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 85

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	12/12/2024, 14:40
Expedición	12/12/2024, 14:40
Vencimiento	11/01/2025

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 41- 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	2,989,617,795.00	0 %	0.00	2,989,617,795.00
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	597,923,561.64	0 %	0.00	597,923,561.64
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	149,480,889.00	0 %	0.00	149,480,889.00
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	149,480,889.47	19 %	28,401,369.00	177,882,258.47
5	05	REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS	SERVICIO	1.00	21,406,757.89	19 %	4,067,284.00	25,474,041.89

Total items: 5

Valor en Letras: Tres mil doscientos sesenta y cuatro millones seiscientos tres mil seiscientos veinticinco pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-11 por $ 3,264,603,625.00

Total Bruto	3,907,909,893.00
IVA 19%	32,468,653.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	675,774,921.00
Total a Pagar	**3,264,603,625.00**

Observaciones: PERIODO: OCTUBRE 2024
AMORTIZACION ANTICIPO 17.15%: $675.774.921
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: 1becd0e3648d890686dc271056da09fe9adf3b1da0f5f3444dd5ac8eba7679318ab41d33e3ac0f1707efdbca08111336

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

CONSORCIO
INTERVENTORÍAS COLOMBIA

C.1468/RL2941/24/6.2
Belén, 21 de noviembre de 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS
Atn.: Ing. Gustavo Gamaliel Fernández Niño
Director Territorial Boyacá – Supervisor del Contrato
atencionciudadano@invias.gov.co
gfernandez@invias.gov.co
Tunja, Boyacá

Ref.: Contrato de Obra 978 de 2021
Corredor Ruta de Los Libertadores
Acta Parcial de obra No. 41

Respetados Señores:

Por medio de la presente, se hace entrega del Acta de Recibo Parcial de Obra del mes de octubre de 2024. Este documento incluye los soportes y formatos necesarios para la aprobación del Instituto Nacional de Vías, los cuales fueron entregados por el Contratista a través de la comunicación CVN-0978-984-2024 del 19 de noviembre de 2024.

Para la elaboración y presentación del Acta Parcial de Obra de interés, se tomaron en cuenta el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 11 y la Reprogramación al Programa de Inversiones No. 9. Estos documentos fueron remitidos al Instituto mediante la comunicación C.1468/RL2780/24/6.3 con radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-098515.

Cordialmente,

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FERNANDO CARO RIVERA
Firmado digitalmente por FERNANDO CARO RIVERA

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

Anexo: Lo anunciado en cinco (5) archivos PDF y dos (2) archivos comprimidos.

Copia: Ing. Henry Antonio Melendez Ortiz, Supervisor de Contrato - INVÍAS Casanare
Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutierréz, Gestor Técnico de Proyecto - INVIAS Bogotá
Ing. William Andrés Orjuela Barbosa, Director de Obra - Contratista

Elaboró: FBC/EMH
GT

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 19 de noviembre de 2024

CVN-0978-984-2024

Señores
CONSORCIO INTERVENTORÍAS DE COLOMBIA
Atn: **EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ**
Director de Interventoría
Calle 95 N 15-47 piso 6 Bogotá D.C.
secretaria@interventoriascolombia.com.co
Ciudad

Referencia: Contrato No. 978 de 2021 *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4".*

Asunto: Respuesta al comunicado C.1468/RL2912/24/6.2 con asunto *"Observaciones Preacta Parcial de Obra No41".*

Cordial saludo

Por medio de la presente, de la manera más respetuosa y atenta, el Consorcio Vías Nacionales da respuesta a la comunicación del asunto donde emite una serie de observaciones al Acta de Obra No 41 radicada el pasado cinco (05) de noviembre de 2024 con radicado CVN-0978-923-024, la cual tuvo un proceso de conciliación previo desde el pasado (21) veintiuno e octubre de 2024, y la cual tiene corte de ejecución de cantidades el (25) veinticinco de cada mes y/o sábado subsiguiente en caso que la fecha de corte sea cercana al mismo.

Lo enviado por este Consorcio se proyecta en concordancia con lo acordado en la mesa de trabajo que se celebró el pasado jueves catorce (14) de noviembre de 2024, en la cual se revisaron cada una de las diferencias quedando de la siguiente manera:

1. COMPARATIVO DE CANTIDADES

No. Orden	ITEM PAGO	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CONTRATISTA		INTERVENTORIA		CONCILIADO	
					CANT	COSTO ($)	CANT	COSTO ($)	CANT	COSTO ($)
EXPLANACIONES										
8	210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 10.387,00	2.850,00	29.602.950,00	2.635,79	27.377.950,73	2848	$ 29,582,176.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS										
13	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	$ 927,00	7.998,00	7.414.146,00	7.998,00	7.414.146,00	7998	$ 7,414,146.00
14	311.1	Afirmado	m3	$ 129.940,00	1.443,00	187.503.420,00	1.840,75	239.187.055,00	1261	$ 163,854,340.00
15	320.1	Subbase Granular clase A	m3	$ 150.000,00	0,00	0,00	210,00	31.500.000,00	126.3	$ 18,945,000.00
16	330.1	Base granular clase A	m3	$ 170.000,00	1.911,90	325.023.000,00	954,91	162.334.700,00	1785.7	$ 303,569,000.00
PAVIMENTOS ASFALTICOS										
20	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2.848,00	1.807,00	5.146.336,00	1.807,00	5.146.336,00	1807	$ 5,146,336.00
21	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1.849,00	7.277,00	13.455.173,00	7.277,00	13.455.173,00	7277	$ 13,455,173.00
22	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 800.000,00	549,00	439.200.000,00	549,00	439.200.000,00	549	$ 439,200,000.00

No. Orden	ITEM PAGO	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CONTRATISTA		INTERVENTORIA		CONCILIADO	
					CANT	COSTO ($)	CANT	COSTO ($)	CANT	COSTO ($)
ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
27	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 31.883,00	435,30	13.878.669,90	385,78	12.299.823,74	432.4	$ 13,786,209.00
30	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 111.264,00	268,40	29.863.257,60	268,40	29.863.257,60	268.4	$ 29,863,258.00
31	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 derefuerzo)	m	$ 3.064.921,00	46,00	140.986.366,00	46,00	140.986.366,00	46	$ 140,986,366.00
32	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 850.001,00	120,10	102.085.120,10	115,58	98.243.115,58	116.6	$ 99,110,117.00
34	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 533.062,00	4,40	2.345.472,80	4,40	2.345.472,80	4.4	$ 2,345,473.00
35	630.7	Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	$ 491.194,00	176,70	86.793.979,80	103,75	50.961.377,50	105	$ 51,575,370.00
36	630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	$ 676.111,00	162,40	109.800.426,40	162,40	109.800.426,40	162.4	$ 109,800,426.00
37	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5.378,00	53.751,70	289.076.642,60	48.323,29	259.882.653,62	53916	$ 289,960,786.00
38	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 609.158,00	19,00	11.574.002,00	19,00	11.574.002,00	19	$ 11,574,002.00
39	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	$ 37.198,00	322,00	11.977.756,00	260,00	9.671.480,00	321.4	$ 11,955,437.00
41	671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	$ 651.419,00	243,10	158.359.958,90	243,10	158.359.958,90	243.1	$ 158,359,959.00
42	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7.535,00	1.030,30	7.763.310,50	832,00	6.269.120,00	1028.5	$ 7,749,748.00
43	673.2	Material granular drenante	m3	$ 158.463,00	203,50	32.247.220,50	164,36	26.044.978,68	203.2	$ 32,199,682.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD										
46	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1.794,00	25.987,40	46.621.395,60	0,00	0,00	25987	$ 46,621,396.00
TRANSPORTES										
59	900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM.	$ 1.000,00	26.987,00	26.987.000,00	26.874,00	26.874.000,00	26987	$ 26,987,000.00
ITEMS NO PREVISTOS										
NP10	NP10	Mejoramiento de subrasante con rajon incluye sello con material deafirmado	m2	$ 199.376,00	525,20	104.712.275,20	310,63	61.932.166,88	522.5	$ 104,173,960.00
NP17	NP17	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	m2	$ 15.137,00	810,00	12.260.970,00	810,00	12.260.970,00	810	$ 12,260,970.00
NP18	NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	$ 12.364,00	832,00	10.286.848,00	832,00	10.286.848,00	832	$ 10,286,848.00
NP20	NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluyedisposición de señalización)	día	$ 628.799,00	52,00	32.697.548,00	52,00	32.697.548,00	52	$ 32,697,548.00
NP21	NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	$ 994.956,00	10,00	9.949.560,00	10,00	9.949.560,00	10	$ 9,949,560.00
NP26	NP26	Pavimento rígido en concretoHidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	$ 936.820,00	54,90	51.431.418,00	40,31	37.763.214,20	54.7	$ 51,244,054.00
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	und	$ 3.331.201,00	138,00	919.492.482,00	138,00	919.492.482,00	138	$ 919,492,482.00
NP28	NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diametro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m3	$ 936.820,00	29,00	175.476.361,00	19,07	115.390.834,63	29	$ 175,476,361.00
NP35	NP35	Suminsitro 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.	m2	$ 9.729,00	99,00	556.879.950,00	99,00	556.879.950,00	99	$ 556,879,950.00
				EXPLANACIONES		$ 29.602.950,00		$ 27.377.951,00		$ 29,582,176.00
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS		$ 519.940.566,00		$ 440.435.901,00		$ 493,782,486.00
				PAVIMENTOS ASFALTICOS		$ 457.801.509,00		$ 457.801.509,00		$ 457,801,509.00
				OBRAS DE DRENAJE				0		$ 959,266,833.00
				SEÑALIZACIÓN		46.621.395,60		$ -		$ 46,621,396.00
				TRANSPORTES		$ 26.987.000,00		$ 26.874.000,00		$ 26,987,000.00
				ITEMS NO PREVISTOS		$ 1.873.187.412,00		$ 1.756.653.574,00		$ 1,872,461,733.00
				TOTAL OBRA BASICA		$ 3.950.893.016,00		$ 3.625.444.968,00		$ 3,886,503,133.00

2. ANALISIS Y COMENTARIOS DE DISCREPANCIAS

- **Explanaciones**
  - **(i) Excavaciones en material común de la Explanación y Canales:**
    Se ajusta la cantidad.

- **BG, SBG Y AFIRMADOS**

  (i) **Afirmado,** se ajusta la cantidad.
  (ii) **Base granular,** se ajusta la cantidad.
  (iii) **Subbase,** se ajusta la cantidad.

- **ESTRUCTURAS Y DRENAJES**

  (i) **Excavaciones varias sin clasificar:** Se ajusta la cantidad.

  (ii) Concreto clase 28Mpa: Se ajusta la cantidad.

  (iii) **Concreto clase 14Mpa Ciclópeo:** Se ajusta la cantidad.

  (iv) Acero refuerzo Fy=420Mpa. Se ajusta la cantidad.

  (v) Tuberia para filtro PVC perforada de 100mm: Se ajusta la cantidad.

  (vi) Geotextil tipo II no tejido: Se ajusta la cantidad.

  (vii) Material granular drenante: Se ajusta la cantidad.

  (viii) Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos: Se mantiene la cantidad, y se anexan los resultados de reflectividad.

  (ix) 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): Se ajusta la cantidad.

- **ÍTEMS NO PREVISTOS**

  (i) Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado: Se ajusta la cantidad.

  (ii) **Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo:** Se ajusta la cantidad.

  (iii) **Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300:** Se mantiene la cantidad.

El acta podrá ser consultada en el siguiente enlace:

https://kmasa-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/d_aguilar_kma_com_co/EhpEx0Uh17tNuOpMIxV6tEwBOCmviSzykIs0GXXaQhB02w?e=MSX09X

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a su oportuna gestión para poder dar continuidad a las actividades requeridas.

Cordialmente,

WILLIAM ANDRES ORJUELA B.
Director de Obra
CONSORCIO VIAS NACIONALES

Copia: **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.**
Atn.: JAIME NILTON RAMIREZ
Gestor Técnico de Proyecto
jnramirez@invias.gov.co
Laura Carrillo
Lmcarrillo@invias.gov.co
Calle 25g No. 73b-90 Complejo empresarial Central Point
Ciudad.

Bogotá D.C., 2 de noviembre de 2024

CVN-0978-923-2024

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Atn.: EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ
Director de Interventoría
secretaria@interventoriascolombia.com.co
interventoriascolombia@ryu.com.co
Calle 95 No. 15 – 47 Piso 6°
Ciudad

Referencia: Contrato No. 978 de 2021 *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".*

Asunto: Respuesta al comunicado C.1468/RL2883/24/6.2 - Remisión del Acta de Obra Parcial No.41 correspondiente al mes de octubre de 2024.

Respetados Señores,

Por medio de la presente y de la manera más atenta y respetuosa, teniendo en cuenta lo previsto en la Cláusula Novena – Forma de Pago del Contrato de Obra 0978 de 2021, el Consorcio Vías Nacionales, se permite dar respuesta al comunicado en mención remitiendo el Acta de Recibo Parcial de Obra No.41, correspondiente al mes de octubre de 2024; para que sea aprobada por parte de la Interventoría, la cual por podrá ser consultada en el siguiente enlace:

https://kmasa-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/d_aguilar_kma_com_co/EhpEx0Uh17tNuOpMIxV6tEwBOCmviSzykIs0GXXaQhB02w?e=RqgHd9

Adicionalmente, se aclara que los anexos de parafiscales de los integrantes del CONSORCIO VÍAS NACIONALES y seguridad social corresponden al mes de septiembre, toda vez que, por la fecha máxima de pago, tales soportes aún se encuentran vigentes, de conformidad con lo previsto en el artículo 3.2.7.6 del Decreto 1273 de 2018.

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

Cordialmente,

WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
CONSORCIO VIAS NACIONALES

Copia: **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.**
Atn.: JAIME NILTON RAMIREZ
Gestor Técnico de Proyecto

jnramirez@invias.gov.co
Laura Carrillo
Lmcarrillo@invias.gov.co
Calle 25g No. 73b-90 Complejo empresarial Central Point
Ciudad.

FACTURA PROFORMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

FACTURA PROFORMA
No. 41

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		19	11	2024
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		18	12	2024
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA 41 - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4 PERIODO: OCTUBRE 2024 AMORTIZACION ANTICIPO 17,15% : $675.774.921	$ 2.989.617.795
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	21.406.760

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

VALOR EN LETRAS: TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE

SUBTOTAL			$	3.011.024.555
ADMINISTRAC	**20%**	$	597.923.560,00	
IMPREVISTOS	**5%**	$	149.480.889,00	
UTILIDAD	**5%**	$	149.480.889,00	
IVA		$	32.468.653,00	
TOTAL FACTURA		**$**	**3.940.378.546,00**	
RETE IVA		$	-	
RETE ICA		$	-	
RETE FUENTE		$	-	
AMORT. ANT	**17,15%**	$	675.774.921,00	
RETE GARAN.				
OTROS DESCUENTOS				
TOTAL A PAGAR		**$**	**3.264.603.625,00**	

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

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

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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: oct-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	$ 16,292,294,944.00
		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	$ 7,845,470.00	$ 2,137,200,477.00	$ -	$ 1,081,436,034.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,311.00	$ 319,597,164,000.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,477.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,311.00	$ 340,712,769,415.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,110.00	$ 2,137,353,826.00	$ -	$ 153,349.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,962.00	$ 340,712,616,066.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,727.00	$ 3,014,957,376.00	$ -	$ 877,603,550.00	$ -	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	$ 790,917,356.00	$ 5,779,781.00	$ 9,289,897,728.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,627.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,476,814.00	$ 333,560,072,164.00	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	$ 10,392,375,618.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,059.00	$ 332,457,594,274.00	No. 89590 23 agosto 2022			
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,266.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,104.00	$ 331,826,320,626.00	No. 99049 14 septiembre 2022			
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,529.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,207,792.00	$ 330,948,485,363.00	No. 101877 21 septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,649,137.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,225.00	$ 329,223,320,755.00				

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: oct-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	
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,609.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 25,924,427,063.00	$ 326,794,299,283.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,439.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 24,615,433,053.00	$ 325,400,269,453.00				
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,432.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00				
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,432.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,432.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,432.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,432.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,432.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,059,273,175.00	$ 322,678,054,460.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,564,182.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 22,016,624,425.00	$ 322,635,405,710.00				
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,670.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,973,145,937.00	$ 322,591,927,222.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,442.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,908,968,165.00	$ 322,527,749,450.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,633,218.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,842,555,389.00	$ 322,461,336,674.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,785,241.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,792,403,366.00	$ 322,411,184,651.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,870,039.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,763,318,568.00	$ 322,382,099,853.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,786,233.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,729,402,374.00	$ 322,348,183,659.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,252,094.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,690,936,513.00	$ 322,309,717,798.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,376.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,557,768,231.00	$ 322,176,549,516.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,706.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,440,877,901.00	$ 322,059,659,186.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,097,063.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,354,091,544.00	$ 321,972,872,829.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,306.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,048,823,301.00	$ 321,667,604,586.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,494.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,477,535,524.00	$ 321,059,204,398.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,329.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,456,869,689.00	$ 321,038,538,563.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,282.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,014,447,676.00	$ 320,567,375,610.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,472.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,975,784,486.00	$ 320,528,712,420.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,569.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,192,506,324.00	$ 319,694,550,323.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,427.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,117,305,466.00	$ 319,619,349,465.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,613.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 18,134,496,246.00	$ 318,572,694,279.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,914,212.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 18,007,857,647.00	$ 318,446,055,680.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,663.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 15,710,207,795.00	$ 315,999,144,229.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,645.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 15,387,605,813.00	$ 315,676,542,247.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,345.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 14,043,986,300.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,423.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 13,801,776,222.00	$ 314,003,427,469.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,284.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 11,726,248,313.00	$ 311,793,067,608.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,403,170.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 11,429,747,427.00	$ 311,496,566,722.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,533.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 9,772,536,034.00	$ 309,731,698,359.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,760.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 9,487,844,807.00	$ 309,447,007,132.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,473.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 7,438,074,745.00	$ 307,264,078,419.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,920.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 7,116,196,298.00	$ 306,942,199,972.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,842,079.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 5,230,616,541.00	$ 304,934,127,813.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,592.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 4,906,802,028.00	$ 304,610,313,300.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09/02/2022)	$ -	$ 304,610,313,300.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09/02/2022)	$ -	$ 304,610,313,300.00				

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: oct-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
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,300.00			
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,300.00			
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,300.00			
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,260.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,632.00			
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,715.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,177.00			
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,934.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,476,958.00			
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,664.00	$ 43,296,606,402.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,689.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,311.00	$ 299,553,363,490.00			
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,437.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,276.00	$ 298,914,221,455.00			
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,725,211.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,019.00	$ 297,297,244,681.00			
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,308.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,709.00	$ 295,540,464,584.00			
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,924.00		$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,093.00	$ 295,323,121,968.00			
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,992,063.00		$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,954.00	$ 295,019,977,829.00			
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,434,016.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1.00	$ 294,482,535,876.00			
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	$ 50,228,222,390.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,502.00			
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,421.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,471.00			
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,636.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,256.00			
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,784.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,108.00			
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,815.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,077.00			
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,991.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,449,901.00			
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,369.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,523.00			
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,022.00	$ 59,154,376,935.00		$ 752,896,566.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,724.00	$ 283,695,592,957.00			
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,886.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,354.00	$ 281,129,747,006.00			
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,943.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,870.00	$ 278,417,457,949.00			
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,382.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,167.00	$ 274,487,803,510.00			
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,928.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,542.00	$ 270,547,424,964.00			
TOTALES			**$ 71,172,842,640.00**	**$ 1,129,702,288.00**		**$ 6,572,090,444.00**	**$ 65,730,454,484.00**	**$ 46,487,750,528.00**		**$ 16,544,839,542.00**	**$ 270,547,424,964.00**			

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 61,061,472,870.00	$ 446,218,455.00	$ 61,507,691,325.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 6,727,148,135.00	$ 49,159,929.00	$ 6,776,308,064.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,175,919,488.00	$ 603,424,704.00	$ 3,779,344,192.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 161,485,500.00	$ 30,682,245.00	$ 192,167,745.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 40,081,406.00	$ 185,743.00	$ 40,267,149.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 71,172,842,640.00**	**$ 1,129,702,288.00**	**$ 72,302,544,928.00**

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 Interventoria
Matrícula No.: 19202-59281 CAU

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CODIGO	MEPMIN1IN-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/11/2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 41 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,907,909,893.00 **MES** oct-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 VISION 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)** $ **322,790,126,920.00** (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. 11 de fecha 31/08/2024		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
													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		$ -	18,895,00	$ 1,188,344,340,00
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	2,848,00	$ 29,582,176,00	53,177,00	$ 552,349,499,00
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		12,936,00	$ 126,087,192,00		$ -	4,235,00	$ 41,278,545,00
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		65,613,33	$ 840,113,077,32		$ -		$ -
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**	**$ 10,523,462,724,60**		**$ 29,582,176,00**		**$ 2,179,845,118,00**
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	7,998,00	$ 7,414,146,00	1,249,978,00	$ 1,158,729,606,00
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		43,673,00	$ 5,674,869,620,00	1,261,00	$ 163,854,340,00	43,620,70	$ 5,668,073,758,00
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	126,30	$ 18,945,000,00	921,30	$ 138,195,000,00
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	1,785,70	$ 303,569,000,00	27,991,30	$ 4,758,521,000,00
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**	**$ 41,300,684,921,32**		**$ 493,782,486,00**		**$ 12,254,981,065,00**
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	1,807,00	$ 5,146,336,00	10,713,00	$ 30,510,624,00
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	7,277,00	$ 13,455,173,00	362,556,00	$ 670,369,742,00
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	549,00	$ 439,200,000,00	29,140,80	$ 23,312,640,000,00
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	$ 257,819,008,80		$ -	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**	**$ 68,504,426,757,36**		**$ 457,801,509,00**		**$ 28,836,327,830,00**
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	$ 13,413,178,10		$ -	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	432,40	$ 13,786,209,00	17,376,70	$ 554,021,326,00
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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/11/2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 41 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,907,909,893.00 **MES** oct-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)** $ **322,790,126,920.00** (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. 11 de fecha 31/08/2024		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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		$ -	333.80	$ 26,676,295.00
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		29,730.81	$ 1,332,891,673.92		$ -	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	268.40	$ 29,863,258.00	2,542.00	$ 282,833,089.00
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	46.00	$ 140,986,366.00	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	116.60	$ 99,110,117.00	1,071.50	$ 910,776,072.00
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		$ -	146.80	$ 103,285,838.00
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	4.40	$ 2,345,473.00	176.50	$ 94,085,444.00
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	105.00	$ 51,575,370.00	207.60	$ 101,971,876.00
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	162.40	$ 109,800,426.00	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	53,916.10	$ 289,960,786.00	243,510.90	$ 1,309,601,621.00
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	19.00	$ 11,574,002.00	456.00	$ 277,776,048.00
39	663.3P	6			663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	119,860.00	$ 37,198.00	$ 4,458,552,280.00	632.40	$ 23,524,015.20		$ -	632.40	$ 23,524,016.00
39.1	663.3P	6	11604		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 37,198.00		119,227.60	$ 4,435,028,264.80	321.40	$ 11,955,437.00	16,447.80	$ 611,825,265.00
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		49,089.00	$ 31,977,507,291.00	243.10	$ 158,359,959.00	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	1,028.50	$ 7,749,748.00	54,724.70	$ 412,350,615.00
43	673.2	2		673-13		Material granular drenante	m3	90,895.00	$ 158,463.00	$ 14,403,494,385.00	379.40	$ 60,120,862.20		$ -	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	203.20	$ 32,199,682.00	10,208.70	$ 1,617,701,229.00
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**	**$ 124,052,999,470.35**		**$ 959,266,833.00**		**$ 8,573,213,009.00**
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	25,987.40	$ 46,621,396.00	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		$ -	44.00	$ 17,595,248.00
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	MEPMIN1-IN-4-FR-1
VERSION	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/11/2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA N°** 41 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,907,909,893.00 **MES** oct-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. 11 de fecha 31/08/2024		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
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**		**$ 46,621,396.00**		**$ 747,014,479.00**
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**		**$ -**		**$ -**
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	26,987.00	$ 26,987,000.00	360,564.00	$ 360,564,000.00
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		193,040.00	$ 226,822,000.00		$ -	37,049.30	$ 43,532,926.00
Subtotal										**$ 12,973,040,057.00**	**Subtotal**	**$ 11,643,774,082.13**		**$ 26,987,000.00**		**$ 637,000,333.00**
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	522.50	$ 104,173,960.00	8,878.40	$ 1,770,139,879.00
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		7,000.00	$ 105,959,000.00	810.00	$ 12,260,970.00	5,290.80	$ 80,086,840.00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12,364.00		4,000.00	$ 49,456,000.00	832.00	$ 10,286,848.00	966.40	$ 11,948,570.00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio	m3		$ 49,017.00		588.00	$ 28,821,996.00		$ -	588.00	$ 28,821,996.00
80	NP20	6	11607		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	dia		$ 628,799.00		1,306.00	$ 821,211,494.00	52.00	$ 32,697,548.00	1,150.00	$ 723,118,850.00
81	NP21	6	11607		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	dia		$ 994,956.00		286.00	$ 284,557,416.00	10.00	$ 9,949,560.00	261.00	$ 259,683,516.00

GT

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/11/2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA N°** 41 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,907,909,893.00 **MES** oct-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. 11 de fecha 31/08/2024		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 rigido en concreto Hidraulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3		$ 936,820.00		1,016.00	$ 951,809,120.00	54.70	$ 51,244,054.00	54.70	$ 51,244,054.00
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	138.00	$ 919,492,482.00	169.50	$ 1,129,376,636.00
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	29.00	$ 175,476,361.00	49.00	$ 296,494,541.00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9,645.00		48,000.00	$ 462,960,000.00		$ -		$ -
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 tipologia 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 tipologia 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 tipologia 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		445.00	$ 2,503,147,250.00	99.00	$ 556,879,950.00	255.00	$ 1,434,387,750.00
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		$ -	11,553.00	$ 189,573,177.00
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		$ -	13,067.00	$ 457,671,675.00
Subtotal											**Subtotal**	**$ 16,925,585,119.00**		**$ 1,872,461,733.00**		**$ 7,833,091,036.00**
Ajuste al peso												$ 116.24				

		SUBTOTAL OBRAS (A)	**$ 260,979,652,716.00**		**$ 279,656,191,730.00**	**$ 3,886,503,133.00**	**$ 61,061,472,870.00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,071,278,494.00		$ 29,447,914,451.00	$ -	$ 6,727,148,135.00
*		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**	**$ 3,886,503,133.00**	**$ 67,788,621,005.00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 2,141,452,959.00		$ 2,266,072,314.40	$ 28,401,369.00	$ 495,376,384.00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)	**$ 295,182,384,169.00**		**$ 312,360,178,495.40**	**$ 3,914,904,502.00**	**$ 68,283,999,389.00**
*		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	$ 21,406,760.00	$ 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	$ 4,067,284.00	$ 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**	**$ 25,474,044.00**	**$ 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		$ 232,434,894.00
*		**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**	**$ 3,940,378,546.00**	**$ - $ 72,302,544,928.00**

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

AIU 30 30 %
Utilidad 5 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53,059,840,972.00	16.99%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 675,774,921.00	17.15%
Valor Amortizado Acumulado	$ 6,572,090,444.00	2.10%
Valor Saldo por Amortizar	$ 46,487,750,528.00	14.88%

GT

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/11/2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA N°** 41 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,907,909,893.00 **MES** oct-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)**: $ 322,790,126,920.00 (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 GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 11 de fecha 31/08/2024 CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 3,886,503,133.00	$ 28,401,369.00	$ 3,914,904,502.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 21,406,760.00	$ 4,067,284.00	$ 25,474,044.00
GESTION PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 3,940,378,546.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 29,582,176.00	$ 2,179,845,118.00
SB	$ 493,782,486.00	$ 12,254,981,065.00
B	$ -	$ -
P	$ 457,801,509.00	$ 28,836,327,830.00
OA	$ 959,266,833.00	$ 8,573,213,009.00
SCT	$ 46,621,396.00	$ 747,014,479.00
OV	$ -	$ -
T	$ 26,987,000.00	$ 637,000,333.00
NP	$ 1,872,461,733.00	$ 7,833,091,036.00
TOTAL	$ 3,886,503,133.00	$ 61,061,472,870.00

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	$ 43,368,385.00	$ 3,435,801,781.00
2 Sub bases y Bases	$ 555,845,426.00	$ 14,424,067,012.00
3 Transporte de materiales	$ 26,987,000.00	$ 665,822,329.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 175,476,361.00	$ 1,118,832,045.00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ 289,960,786.00	$ 1,309,601,621.00
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1,749,886,150.00	$ 9,297,410,354.00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 1,044,979,025.00	$ 30,809,937,728.00
TOTAL	$ 3,886,503,133.00	$ 61,061,472,870.00

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	$ 43,368,385.00	$ 2,496,142,238.00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 516,330,304.00	$ 12,103,693,275.00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 509,045,563.00	$ 25,751,191,967.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 655,519,838.00	$ 6,130,634,674.00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 951,014,696.00	$ 6,373,175,262.00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 89,268,504.00	$ 1,729,816,845.00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 26,987,000.00	$ 663,519,329.00
14102 Subestructura y cimentación	$ 1,094,968,843.00	$ 1,425,871,177.00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 669,964,848.00
14105 Drenajes	$ -	$ -
TOTAL	$ 3,886,503,133.00	$ 57,344,009,615.00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3,907,909,893

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3,232,134,972

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 3,264,603,625 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO 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: ANEMC OJEDA CARRAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-67327 CND

Firma
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No: 25202 - 25432

GT

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSION	1
PAGINA	1 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41

(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" MÓDULO 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 INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de acta)

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20,059,840,872.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,849,969,792.00

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 2021							AÑO 2022			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
					23-jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	
EXPLANACIONES (Ítems 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.227%	0.84%	% P		0.004%	0.004%	0.008%	0.014%	0.016%	0.008%	0.029%	0.035%	0.046%	5.53%
	$10,523,462.72	4.032%	$2,179,845.12	$ P		$9,835	$11,619	$21,254	$35,423	$42,508	$21,254	$75,849	$90,490	$119,573	
				$ E		$9,552	$8,147	$760	$380		$1,028			$284	
				% E		0.004%	0.003%	0.000%	0.000%		0.000%			0.000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Ítem 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.935%	4.70%	% P			0.018%	0.042%	0.179%	0.239%	0.119%	0.150%	0.174%	0.249%	
	$41,300,664.92	15.825%	$12,254,981.07	$ P			$46,734	$108,047	$467,342	$623,123	$311,562	$391,820	$455,198	$656,369	
				$ E			$26,327	$75,166	$112,421	$173,880	$59,269	$5,291		$102,393	
				% E			0.010%	0.029%	0.043%	0.067%	0.02%	0.00%		0.04%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Ítem 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.05%	% P			0.018%	0.049%	0.081%	0.114%	0.065%	0.198%	0.180%	0.277%	
	$68,504,426.76	26.249%	$28,836,327.83	$ P			$42,460	$127,376	$212,298	$297,218	$168,839	$441,206	$465,041	$722,607	
				$ E			$28,083	$65,723	$262,750	$618,240	$716,324	$459,273	$182,868	$1,221,574	
				% E			0.008%	0.347%	0.368%	0.237%	0.27%	0.34%	0.34%	0.51%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Ítems 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%	3.29%	% P				0.494%	0.494%	0.494%	0.165%	0.338%	0.376%	0.474%	
	$124,052,999.47	47.534%	$8,573,213.01	$ P				$1,288,165	$1,288,165	$1,288,165	$429,388	$883,848	$982,378	$1,236,844	
				$ E						$78,117	$34,189				
				% E						0.03%	0.01%				
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Ítems 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.415%	0.29%	% P				0.005%	0.010%	0.014%	0.019%	0.005%	0.008%	0.013%	
	$4,052,813.86	1.553%	$747,814.48	$ P				$12,548	$25,096	$37,644	$50,192	$13,074	$19,612	$32,686	
				$ E									$87,047	$182,015	
				% E									0.03%	0.07%	
OBRAS VARIAS (Ítems 55, 56, 57)	$4,546,394.65	1.742%	0.00%	% P				0.029%	0.029%	0.029%	0.010%	0.005%	0.008%	0.013%	
	$2,652,444.65	1.016%	$0.00	$ P				$76,192	$76,192	$76,192	$25,397	$13,867	$20,083	$33,472	
				$ E											
				% E											
TRANSPORTES (Ítems 58, 59, 60)	$12,973,040.08	4.971%	0.24%	% P		0.001%	0.001%	0.009%	0.035%	0.047%	0.023%	0.020%	0.030%	0.050%	
	$11,643,774.08	4.462%	$637,000.33	$ P		$2,279	$3,798	$34,305	$91,441	$121,525	$60,762	$52,015	$78,022	$130,037	
				$ E		$2,303								$712	
				% E		0.001%								0.00%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Ítem 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 y 97)	$0.00	0.000%	3.00%	% P											
	$16,925,585.12	6.485%	$7,833,091.04	$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,976,652.72	100.00%	23.40%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$61,081,472.87												

REPROGRAMACIÓN # 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.04%	0.64%	0.84%	0.95%	0.41%	0.71%	0.82%	1.12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.000	$11,914	$104,610	$1,658,889	$2,195,660	$2,486,373	$1,068,394	$1,841,675	$2,140,736	$2,925,822
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.04%	0.68%	1.52%	2.47%	2.88%	3.59%	4.41%	5.53%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.000	$ 11,914	$ 116,524	$ 1,775,413	$ 3,971,072	$ 6,457,446	$ 7,525,839	$ 9,367,515	$ 11,508,250	$ 14,433,872
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.02%	0.38%	0.41%	0.33%	0.31%	0.34%	0.37%	0.62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.00	$11,855	$54,599	$981,451	$1,073,591	$871,237	$811,030	$894,570	$952,773	$1,617,079
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.40%	0.81%	1.15%	1.46%	1.80%	2.17%	2.79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.000	$11,855	$66,454	$1,048,105	$2,121,696	$2,992,933	$3,803,963	$4,698,532	$5,651,305	$7,268,384

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.000 / $29,447,814,451.000	$ 6,727,148,135.00	1,9621%
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)	$2,141,452,869.000 / $2,266,872,314.000	$ 495,376,384.00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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	$ 232,434,894.00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.000 / $631,849,018.000	$ 8,766,453.00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.000	$ 11,241,072,058.00	3,2797%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$323,790,128,920.000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,792.000**	$ 72,102,544,928.00	21,08%

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
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 esta presetando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVI-0978-826-2024.
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 CARRENZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No. 25202-67327 CND

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

GT

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No: 41 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

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 BOYACA 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 segun codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/08/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones. Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Segun 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 ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	AÑO 2023 20 ene-23	
	RA PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA 3O / VALOR TOTAL OBRA	Valor programad		AÑO 2022										
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0.84%	% P	0.063%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.115%	0.115%	0.098%	0.015%	16.74%
	$10,523,462.72	4.032%	$2,179,845.12	$ P	$163,196	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$300,000	$300,000	$250,000	$38,286	
				$ E	$6,911	$10,265	$5,804	$10,463	$43,066	$335,667	$541,953	$83,306	$89,262	$11,389	
				% 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 (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$36,976,391.50	14.935%	4.70%	% P	0.322%	0.418%	0.418%	0.498%	0.498%	0.498%	0.146%	0.146%	0.115%	0.036%	
	$41,300,684.92	15.825%	$12,254,981.07	$ P	$838,937	$1,092,695	$1,092,695	$1,299,338	$1,299,338	$1,299,338	$380,000	$380,000	$300,000	$79,117	
				$ E	$17,152	$17,206	$143,583	$173,382	$220,368	$164,653	$803,419	$793,808	$478,438	$6,551	
				% E	0.01%	0.01%	0.06%	0.07%	0.09%	0.06%	0.31%	0.31%	0.18%	0.003%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.05%	% P	0.173%	0.501%	0.501%	0.571%	0.571%	0.571%	0.956%	0.956%	0.765%	0.047%	
	$68,504,426.76	26.249%	$28,836,327.83	$ P	$973,590	$1,308,233	$1,308,233	$1,488,967	$1,488,967	$1,488,967	$2,493,680	$2,493,680	$2,000,000	$122,452	
				$ E	$1,013,542	$683,473	$212,030	$152,046	$69,079	$890,165		$128,913	$1,114,439	$14,240	
				% E	0.39%	0.26%	0.08%	0.06%	0.03%	0.34%		0.05%	0.54%	0.002%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3.29%	% P	0.587%	0.738%	0.738%	0.804%	0.804%	0.804%	0.113%	0.113%	0.095%	0.096%	
	$124,052,999.47	47.534%	$8,573,213.01	$ 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	$246,340	
				$ E	$5,603	$68,229	$148,535	$289,254	$414,504	$286,463	$398,941	$276,527	$689,460	$124,662	
				% E	0.00%	0.03%	0.06%	0.11%	0.16%	0.11%	0.10%	0.11%	0.26%	0.045%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0.29%	% P	0.007%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.021%	0.021%	0.011%	0.003%	
	$4,052,813.86	1.553%	$747,014.48	$ P	$19,472	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$56,000	$56,000	$30,000	$7,498	
				$ E						$83,948		$9,325			
				% E						0.03%		0.00%		0.000%	
OBRAS VARIAS (Items 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%	
	$2,652,444.68	1.016%	$0.00	$ P	$31,311	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089				$9,229	
				$ E											
				% E										0.000%	
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0.24%	% P	0.020%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.055%	0.010%	
	$11,643,774.08	4.462%	$637,000.33	$ P	$52,338	$156,367	$156,367	$156,367	$156,367	$156,367	$16,545	$16,545	$13,363	$26,334	
				$ E	$2,593	$2,849	$1,084	$1,529	$39,703		$166,889	$33,253	$24,150	$11,239	
				% E	0.001%	0.00%	0.0004%	0.00%	0.02%	0.01%	0.06%	0.01%	0.01%	0.004%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0.00	0,000%	3.00%	% P								0.065%	0.107%	0.145%	
	$16,925,585.12	6.485%	$7,833,091.04	$ P							$178,223	$278,223	$378,223		
				$ E							$290,322	$58,763		$63,711	
				% E							0.11%	0.02%		0.032%	3.167%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,979,852.72	100.00%	23.40%		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12											REPROGRAMACIÓN # 2	REPROGRAMACIÓN # 3	REPROGRAMACIÓN # 4	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$81,061,473.00												

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	$5,369,551	$5,369,551	$5,369,551	$3,719,682	$3,819,682	$3,218,316	$529,757
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	6.91%	8.77%	10.61%	12.67%	14.72%	16.78%	13.85%	15.31%	16.53%	16.74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 19,045,885	$ 22,854,139	$ 27,662,394	$ 33,031,944	$ 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)	$1,045,402	$790,917	$516,236	$626,894	$871,467	$1,712,649	$2,201,624	$1,383,917	$2,695,749	$241,892
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	3.19%	3.49%	3.69%	3.93%	4.26%	4.92%	5.76%	6.29%	7.33%	7.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$8,317,786	$9,108,703	$9,624,939	$10,251,833	$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
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,276,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 6,727,148,135.00	1.9621%
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 / $2,266,072,314,000	$ 495,378,384.00	0.1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,175,919,488.00	0.9263%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,047,938,000	$ 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	$ 232,434,894.00	0.0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACION 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)	$61,810,676,304,000	$ 11,241,072,058.00	3.2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,790,128,920,000	$ 72,302,544,928.00	21.09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$343,849,969,892,000		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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 basico 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 items de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los items de obra.

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

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presentando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0976-826-2024.
El contratista adjera que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZCO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 25202-67327 CND

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

GT

Original: Archivo de Gestion 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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	3 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Dia / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

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 segun codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses segun las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones. Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Segun 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 (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0,84%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%	26,620%
	$10,523,462.72	4,032%	$2,179,845.12	$ P	$57,281	$65,850	$61,988	$92,917	$126,869	$175,569	$204,673	$300,170	$380,731	$397,579	
				$ E	$15,528	$28,221	$11,825	$20,974	$31,161	$224,778	$34,193	$472	$58,099	$15,289	
				% E	0,014%	0,011%	0,004%	0,008%	0,012%	0,086%	0,013%		0,022%	0,006%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14,935%	4,70%	% P	0,045%	0,052%	0,048%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%	
	$41,300,884.92	15,825%	$12,254,981.07	$ P	$118,528	$136,077	$128,695	$192,011	$262,771	$362,809	$422,952	$620,254	$780,771	$821,588	
				$ E	$98,212	$66,048	$45,872	$170,195	$30,303	$154,415	$200,096	$117,521	$420,413	$474,605	
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,06%	0,08%		0,16%	0,18%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11,05%	% 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	26,249%	$28,836,327.83	$ P	$183,139	$210,610	$198,195	$297,182	$405,770	$561,330	$654,616	$960,048	$1,217,711	$1,271,595	
				$ E	$8,236	$241,405	$29,833	$1,141,566	$1,161,912	$1,280,832	$1,208,126	$975,202	$1,082,923	$1,410,896	
				% E	0,003%	0,139%	0,26%	0,553%	0,442%	0,488%	0,463%	0,37%	0,41%	0,54%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3,29%	% P	0,134%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,742%	0,941%	0,982%	
	$124,052,999.47	47,534%	$8,573,213.01	$ P	$369,174	$424,520	$398,523	$598,061	$817,864	$1,131,836	$1,318,578	$1,935,273	$2,454,668	$2,563,289	
				$ E	$303,997	$191,883	$243,897	$247,169	$108,092	$274,722	$92,889	$74,265	$59,937	$118,013	
				% E	0,116%	0,039%	0,093%	0,095%	0,042%	0,105%	0,032%			0,04%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,29%	% 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	1,553%	$747,014.48	$ P	$11,215	$12,897	$12,137	$18,198	$24,847	$34,385	$40,086	$58,789	$74,567	$77,886	
				$ E										$73,100	
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,00%		0,00%	
OBRAS VARIAS (Items 55, 56, 57)	$4,546,394.68	1,742%	0,00%	% P	0,006%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,018%	0,028%	0,035%	0,037%	
	$2,652,444.68	1,016%	$0.00	$ P	$13,802	$15,873	$14,937	$22,397	$30,581	$42,330	$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 (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%	% P	0,015%	0,015%	0,014%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,078%	0,100%	0,105%	
	$11,643,774.08	4,462%	$637,000.33	$ P	$29,585	$45,292	$42,622	$63,910	$87,262	$120,758	$140,777	$206,461	$261,872	$273,460	
				$ E	$23,483	$24,682	$6,865	$15,016	$19,267	$11,916	$4,789	$23,282	$20,018	$21,451	
				% E	0,009%	0,009%	0,004%	0,004%	0,007%	0,003%	0,002%		0,01%	0,01%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0,00	0,000%	3,00%	% P											
	$16,925,585.12	6,485%	$7,833,091.04	$ P											
				$ E				$154,236				$688,279	$153,818	$127,601	
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,059%	0,000%	0,000%	0,000%	0,264%	0,059%	0,049%	7,597%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100,00%	23,40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0,12														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 270,656,191,73**	107,16%	$61,061,473.00												

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	$2,428,308	$2,832,016	$4,153,390	$5,269,091	$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)	$ 44,474,461	$ 45,385,209	$ 46,242,647	$ 47,528,323	$ 49,283,777	$ 51,711,085	$ 54,543,101	$ 58,696,491	$ 63,965,582	$ 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	$585,037	$937,820	$2,044,477	$1,342,776	$1,917,803	$1,539,691	$1,879,121	$1,803,778	$2,249,954
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	7,60%	7,82%	8,18%	8,96%	9,48%	10,21%	10,80%	11,52%	12,21%	13,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$15,826,775	$20,412,712	$21,350,531	$23,395,108	$24,737,885	$26,655,688	$28,195,379	$30,065,500	$31,869,278	$34,119,232

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.000 / $29,447,914,451.000	$ 6,727,148,135.00	1,9621%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS 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 / $2,266,072,314.000	$ 495,378,384.00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,860,000.000 / $3,460,777,038.000	$ 3,175,919,488.00	0,9263%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,383,100.000 / $657,947,809.000	$ 603,424,704.00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA ETA 19%) (J)	$25,739,616,633.000 / $25,739,616,633.000	$ 232,434,894.00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,249,218.000 / $631,249,218.000	$ 6,766,453.00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (S)	$61,810,476,204.000	$ 11,241,072,058.00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (S')	$63,193,778,192.000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.000**	$ 73,302,544,028.00	21,09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspension del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los items 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 items de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los items de obra.

CONVENCIONES

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

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presetando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinamico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRENO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula No.: 25202 – 26432

GT

Original: Archivo de Gestion 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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSION	1
PAGINA	4 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 979-2021

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 DÍAS (En meses según las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/08/2021 (Indique día/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (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 2023	AÑO 2024										
				% Programado												
				$ Valor programado	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24		
				% Ejecutado												
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.69	7,227%	0,84%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%		22,92%
	$10,523,462.72	4,032%	$2,170,845.12	$ P	$361,587	$15,615,000	$23,994,000	$99,820,000	$76,624,488	$127,459,534	$143,888,000	$250,551,000	$286,345,000	$357,931,000		
				$ E	$17,939	$6,679	$162,871	$72,418	$7,551	$14,706	$101,467	$32,604	$80,294	$17,827		
				% E	0,007%	0,000%	0,007%	0,003%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14,935%	4,70%	% P	0,288%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%		
	$41,300,684.92	15,825%	$12,294,981.07	$ P	$747,169	$33,190,000	$48,236,000	$204,179,000	$162,945,000	$270,842,000	$305,838,000	$532,554,000	$608,633,000	$760,781,000		
				$ E	$202,118	$414,527	$4,197,739	$803,335	$904,167	$517,288	$638,829	$778,074	$973,582	$1,203,743		
				% E	0,12%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.16	23,115%	11,05%	% P	0,441%	0,019%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%		
	$68,504,426.76	26,249%	$28,336,327.83	$ P	$1,156,418	$41,878,000	$60,862,000	$257,707,000	$205,598,000	$341,737,000	$385,894,000	$671,955,000	$767,949,000	$959,936,000		
				$ E	$1,423,440	$357,440	$756,979	$990,962	$872,234	$722,779	$792,472	$1,091,829	$1,198,073	$809,117		
				% E	0,70%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3,29%	% P	0,893%	0,026%	0,038%	0,167%	0,128%	0,213%	0,240%	0,418%	0,478%	0,597%		
	$124,052,989.47	47,534%	$8,573,213.01	$ P	$2,331,114	$67,878,000	$98,784,000	$434,552,000	$333,735,000	$554,720,000	$626,388,000	$1,090,742,000	$1,246,562,000	$1,558,203,000		
				$ E		$105,236	$220,310	$258,999	$197,540	$145,365	$248,293	$718,494	$259,508	$528,000		
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,29%	% P	0,027%	0,001%	0,001%	0,005%	0,004%	0,007%	0,008%	0,013%	0,015%	0,018%		
	$4,052,813.86	1,553%	$747,014.48	$ P	$70,813	$2,179,000	$3,166,000	$13,828,000	$10,696,000	$17,779,000	$20,076,000	$34,959,000	$39,963,000	$49,941,000		
				$ E	$58,327		$68,530	$111,692	$31,847							
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
OBRAS VARIAS (Items 55, 56, 57)	$4,546,394.68	1,742%	0,00%	% P	0,033%	0,001%	0,002%	0,009%	0,011%	0,022%	0,013%	0,025%	0,027%	0,034%		
	$2,652,444.68	1,016%	$0.00	$ P	$87,153	$3,574,000	$5,194,000	$22,847,000	$17,547,000	$29,165,000	$32,934,000	$57,348,000	$65,540,000	$81,925,000		
				$ E												
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%	% P	0,098%	0,004%	0,005%	0,024%	0,018%	0,031%	0,035%	0,060%	0,069%	0,087%		
	$11,643,774.06	4,462%	$637,000.33	$ P	$246,690	$9,983,000	$14,334,000	$63,061,000	$46,423,000	$80,487,000	$95,667,700	$168,360,000	$180,669,000	$229,886,000		
				$ E		$11,899	$625	$3,800	$4,738	$8,190	[illegible]	-$24,629	$32,866	$8,892		
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0.00	0,000%	3,00%	% P			0,003%	0,004%	0,018%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%		
	$16,925,585.12	6,485%	$7,833,091.04	$ P		$7,282,000	$10,553,000	$46,000,000	$35,650,000	$59,256,000	$66,913,000	$116,515,000	$133,160,000	$166,451,000		
				$ E		$719,317		$321,155	$123,986	$296,062	$877,089	$81,854	$650,322	$1,423,886		
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		13,914%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,852.72	100,00%	23,40%													
AJUSTE AL PESO	$ 0,12															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191,73	107,16%	$61,061,473.00													

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

REPROGRAMACION # 5 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 1 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	$263,833	$1,160,495	$891,219	$1,481,446	$1,672,828	$2,912,284	$3,325,011	$4,161,263
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	28,54%	28,60%	28,71%	29,15%	17,72%	18,29%	18,93%	20,05%	21,32%	22,92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 74,476,715	$ 74,658,254	$ 74,922,087	$ 76,082,582	$ 46,254,262	$ 47,735,708	$ 49,408,536	$ 52,321,420	$ 55,650,431	$ 59,811,694
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)	$2,203,622	$1,580,094	$1,656,977	$2,233,230	$2,142,075	$1,911,269	$2,394,557	$2,484,226	$2,603,624	$3,851,365
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	13,91%	14,32%	15,91%	17,57%	18,48%	19,43%	20,43%	21,91%	23,43%	25,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$36,312,854	$37,892,947	$39,551,924	$41,785,154	$43,927,229	$45,842,498	$48,236,755	$50,720,981	$53,323,605	$57,174,970

85,82% 85,59%

* 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	$ 6,727,148,135.00	1,9621%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS 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	$ 495,378,384.00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,850,000.000 / $3,460,777,938.000	$ 3,175,919,488.00	0,9263%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 EVA 19%) (J)	$25,739,616,633.000 / $25,739,616,633.000	$ 232,434,894.00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACION 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')	$63,183,778,192.000	$ 11,241,072,058.00	3,2787%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,790,128,920.000	$ 72,303,544,828.00	21,09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$342,840,969,892.000		

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 esta presentando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
El contratista adjunta que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZCO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula 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	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: 41 **DE** oct-24

SEGUIMIENTO No: 41

(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): 8404: "Belén–Sácama" / 8405: "Sácama – La Cabuya" / 8514: "Paz de Atiporo – La Cabuya".
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PLAZO ACUMULADO: 88 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 21/04/2021 (Indique dia/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/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 PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2024 41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	AÑO 2025 44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25	
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.227%	0.84%	% P	0.165%	0.274%	0.403%	0.025%	0.025%	0.062%	0.062%	0.099%	0.099%	0.124%	38.490%
	$10,523,462.72	4.032%	$2,179,845.12	$ P	$429,517,000	$715,861,000	$1,053,001,000	$64,861,649	$64,861,649	$162,154,123	$162,154,123	$259,445,597	$259,445,597	$326,308,246	
				$ E	$29,582										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.935%	4.70%	% P	0.350%	0.583%	0.858%	0.059%	0.059%	0.147%	0.147%	0.234%	0.234%	0.293%	
	$41,300,684.92	15.825%	$12,254,981.07	$ P	$912,950,000	$1,521,583,000	$2,238,181,000	$152,946,701	$152,946,701	$382,366,752	$382,366,752	$611,786,802	$611,786,802	$764,733,503	
				$ E	$490,782										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.012%		
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.05%	% 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	26.249%	$28,836,327.83	$ P	$1,151,923,000	$1,919,872,000	$2,824,047,000	$173,952,778	$173,952,778	$434,881,945	$434,881,945	$695,811,112	$695,811,112	$869,763,890	
				$ E	$434,862										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3.29%	% P	0.716%	1.194%	1.756%	0.114%	0.114%	0.285%	0.285%	0.456%	0.456%	0.570%	
	$124,052,999.47	47.534%	$8,573,213.01	$ P	$1,869,844,000	$3,116,408,000	$4,584,096,000	$297,447,890	$297,447,890	$743,619,900	$743,619,900	$1,189,791,841	$1,189,791,841	$1,487,239,801	
				$ E	$999,267										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.415%	0.29%	% 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	1.553%	$747,014.48	$ P	$59,028,000	$98,882,000	$146,922,000	$9,049,973	$9,049,973	$22,624,934	$22,624,934	$36,199,894	$36,199,894	$45,249,867	
				$ E	$46,221										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
OBRAS VARIAS (Items 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	1.016%	$0.00	$ P	$98,310,000	$163,850,000	$241,018,000	$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 (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.971%	0.24%	% P	0.104%	0.173%	0.255%	0.016%	0.016%	0.039%	0.039%	0.063%	0.063%	0.078%	
	$11,643,774.08	4.462%	$637,000.33	$ P	$271,303,000	$452,172,000	$665,125,000	$40,969,717	$40,969,717	$102,424,293	$102,424,293	$163,878,869	$163,878,869	$204,848,586	
				$ E	$26,957										
				% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0.00	0.000%	3.00%	% P	0.077%	0.128%	0.188%								
	$16,925,585.12	6.485%	$7,833,091.04	$ P	$199,341	$332,901	$489,683								
				$ E	$1,872										
				% 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)	$ 260,978,652.72	100.00%	23.40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0.12														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$61,061,473.00												

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)	**$4,993,517**	**$8,322,527**	**$12,242,071**	**$754,075**	**$754,075**	**$1,885,187**	**$1,885,187**	**$3,016,299**	**$3,016,299**	**$3,770,373**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	24.83%	28.02%	32.71%	33.00%	33.29%	34.01%	34.73%	35.89%	37.05%	38.49%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 64,805,211**	**$ 73,127,738**	**$ 85,369,809**	**$ 86,123,884**	**$ 86,877,959**	**$ 88,763,146**	**$ 90,648,333**	**$ 93,664,632**	**$ 96,680,931**	**$ 100,451,304**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	1.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,886,503**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	23.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$61,061,473**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,484,000 / $28,447,914,461,000	$ 6,727,148,135,00	1,9621%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)	$995,000,000,000 / $995,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,869,000 / $2,266,272,314,000	$ 495,378,384,00	0,1445%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,809,000	$ 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	$ 232,434,894,00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,019,000 / $631,849,019,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 11,241,072,058,00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	$ 72,203,544,208,00	21,08%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$343,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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 items de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los items de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presentando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinamico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRILLO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matricula No. 25203-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matricula 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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	6 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No: 41 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARÍPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS 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 Aríporo – 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 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/08/2021 (Indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,796,128,920 (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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2025					AÑO 2026					
					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		ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0.84%	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,162%	0,166%	0,227%	0,227%	0,069%	0,069%	0,110%	
				$ 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%
	$10,523,462.72	4,032%	$2,179,845.12	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14,935%	4,70%	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,381%	0,440%	0,585%	0,585%	0,162%	0,162%	0,259%	
				$ P	$764,734	$841,207	$841,207	$994,154	$1,147,100	$168,893,328	$168,893,328	$422,008,320	$422,008,320	$675,213,312	
	$41,300,684.92	15,825%	$12,254,981.07	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11,05%	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,433%	0,500%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	
				$ P	$869,764	$958,740	$958,740	$1,130,693	$1,304,646	$191,987,184	$191,987,184	$479,967,984	$479,967,984	$767,948,775	
	$68,504,426.76	26,249%	$28,836,327.83	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3,29%	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,741%	0,855%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	
				$ 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	
	$124,052,999.47	47,534%	$8,573,213.01	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,29%	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,023%	0,028%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	
				$ P	$45,250	$49,775	$49,775	$58,825	$67,875	$9,969,222	$9,969,222	$24,870,556	$24,870,556	$39,852,889	
	$4,052,813.86	1,553%	$747,014.48	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (Items 55, 56, 57)	$4,546,394.68	1,742%	0,00%	% P	0,026%	0,031%	0,031%	0,036%	0,042%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
				$ 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	
	$2,652,444.68	1,016%	$0.00	$ E											
				% E	0,005%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%	% P	0,078%	0,086%	0,086%	0,102%	0,118%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
				$ P	$204,849	$225,335	$225,335	$266,302	$307,273	$45,217,220	$45,217,220	$113,043,050	$113,043,050	$180,868,880	
	$11,643,774.08	4,462%	$637,000.33	$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0,00	0,000%	3,00%	% P											
				$ P											
	$16,925,585.12	6,485%	$7,833,091.04	$ 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)	$ 260,979,852.72	100,00%	23,40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0,12														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191,73	107,16%	$61,061,473,00												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1,44%	1,59%	1,59%	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%	41,52%	43,11%	44,99%	47,16%	47,48%	47,80%	48,59%	49,39%	50,67%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 104,221,677	$ 108,369,088	$ 112,516,499	$ 117,417,984	$ 123,073,544	$ 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	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,814,451,000	$ 6,727,148,135,00	1,9621%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,652,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 495,378,384,00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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	$ 232,434,894,00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,818,000 / $631,849,818,000	$ 6,768,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,816,476,204,000	$ 11,241,072,058,00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,796,128,920,000	$ 72,702,544,928,00	21,09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$342,849,969,892,000		

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	PROGRAMACION	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presentando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0976-826-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma: Revisó:
Nombre: ANDRÉS ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25203-67337 CND

Aprueba: Firma: Revisó:
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 VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSION	1
PAGINA	7 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41

(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 IBELÉN – 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 8404: "Belén–Sácama" / 6405: "Sácama – La Cabuya" / 6514: "Paz de Aripore – 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:	88 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	23/08/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	(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	% Programado / $ Valor programado	AÑO 2026							AÑO 2027			
					61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0,84%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,026%	
	$10,523,462.72	4,032%	$2,179,845.12	$ P	$286,345	$357,931	$357,931	$393,724	$393,724	$465,310	$536,896	$60,276	$60,276	$152,434	64,330%
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14,935%	4,70%	% P	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	0,485%	0,055%	0,055%	0,138%	
	$41,300,684.92	15,825%	$12,254,981.07	$ 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 (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11,05%	% P	0,284%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	0,552%	0,063%	0,063%	0,157%	
	$68,504,426.76	26,249%	$28,836,337.83	$ P	$767,949	$959,936	$959,936	$1,055,930	$1,055,930	$1,247,917	$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 (Items 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%	3,29%	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,269%	
	$124,252,999.47	47,534%	$8,573,213.01	$ 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	$696,045	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,29%	% P	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	0,029%	0,003%	0,003%	0,008%	
	$4,052,813.86	1,553%	$747,014.48	$ P	$39,953	$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 (Items 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	1,016%	$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 (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%	% P	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	0,130%	0,015%	0,015%	0,037%	
	$11,643,774.08	4,462%	$637,000.33	$ P	$180,868	$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 (Item 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 y 97)	$0,00	0,000%	3,00%	% P											
	$16,925,585.12	6,485%	$7,833,091.04	$ 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)	$ 260,979,852.72	100,00%	23,40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0,12														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 275,656,191,73**	107,16%	$61,061,473.00												

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)	$3,325,011	$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	$ 143,879,864	$ 148,457,254	$ 153,034,644	$ 158,444,287	$ 164,686,183	$ 165,395,056	$ 166,103,929	$ 167,876,111
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,461,000	$ 6,727,148,135.00	1,9621%
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)	$2,141,492,859,000 / $2,266,072,314,000	$ 495,378,384.00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,038,000	$ 3,175,919,488.00	0,9263%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,809,000	$ 603,424,704.00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,653,000 / $25,739,616,653,000	$ 232,434,894.00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,249,018,000 / $631,249,018,000	$ 6,768,453.00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 11,241,072,058.00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 77,303,344,928.00**	**21,09%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspension 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	PROGRAMACION	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presentando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma: Revisó:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No. 25203-57327 CND

Aprueba: Firma: Revisó:
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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	8 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41

(Se debe llenar 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 PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS 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 codigo 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 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/08/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones. Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Segun 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 2027									AÑO 2028	
					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 (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$16,861,293.89	7.227%	0.84%	% P	0.058%	0.093%	0.093%	0.117%	0.117%	0.128%	0.128%	0.152%	0.175%	0.027%	77.000%
	$10,523,462.72	4.032%	$2,179,845.12	$ 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 (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.935%	4.70%	% P	0.138%	0.220%	0.220%	0.275%	0.275%	0.303%	0.303%	0.358%	0.413%	0.065%	
	$41,300,684.92	15.825%	$12,254,981.07	$ P	$359,446	$575,114	$575,114	$718,893	$718,893	$790,782	$790,782	$934,560	$1,078,339	$168,903	
				$ E											
				% E	0.012%							0.000%	0.000%	0.000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.05%	% 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	26.249%	$28,836,327.83	$ 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 (Items 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%	3.29%	% P	0.268%	0.429%	0.429%	0.536%	0.536%	0.589%	0.589%	0.696%	0.804%	0.126%	
	$124,052,999.47	47.534%	$8,573,213.01	$ 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	$328,288	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.415%	0.29%	% P	0.009%	0.013%	0.013%	0.016%	0.016%	0.018%	0.018%	0.021%	0.024%	0.004%	
	$4,052,813.86	1.553%	$747,014.48	$ 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 (Items 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	1.016%	$0.00	$ P	$34,890	$55,824	$55,824	$69,780	$69,780	$76,758	$76,758	$90,714	$104,670	$16,395	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.971%	0.24%	% P	0.037%	0.059%	0.059%	0.074%	0.074%	0.081%	0.081%	0.096%	0.111%	0.017%	
	$11,643,774.08	4.462%	$637,000.33	$ P	$96,295	$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 ÍTEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0.00	0.000%	3.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
	$16,925,585.12	6.485%	$7,833,091.04	% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	64.330%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	23.40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0.12														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$61,061,473.00												

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	%	65.00%	66.09%	67.18%	68.54%	69.89%	71.39%	72.88%	74.65%	76.68%	77.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 169,648,293	$ 172,483,784	$ 175,319,275	$ 178,863,639	$ 182,408,003	$ 186,306,803	$ 190,205,603	$ 194,813,276	$ 200,129,821	$ 200,962,074
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,216,451,000	$ 6,727,148,135.00	1.8621%
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)	$2,141,452,969,000 / $2,269,072,314,000	$ 495,378,384.00	0.1445%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 (Indique PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,816,833,000 / $25,739,816,833,000	$ 232,434,894.00	0.0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,818,000 / $631,849,818,000	$ 6,766,453.00	0.0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,816,476,264,000	$ 11,241,072,058.00	3.2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,776,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,790,128,920,000	$ 72,202,544,928.00	21.09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$342,849,969,892,000		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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 items de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los items de obra.

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

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se esta presetando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

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

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

GT

Original Archivo de Gestión Contratista
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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	9 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: 41 **DE** oct-24

SEGUIMIENTO No: 41

(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 CARUJA – 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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén–Sácama" / 6405: "Sácama – La Caruja" / 6514: "Paz de Ariporo – La Caruja".
(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: 88 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,125,920 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,849,966,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2028											
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		01 feb-28	02 mar-28	03 abr-28	04 may-28	05 jun-28	06 jul-28	07 ago-28	08 sep-28	09 oct-28	10 nov-28	
EXPLANACIONES (Ítems 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0.84%	% P	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	90,240%
	$10,523,462.72	4,032%	$2,179,845.12	$ P	$71,586	$178,965	$178,965	$286,345	$286,345	$357,931	$357,931	$393,224	$393,724	$465,310	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Ítem 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14,935%	4.70%	% P	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	
	$41,300,684.92	15,825%	$12,254,981.07	$ P	$166,803	$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 (Ítem 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11.05%	% 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	26,249%	$28,836,327.83	$ P	$191,987	$479,968	$479,968	$767,949	$767,949	$959,936	$959,936	$1,055,930	$1,055,930	$1,247,917	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Ítems 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%	3.29%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	
	$124,052,899.47	47.534%	$8,573,213.01	$ P	$328,288	$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 (Ítems 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,39%	% P	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	
	$4,052,813.86	1,553%	$747,014.48	$ 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 (Ítems 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	1,016%	$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 (Ítems 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%	% P	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	
	$11,643,774.08	4,462%	$637,000.33	$ 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 ÍTEMS NO PREVISTOS (Ítem 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 y 97)	$0,00	0,000%	0,00%	% P											
	$16,925,585,12	6,485%	$7,893,091.04	$ P											
				$ 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)	$ 260,979,852.72	100,00%	23,40%												
AJUSTE AL PESO	$ 0,12														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,056,191,73	107,16%	$61,061,473.00												

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)	$833,253	$2,080,632	$2,080,632	$3,325,011	$3,325,011	$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%	84,65%	86,41%	88,16%	90,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 201,784,327	$ 203,874,959	$ 205,955,591	$ 209,284,602	$ 212,613,613	$ 216,774,877	$ 220,936,141	$ 225,513,531	$ 230,090,921	$ 235,500,564
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494.000 / $29.447.814.451.000	$ 6.727.148.135,00	1,9621%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DÍAS 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	$ 495,378,384.00	0,1445%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000.000 / $3.460.777.808.000	$ 3,175,919,488.00	0,9263%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100.000 / $657.947.808.000	$ 603,424,704.00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.733.616.633.000 / $25.733.616.633.000	$ 232,434,894.00	0,0678%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.010.000 / $631.849.010.000	$ 6,768,453.00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.818.476.264.000	$ 11,241,072,058.00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162.000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.125.920.000 / $342.849.966.892.000**	$ 72,302,544,928.00	21,09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
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 esta presetando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-2078-826-2024.
El contratista adjunta que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando segun las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZCO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 25202-67327 CND

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

GT

Original: Archivo de Gestion 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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PAGINA	10 DE 10
FECHA	1/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 41 DE oct-24

SEGUIMIENTO No 41

(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" MÓDULO 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 codigo 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 INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,780,128,920 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,839,969,892.00

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 (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$16,861,293.89	7,227%	0,84%
	$10,523,462.72	4,032%	$2,179,845.12
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$36,976,391.50	14,935%	4,70%
	$41,300,684.92	15,825%	$12,254,981.07
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11,05%
	$68,504,426.78	26,249%	$28,836,337.83
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 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%	3,29%
	$124,052,999.47	47,534%	$8,573,213.01
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1,415%	0,29%
	$4,052,813.56	1,553%	$747,014.48
OBRAS VARIAS (Items 55, 56, 57)	$4,546,394.68	1,742%	0,00%
	$2,652,444.68	1,016%	$0.00
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,24%
	$11,643,774.05	4,462%	$637,000.33
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (Item 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 y 97)	$0,00	0,000%	3,00%
	$16,925,585.12	6,485%	$7,833,091.04
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,852.72	100,00%	23,40%
AJUSTE AL PESO	$ 0.12		
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107,16%	$61,061,473.00

		AÑO 2028	AÑO 2029								
% Programado											
$ Valor programado		91	92	93	94	95	96	97	98	99	
$ Valor Ejecutado											
% Ejecutado		dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
% P		0,206%	0,037%	0,075%	0,087%	0,137%	0,150%	0,237%	0,250%	0,275%	107,16%
$ P		$538,896	$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%					
% P		0,485%	0,088%	0,177%	0,209%	0,324%	0,354%	0,560%	0,589%	0,648%	
$ 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%							
% P		0,552%	0,101%	0,201%	0,235%	0,369%	0,402%	0,637%	0,670%	0,737%	
$ P		$1,439,904	$262,382	$524,765	$612,226	$962,069	$1,049,530	$1,661,788	$1,749,217	$1,924,138	
$ E											
% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
% P		0,843%	0,172%	0,344%	0,401%	0,630%	0,688%	1,088%	1,146%	1,261%	
$ P		$2,462,142	$449,857	$897,314	$1,046,866	$1,645,076	$1,794,628	$2,841,485	$2,991,047	$3,290,152	
$ E											
% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
% P		0,029%	0,005%	0,010%	0,012%	0,019%	0,021%	0,033%	0,035%	0,038%	
$ P		$74,812	$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%					
% P		0,047%	0,009%	0,017%	0,020%	0,031%	0,034%	0,054%	0,057%	0,063%	
$ P		$122,898	$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%	
% P		0,130%	0,024%	0,047%	0,055%	0,087%	0,095%	0,150%	0,158%	0,174%	
$ 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%					
% P											
$ P											
$ E											
% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	90,240%

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	$2,653,961	$4,176,510	$4,545,648	$7,203,609	$7,582,747	$8,341,021
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	92,63%	93,06%	93,94%	94,95%	96,55%	98,29%	101,05%	103,96%	107,16%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 241,742,460	$ 242,879,872	$ 245,154,696	$ 247,808,657	$ 251,975,167	$ 256,520,815	$ 263,732,424	$ 271,315,171	$ 279,656,192
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,814,451,000	$ 6,727,148,135.00	1,9621%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$950,000,000,000 / $950,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,462,969,000 / $2,266,672,314,000	$ 495,378,384.00	0,1445%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,838,890,000,000 / $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 / $657,947,800,000	$ 603,424,704.00	0,1760%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,733,616,633,000 / $25,733,616,633,000	$ 232,434,894.00	0,0678%
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)	$61,810,676,204,000	$ 11,241,072,068.00	3,2787%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,192,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,780,128,920,000 / $342,839,969,892,000	$ 72,102,544,928.00	21,09%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$342,839,969,892,000		

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 esta presetando el seguimiento al programa de inversión contemplando la Reprogramación No. 9 , teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 11 con fecha del 31 de agosto de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-826-2024.
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 CARRAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 – 26432

GT

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

AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

(AFINCO-FR-12)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **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	41	oct-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	$ 881,898,569.00
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ 2,382,705,056.00
						TOTAL ACTA	3,264,603,625.00

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

IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

(AFINCO-FR-13)

	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. **41** Valor básico **$ 3.907.909.893,00** Período: oct-24

Valor incluido el Iva: **$ 3.940.378.546,00**

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*	$ 1.082.722.226,00	$ -	$ 1.403.977.059,00	**$ 2.486.699.285,00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 845.776.380,00	$ -	$ -	**$ 845.776.380,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ -	$ 25.474.044,00	$ 582.428.837,00	**$ 607.902.881,00**
TOTALES			**$ 1.928.498.606,00**	**$ 25.474.044,00**	**$ 1.986.405.896,00**	**$ 3.940.378.546,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

		DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ 16.125.566,00	$ 16.008.580,00
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	$ -
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 1.387.851.493,00	$ 1.377.783.078,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ 1.082.722.226,00	$ 1.074.867.426,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**$ 2.486.699.285,00**	**$ 2.468.659.084,00**
		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	$ 845.776.380,00	$ 839.640.545,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**$ 845.776.380,00**	**$ 839.640.545,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 456.101.910,00	$ 448.910.560,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 151.800.971,00	$ 150.699.704,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**$ 607.902.881,00**	**$ 599.610.264,00**
		TOTAL	**$ 3.940.378.546,00**	**$ 3.907.909.893,00**

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

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 24.687.000,00

Número de aprobación
00483570

Motivo
100000194 - Estampilla Pro-UPTC

Fecha del pago
20/11/2024

Referencia 1
190.242.63.198

Hora del pago
02:35 PM

Referencia 2
NIT

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

Referencia 3
9014740288

Destino del pago
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Código único CUS
1064483570

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

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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PREACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN-14-FR-03
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 1 (Día) 1 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL Nº: 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 CARUPA - PAZ DE ARPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

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

Valor Inicial Contrato Obra	$ 322,790,128,920.00
Valor Adicional No.	$ 20,059,840,972.00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 342,849,969,892.00

AIU %:	30%
U %:	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: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CARUPA - PAZ DE ARPORO) 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: 1838 DE 2021 — FECHA DE INICIO: 23/06/2021 — FECHA DE TERMINACIÓN: 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Interventoría	$ 27,369,730,108.00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 27,369,730,108.00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL Nº ____ Fecha ____

CODIGO / ITEM	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (en IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
											$ 0.00	$ 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	$ 0.00	$ 0.00										

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN	$ 0.00
VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA	$ 0.00
VALOR IVA	$ 0.00
VALOR TOTAL PREACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 0.00

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

Firma: _____
Nombre: ANIBAL QUEDA CARRIAZO
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No.: 252124-97327

Firma: _____
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No.: 29202 - 26432

GT

Vo. Bo. Firma: _____
Nombre : DEIBY JOHANA DIAZ DIAZ
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matrícula No.: 29238-326539CND

Vo. Bo. Firma: _____
Nombre : LUZ AMELIA MESA MESA
Profesional Ambiental
Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No.: 6825819/39157D

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

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: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

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

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2024	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	31/10/2024
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	$	161.485.500,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	161.485.500,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	30.682.245,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	192.167.745,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4.630.125.784,49**

VI. FIRMAS

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

NOTAS

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

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

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)	41	FECHA	30	octubre	2024
					(Dia / 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 ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	EEMB	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
1	Información y Divulgación	Piezas de comunicación - volantes	UND	30,000	$ 190	$ 5,700,000	X		$ 5,869,575	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	10,200.00	$ 1,408,544	$ 4,461,031		
		Piezas de comunicación - afiches	UND	1,000	$ 4,500	$ 4,500,000	X		$ 4,633,875	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 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%	$ -	$ -	431.40	$ 4,195,202	$ 80,244,299		
		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	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1,514.60	$ 12,477,234	$ 69,902,766		
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	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1.00	$ 8,752,875	$ 123,055,125		
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2,000,000	$ 16,000,000	X		$ 16,476,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 16,476,000		
		Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos segun actividad).	UND	1500	$ 30,000	$ 45,000,000	X		$ 46,338,750	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	20.96	$ 647,507	$ 45,691,243		
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

4

	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)	41	FECHA	30	octubre	2024
					(Dia / 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 ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEMB	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 Minima 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 Minima 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)	$ 7,669,088,351	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 40,267,149
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7,709,355,500.00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0.52%

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** ☑ Apoderad ☐

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.

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
2024-10	2024-11	1034407157	9477012807	E	2024/11/07	2024/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,174,889,700

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 (333 Afiliados)						$736,373,301	$118,112,400			$743,953,736	$31,605,900			$740,127,931	$29,619,200			$743,953,736	$50,469,500		$24,660,000	$1,233,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (72 Afiliados)						$19,040,430	$2,789,100			$19,040,430	$501,300			$4,466,627	$180,800			$19,040,430	$0		$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$167,128	$26,900			$167,128	$6,800			$152,128	$6,200			$167,128	$0		$0	$0
1	CC	74380185	GALVIS CASTELLANOS WALTER OSWALDO	230301	1	$82,731	$13,300	EPS037	1	$82,731	$3,400	CCF10	1	$76,064	$3,100	14-7	1	$82,731	$0	1	$0	$0
2	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$84,397	$13,600	EPS005	1	$84,397	$3,400	CCF10	1	$76,064	$3,100	14-7	1	$84,397	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						$732,725	$112,600			$732,725	$24,600			$130,002	$5,400			$732,725	$0		$0	$0
3	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	1	$60,984	$7,400	EPS002	1	$60,984	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$60,984	$0	1	$0	$0
4	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	1	$60,984	$7,400	EPS002	1	$60,984	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$60,984	$0	1	$0	$0
5	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	1	$45,456	$7,300	EPS041	1	$45,456	$1,900	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$45,456	$0	1	$0	$0
6	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	8	$346,667	$55,500	EPS041	8	$346,667	$13,900	CCF10	8	$0	$0	14-7	8	$346,667	$0	8	$0	$0
7	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	3	$130,000	$20,800	EPS041	3	$130,000	$5,200	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$130,000	$0	3	$0	$0
8	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$44,317	$7,100	EPS041	1	$44,317	$1,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$44,317	$0	1	$0	$0
9	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$44,317	$7,100	EPS041	1	$44,317	$1,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$44,317	$0	1	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$219,987	$26,400			$219,987	$0			$0	$0			$219,987	$0		$0	$0
10	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$54,997	$6,600	EPS037	1	$54,997	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,997	$0	1	$0	$0
11	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$54,997	$6,600	EPS037	1	$54,997	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,997	$0	1	$0	$0
12	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	2	$109,993	$13,200	EPS037	2	$109,993	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$109,993	$0	2	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$99,855	$16,000			$99,855	$4,000			$0	$0			$99,855	$0		$0	$0
13	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	2	$99,855	$16,000	EPSC25	2	$99,855	$4,000	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$99,855	$0	2	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (22 Afiliados)						$5,264,535	$800,200			$5,264,535	$167,600			$1,359,115	$54,900			$5,264,535	$0		$0	$0
14	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	1	$63,300	$10,200	EPSC25	1	$63,300	$2,600	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$63,300	$0	1	$0	$0
15	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	1	$61,667	$7,500	EPS037	1	$61,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,667	$0	1	$0	$0
16	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	1	$61,667	$7,500	EPS037	1	$61,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,667	$0	1	$0	$0
17	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$81,482	$9,800	EPS002	1	$81,482	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$81,482	$0	1	$0	$0
18	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$81,482	$9,800	EPS002	1	$81,482	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$81,482	$0	1	$0	$0
19	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$81,482	$9,800	EPS002	1	$81,482	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$81,482	$0	1	$0	$0
20	CC	1118649233	BARON GUTIERREZ EDIMER ERLEY	230301	1	$111,914	$13,500	EPSC25	1	$111,914	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$111,914	$0	1	$0	$0
21	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$179,392	$28,800	EPS037	2	$179,392	$7,200	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$179,392	$0	2	$0	$0
22	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	3	$332,230	$53,200	EPS037	3	$332,230	$13,300	CCF69	3	$200,000	$8,000	14-7	3	$332,230	$0	3	$0	$0
23	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	2	$123,450	$19,800	EPS037	2	$123,450	$5,000	CCF69	2	$86,710	$3,500	14-7	2	$123,450	$0	2	$0	$0
24	CC	1006532278	COMBITA VALDERRAMA ANDRES FELIPE	25-14	1	$49,245	$7,900	EPS005	1	$49,245	$2,000	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$49,245	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
25	CC	1006532278	COMBITA VALDERRAMA ANDRES FELIPE	25-14	4	$173,334	$27,800	EPS005	4	$173,334	$7,000	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$173,334	$0	4	$0	$0
26	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$86,667	$10,500	EPS037	1	$86,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
27	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$86,667	$10,500	EPS037	1	$86,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
28	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	20	$866,667	$138,700	EPS041	20	$866,667	$34,700	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$866,667	$0	20	$0	$0
29	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	5	$216,667	$34,700	EPS041	5	$216,667	$8,700	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$216,667	$0	5	$0	$0
30	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$47,667	$5,800	EPSC25	1	$47,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,667	$0	1	$0	$0
31	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$47,903	$5,800	EPSC25	1	$47,903	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,903	$0	1	$0	$0
32	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	13	$685,668	$109,800	EPSC25	13	$685,668	$27,500	CCF69	13	$563,334	$22,600	14-7	13	$685,668	$0	13	$0	$0
33	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	1	$52,744	$8,500	EPSC25	1	$52,744	$2,200	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$52,744	$0	1	$0	$0
34	CC	1097666681	MARTINEZ GAITAN RAFAEL HORACIO	230301	4	$279,710	$44,800	EPSC25	4	$279,710	$11,200	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$279,710	$0	4	$0	$0
35	CC	1097666681	MARTINEZ GAITAN RAFAEL HORACIO	230301	3	$209,783	$33,600	EPSC25	3	$209,783	$8,400	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$209,783	$0	3	$0	$0
36	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	230301	2	$155,564	$24,900	EPS037	2	$155,564	$6,300	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$155,564	$0	2	$0	$0
37	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	2	$216,377	$26,000	EPS002	2	$216,377	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$216,377	$0	2	$0	$0
38	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230301	1	$112,581	$18,100	EPS037	1	$112,581	$4,600	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$112,581	$0	1	$0	$0
39	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$51,058	$6,200	EPS041	1	$51,058	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$51,058	$0	1	$0	$0
40	CC	1052387430	RUIZ GOMEZ GERMAN DARIO	230301	1	$83,621	$10,100	EPSC25	1	$83,621	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$83,621	$0	1	$0	$0
41	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	1	$43,354	$7,000	EPSC25	1	$43,354	$1,800	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$43,354	$0	1	$0	$0
42	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$57,857	$9,300	EPS002	1	$57,857	$2,400	CCF69	1	$49,067	$2,000	14-7	1	$57,857	$0	1	$0	$0
43	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$86,667	$3,500	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
44	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	7	$303,334	$48,600	EPSC25	7	$303,334	$12,200	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$303,334	$0	7	$0	$0
45	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	4	$173,334	$27,800	EPSC25	4	$173,334	$7,000	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$173,334	$0	4	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						**$75,109**	**$9,100**			**$75,109**	**$0**			**$0**	**$0**			**$75,109**	**$0**		**$0**	**$0**
46	CC	1110485691	MORA CALEÑO JAIR ANDRES	230301	1	$75,109	$9,100	ESSC62	1	$75,109	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$75,109	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$390,000**	**$62,400**			**$390,000**	**$15,600**			**$0**	**$0**			**$390,000**	**$0**		**$0**	**$0**
47	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	9	$390,000	$62,400	EPS037	9	$390,000	$15,600	CCF10	9	$0	$0	14-7	9	$390,000	$0	9	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$189,173**	**$22,800**			**$189,173**	**$0**			**$0**	**$0**			**$189,173**	**$0**		**$0**	**$0**
48	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	2	$189,173	$22,800	EPS037	2	$189,173	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$189,173	$0	2	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (22 Afiliados)						**$5,078,827**	**$743,900**			**$5,078,827**	**$133,200**			**$1,949,768**	**$78,500**			**$5,078,827**	**$0**		**$0**	**$0**
49	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS017	1	$166,667	$6,700	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0
50	CC	79878772	AMEZQUITA ROMERO RUBEN DARIO	230301	1	$97,884	$11,800	EPS005	1	$97,884	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$97,884	$0	1	$0	$0
51	CC	1065130015	ARIAS PERTUZ RAFAEL HERNAN	230301	4	$246,667	$29,700	EPS002	4	$246,667	$0	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$246,667	$0	4	$0	$0
52	CC	1065130015	ARIAS PERTUZ RAFAEL HERNAN	230301	4	$246,667	$29,700	EPS002	4	$246,667	$0	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$246,667	$0	4	$0	$0
53	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	2	$101,482	$16,300	MIN001	2	$101,482	$4,100	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$101,482	$0	2	$0	$0
54	CC	1057572529	BALLESTEROS OROZCO JAIRO HERNAN	230301	1	$89,040	$10,700	EPS005	1	$89,040	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$89,040	$0	1	$0	$0
55	CC	1057572529	BALLESTEROS OROZCO JAIRO HERNAN	230301	1	$89,039	$10,700	EPS005	1	$89,039	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$89,039	$0	1	$0	$0
56	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$93,540	$15,000	EPS037	1	$93,540	$3,800	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$93,540	$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
57	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	6	$638,148	$102,200	EPS037	6	$638,148	$25,600	CCF10	6	$542,663	$21,800	14-7	6	$638,148	$0	6	$0	$0
58	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	2	$212,716	$34,100	EPS037	2	$212,716	$8,600	CCF10	2	$171,554	$6,900	14-7	2	$212,716	$0	2	$0	$0
59	CC	1049583119	CANCHILA JULIO CARLOS MARIO	230301	2	$86,667	$10,500	ESSC07	2	$86,667	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
60	CC	1143379606	CARDENAS MANTILLA LUIS SEBASTIAN	230301	2	$106,667	$12,900	ESSC24	2	$106,667	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$106,667	$0	2	$0	$0
61	CC	1143379606	CARDENAS MANTILLA LUIS SEBASTIAN	230301	1	$53,334	$8,600	ESSC24	1	$53,334	$2,200	CCF10	1	$53,334	$2,200	14-7	1	$53,334	$0	1	$0	$0
62	CC	1052312238	CASTRO ESPINDOLA LEONEL ALONSO	230301	2	$86,667	$13,900	ESSC24	2	$86,667	$3,500	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
63	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	1	$88,328	$10,600	EPS037	1	$88,328	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$88,328	$0	1	$0	$0
64	CC	80547420	FORERO HERRERA EDWIN FABIAN	230301	3	$175,208	$28,100	EPS010	3	$175,208	$7,100	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$175,208	$0	3	$0	$0
65	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$107,661	$17,300	EPS008	1	$107,661	$4,400	CCF10	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$107,661	$0	1	$0	$0
66	CC	74184509	GOMEZ CICUAMIA JUAN LEONARDO	25-14	2	$88,894	$14,300	EPS037	2	$88,894	$3,600	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$88,894	$0	2	$0	$0
67	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	7	$311,127	$49,800	EPS037	7	$311,127	$12,500	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$311,127	$0	7	$0	$0
68	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	3	$255,026	$30,700	EPS008	3	$255,026	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$255,026	$0	3	$0	$0
69	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$85,008	$10,300	EPS008	1	$85,008	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$85,008	$0	1	$0	$0
70	CC	1002395369	NAVARRO CORTES KEVIN STEVEN	230301	1	$59,802	$7,200	EPS041	1	$59,802	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,802	$0	1	$0	$0
71	CC	1002395369	NAVARRO CORTES KEVIN STEVEN	230301	1	$59,802	$7,200	EPS041	1	$59,802	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,802	$0	1	$0	$0
72	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	1	$43,334	$5,300	EPS041	1	$43,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
73	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	1	$43,334	$5,300	EPS041	1	$43,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
74	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	1	$43,334	$5,300	EPS041	1	$43,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
75	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	1	$43,334	$5,300	EPS041	1	$43,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
76	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
77	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	2	$86,667	$13,900	EPS041	2	$86,667	$3,500	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
78	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$44,511	$5,400	EPS041	1	$44,511	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$44,511	$0	1	$0	$0
79	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$44,511	$5,400	EPS041	1	$44,511	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$44,511	$0	1	$0	$0
80	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$56,020	$9,000	EPS037	1	$56,020	$2,300	CCF10	1	$46,667	$1,900	14-7	1	$56,020	$0	1	$0	$0
81	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	4	$433,763	$69,500	EPS037	4	$433,763	$17,400	CCF10	4	$361,594	$14,500	14-7	4	$433,763	$0	4	$0	$0
82	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	1	$108,441	$17,400	EPS037	1	$108,441	$4,400	CCF10	1	$87,287	$3,500	14-7	1	$108,441	$0	1	$0	$0
83	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	5	$542,203	$86,800	EPS037	5	$542,203	$21,700	CCF10	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$542,203	$0	5	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (18 Afiliados)						$6,823,091	$968,800			$6,823,091	$149,500			$875,614	$35,800			$6,823,091	$0		$0	$0
84	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	1	$46,316	$5,600	EPS037	1	$46,316	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$46,316	$0	1	$0	$0
85	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	1	$46,315	$5,600	EPS037	1	$46,315	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$46,315	$0	1	$0	$0
86	CC	1115941089	CASAS GUERRERO JHON SEBASTIAN	230301	2	$89,334	$10,800	ESSC62	2	$89,334	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$89,334	$0	2	$0	$0
87	CC	1115941089	CASAS GUERRERO JHON SEBASTIAN	230301	1	$44,666	$5,400	ESSC62	1	$44,666	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$44,666	$0	1	$0	$0
88	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	1	$96,322	$15,500	EPS037	1	$96,322	$3,900	CCF10	1	$89,656	$3,600	14-7	1	$96,322	$0	1	$0	$0
89	CC	1115953530	DURAN CABRERA HOLLMANN	25-14	1	$44,683	$5,400	ESSC62	1	$44,683	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$44,683	$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
90	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$85,453	$13,700	EPS037	1	$85,453	$3,500	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$85,453	$0	1	$0	$0
91	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$85,453	$13,700	EPS037	1	$85,453	$3,500	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$85,453	$0	1	$0	$0
92	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	2	$170,905	$27,400	EPS037	2	$170,905	$6,900	CCF10	2	$86,667	$3,500	14-7	2	$170,905	$0	2	$0	$0
93	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$85,453	$13,700	EPS037	1	$85,453	$3,500	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$85,453	$0	1	$0	$0
94	CC	9287568	HERNANDEZ HERRERA ALEJANDRO RAFAEL	230301	1	$87,118	$14,000	ESSC07	1	$87,118	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,118	$0	1	$0	$0
95	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	1	$92,834	$11,200	EPS037	1	$92,834	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$92,834	$0	1	$0	$0
96	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	1	$92,833	$11,200	EPS037	1	$92,833	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$92,833	$0	1	$0	$0
97	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	5	$224,083	$26,900	ESSC62	5	$224,083	$0	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$224,083	$0	5	$0	$0
98	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	1	$44,817	$5,400	ESSC62	1	$44,817	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$44,817	$0	1	$0	$0
99	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$51,619	$8,300	EPS042	1	$51,619	$2,100	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$51,619	$0	1	$0	$0
100	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$51,619	$6,200	EPS042	1	$51,619	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,619	$0	1	$0	$0
101	CC	92548325	MENDEZ MONTERROZA LUIS FERNANDO	25-14	6	$498,398	$59,900	EPS002	6	$498,398	$0	CCF10	6	$0	$0	14-7	6	$498,398	$0	6	$0	$0
102	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	1	$56,229	$9,000	ESSC07	1	$56,229	$2,300	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$56,229	$0	1	$0	$0
103	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	1	$56,229	$9,000	ESSC07	1	$56,229	$2,300	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$56,229	$0	1	$0	$0
104	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	1	$56,229	$9,000	ESSC07	1	$56,229	$2,300	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$56,229	$0	1	$0	$0
105	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	2	$111,694	$17,900	EPS005	2	$111,694	$4,500	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$111,694	$0	2	$0	$0
106	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	1	$63,246	$10,200	EPS048	1	$63,246	$2,600	CCF10	1	$49,019	$2,000	14-7	1	$63,246	$0	1	$0	$0
107	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	1	$52,095	$6,300	EPS005	1	$52,095	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$52,095	$0	1	$0	$0
108	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	1	$52,095	$6,300	EPS005	1	$52,095	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$52,095	$0	1	$0	$0
109	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	1	$52,095	$6,300	EPS005	1	$52,095	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$52,095	$0	1	$0	$0
110	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	1	$52,092	$6,300	EPS005	1	$52,092	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$52,092	$0	1	$0	$0
111	CC	8364933	PRENS MARQUEZ GREGORIO ANTONIO	230301	11	$537,805	$86,100	EPS037	11	$537,805	$21,600	CCF10	11	$0	$0	14-7	11	$537,805	$0	11	$0	$0
112	CC	8364933	PRENS MARQUEZ GREGORIO ANTONIO	230301	19	$840,008	$134,500	EPS037	19	$840,008	$33,700	CCF10	19	$0	$0	14-7	19	$840,008	$0	19	$0	$0
113	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$59,840	$9,600	EPS037	1	$59,840	$2,400	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$59,840	$0	1	$0	$0
114	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	14	$1,037,826	$166,100	EPS008	14	$1,037,826	$41,600	CCF10	14	$0	$0	14-7	14	$1,037,826	$0	14	$0	$0
115	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	3	$232,174	$37,200	EPS002	3	$232,174	$9,300	CCF10	3	$230,266	$9,300	14-7	3	$232,174	$0	3	$0	$0
116	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	21	$1,625,213	$195,100	EPS002	21	$1,625,213	$0	CCF10	21	$0	$0	14-7	21	$1,625,213	$0	21	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (332 Afiliados)						**$717,332,871**	**$115,323,300**			**$724,913,306**	**$31,104,600**			**$735,661,304**	**$29,438,400**			**$724,913,306**	**$50,469,500**		**$24,660,000**	**$1,233,000**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (16 Afiliados)						**$36,178,807**	**$5,789,300**			**$36,178,807**	**$1,447,700**			**$38,686,819**	**$1,548,000**			**$36,178,807**	**$2,518,700**		**$0**	**$0**
117	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
118	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
119	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,840,631	$294,600	ESSC24	30	$1,840,631	$73,700	CCF10	30	$1,840,631	$73,700	14-7	30	$1,840,631	$128,200	30	$0	$0
120	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,510,543	$241,700	EPS041	30	$1,510,543	$60,500	CCF10	30	$1,510,543	$60,500	14-7	30	$1,510,543	$105,200	30	$0	$0
121	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
122	CC	74380185	GALVIS CASTELLANOS WALTER OSWALDO	230301	11	$999,428	$160,000	EPS037	11	$999,428	$40,000	CCF10	11	$3,507,440	$140,300	14-7	11	$999,428	$69,600	11	$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
123	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	29	$2,455,841	$393,000	EPS005	29	$2,455,841	$98,300	CCF10	29	$2,455,841	$98,300	14-7	29	$2,455,841	$171,000	29	$0	$0
124	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,357,587	$537,300	EPS037	30	$3,357,587	$134,400	CCF10	30	$3,357,587	$134,400	14-7	30	$3,357,587	$233,700	30	$0	$0
125	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	30	$2,815,217	$450,500	EPS041	30	$2,815,217	$112,700	CCF10	30	$2,815,217	$112,700	14-7	30	$2,815,217	$196,000	30	$0	$0
126	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
127	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	30	$2,293,913	$367,100	EPS037	30	$2,293,913	$91,800	CCF10	30	$2,293,913	$91,800	14-7	30	$2,293,913	$159,700	30	$0	$0
128	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	30	$1,851,935	$296,400	ESSC24	30	$1,851,935	$74,100	CCF10	30	$1,851,935	$74,100	14-7	30	$1,851,935	$128,900	30	$0	$0
129	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
130	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
131	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
132	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 (8 Afiliados)						**$16,178,895**	**$2,588,900**			**$16,178,895**	**$647,500**			**$16,525,559**	**$661,400**			**$16,178,895**	**$1,126,300**		**$0**	**$0**
133	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
134	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,460,913	$393,800	MIN002	30	$2,460,913	$98,500	CCF10	30	$2,460,913	$98,500	14-7	30	$2,460,913	$171,300	30	$0	$0
135	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	28	$1,720,779	$275,400	EPS002	28	$1,720,779	$68,900	CCF10	28	$1,720,779	$68,900	14-7	28	$1,720,779	$119,800	28	$0	$0
136	CC	1116992429	BOHORQUEZ VACA YONEL FERNANDO	230301	30	$2,035,217	$325,700	EPSC25	30	$2,035,217	$81,500	CCF10	30	$2,035,217	$81,500	14-7	30	$2,035,217	$141,700	30	$0	$0
137	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	21	$910,000	$145,600	EPS041	21	$910,000	$36,400	CCF10	21	$1,256,666	$50,300	14-7	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
138	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	25	$1,237,638	$198,100	EPS041	25	$1,237,638	$49,600	CCF10	25	$1,237,636	$49,600	14-7	25	$1,237,638	$86,200	25	$0	$0
139	CC	1024599890	MONROY HOLGUIN DALY YANIRA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
140	CC	1053611594	PACHECO HOSTTOS WILDER FABIAN	230301	30	$3,014,348	$482,300	EPS008	30	$3,014,348	$120,600	CCF10	30	$3,014,348	$120,600	14-7	30	$3,014,348	$209,800	30	$0	$0
Ciudad: EL TARRA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)						**$2,259,155**	**$361,500**			**$2,259,155**	**$90,400**			**$2,259,155**	**$90,400**			**$2,259,155**	**$157,300**		**$0**	**$0**
141	CC	88287268	PEREZ TORRADO JOSE ALONSO	25-14	30	$2,259,155	$361,500	EPS037	30	$2,259,155	$90,400	CCF37	30	$2,259,155	$90,400	14-7	30	$2,259,155	$157,300	30	$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						**$3,402,174**	**$544,400**			**$3,402,174**	**$136,100**			**$3,402,174**	**$136,100**			**$3,402,174**	**$236,800**		**$0**	**$0**
142	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,402,174	$544,400	EPS010	30	$3,402,174	$136,100	CCF13	30	$3,402,174	$136,100	14-7	30	$3,402,174	$236,800	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$8,724,202**	**$1,396,100**			**$8,724,202**	**$349,200**			**$8,724,202**	**$349,200**			**$8,724,202**	**$607,500**		**$0**	**$0**
143	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	26	$1,297,928	$207,700	EPS037	26	$1,297,928	$52,000	CCF10	26	$1,297,928	$52,000	14-7	26	$1,297,928	$90,400	26	$0	$0
144	CC	1056412731	BRICEÑO ESCARRAGA FABIAN DARIO	230301	30	$1,868,891	$299,100	EPS037	30	$1,868,891	$74,800	CCF10	30	$1,868,891	$74,800	14-7	30	$1,868,891	$130,100	30	$0	$0
145	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	30	$2,024,977	$324,000	CCFC55	30	$2,024,977	$81,000	CCF10	30	$2,024,977	$81,000	14-7	30	$2,024,977	$141,000	30	$0	$0
146	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$1,903,751	$304,700	EPS037	30	$1,903,751	$76,200	CCF10	30	$1,903,751	$76,200	14-7	30	$1,903,751	$132,600	30	$0	$0
147	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,628,655	$260,600	EPS037	30	$1,628,655	$65,200	CCF10	30	$1,628,655	$65,200	14-7	30	$1,628,655	$113,400	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**
148	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)						**$8,738,008**	**$1,398,300**			**$8,738,008**	**$349,800**			**$8,738,008**	**$349,800**			**$8,738,008**	**$608,500**		**$0**	**$0**
149	CC	11188431	ORTIZ GIL JOSE MILTON	230301	30	$1,617,935	$258,900	EPS041	30	$1,617,935	$64,800	CCF69	30	$1,617,935	$64,800	14-7	30	$1,617,935	$112,700	30	$0	$0
150	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	30	$1,663,859	$266,300	EPSC25	30	$1,663,859	$66,600	CCF69	30	$1,663,859	$66,600	14-7	30	$1,663,859	$115,900	30	$0	$0
151	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$1,873,414	$299,800	EPSC25	30	$1,873,414	$75,000	CCF69	30	$1,873,414	$75,000	14-7	30	$1,873,414	$130,400	30	$0	$0
152	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	28	$1,482,800	$237,300	EPSC25	28	$1,482,800	$59,400	CCF69	28	$1,482,800	$59,400	14-7	28	$1,482,800	$103,300	28	$0	$0
153	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: SACAMA Depto: CASANARE (131 Afiliados)						**$276,441,888**	**$44,535,300**			**$276,441,888**	**$12,067,600**			**$280,142,426**	**$11,210,100**			**$276,441,888**	**$19,246,800**		**$11,830,000**	**$591,500**

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
154	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPSC25	29	$1,256,667	$50,300	CCF69	29	$1,256,667	$50,300	14-7	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
155	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$86,667	$3,500	14-7	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
156	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	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
157	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	28	$1,726,666	$276,300	EPS037	28	$1,726,666	$69,100	CCF69	28	$1,726,666	$69,100	14-7	28	$1,726,666	$120,200	28	$0	$0
158	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	230301	30	$4,168,695	$667,000	EPS037	30	$4,168,695	$166,800	CCF69	30	$4,168,695	$166,800	14-7	30	$4,168,695	$290,200	30	$0	$0
159	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
160	CC	1029640447	ALVAREZ CORREA JONATHAN ESTEBAN	25-14	3	$130,000	$20,800	EPSC25	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
161	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	30	$3,164,565	$506,400	EPS041	30	$3,164,565	$126,600	CCF69	30	$3,164,565	$126,600	14-7	30	$3,164,565	$220,300	30	$0	$0
162	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
163	CC	1046338637	AREVALO SOTO FRAY LUIS	231001	30	$3,785,190	$605,700	EPS002	30	$3,785,190	$151,500	CCF69	30	$3,785,190	$151,500	14-7	30	$3,785,190	$263,500	30	$0	$0
164	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	27	$2,250,000	$360,000	EPS002	27	$2,250,000	$90,000	CCF69	27	$2,250,000	$90,000	14-7	27	$2,250,000	$156,600	27	$0	$0
165	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	30	$1,356,522	$217,100	EPSC25	30	$1,356,522	$54,300	CCF69	30	$1,356,522	$54,300	14-7	30	$1,356,522	$94,500	30	$0	$0
166	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	2	$86,667	$13,900	EPS037	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$86,667	$3,500	14-7	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
167	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$2,721,087	$435,400	EPSC25	30	$2,721,087	$108,900	CCF69	30	$2,721,087	$108,900	14-7	30	$2,721,087	$189,400	30	$0	$0
168	CC	1118649233	BARON GUTIERREZ EDIMER ERLEY	230301	14	$2,134,638	$341,600	EPSC25	14	$2,134,638	$85,400	CCF69	14	$3,155,620	$126,300	14-7	14	$2,134,638	$148,600	14	$0	$0
169	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	29	$2,610,000	$417,600	EPS005	29	$2,610,000	$104,400	CCF69	29	$2,610,000	$104,400	14-7	29	$2,610,000	$181,700	29	$0	$0
170	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	30	$2,331,522	$373,100	EPS005	30	$2,331,522	$93,300	CCF69	30	$2,331,522	$93,300	14-7	30	$2,331,522	$162,300	30	$0	$0
171	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
172	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	30	$1,950,000	$312,000	EPS041	30	$1,950,000	$78,000	CCF69	30	$1,950,000	$78,000	14-7	30	$1,950,000	$135,800	30	$0	$0
173	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	30	$2,949,783	$472,000	EPS017	30	$2,949,783	$118,000	CCF69	30	$2,949,783	$118,000	14-7	30	$2,949,783	$205,400	30	$0	$0
174	CC	1118146046	BOTTIA RODRIGUEZ RONAL	230301	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$86,667	$3,500	14-7	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
175	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
176	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,470,000	$235,200	EPS037	30	$1,470,000	$58,800	CCF69	30	$1,470,000	$58,800	14-7	30	$1,470,000	$102,400	30	$0	$0
177	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	30	$3,018,478	$483,000	EPS005	30	$3,018,478	$120,800	CCF69	30	$3,018,478	$120,800	14-7	30	$3,018,478	$210,100	30	$0	$0
178	CC	91364125	CAMACHO OSCAR FRANCISCO	230301	30	$2,316,304	$370,700	EPS041	30	$2,316,304	$92,700	CCF69	30	$2,316,304	$92,700	14-7	30	$2,316,304	$161,300	30	$0	$0
179	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	7	$303,334	$48,600	EPSC25	7	$303,334	$12,200	CCF69	7	$303,334	$12,200	14-7	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
180	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	7	$303,334	$48,600	EPSC25	7	$303,334	$12,200	CCF69	7	$303,334	$12,200	14-7	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
181	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	28	$3,480,145	$556,900	EPS037	28	$3,480,145	$139,300	CCF69	28	$3,480,145	$139,300	14-7	28	$3,480,145	$242,300	28	$0	$0
182	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	27	$2,543,478	$407,000	EPS037	27	$2,543,478	$101,800	CCF69	27	$2,543,478	$101,800	14-7	27	$2,543,478	$177,100	27	$0	$0
183	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	29	$1,788,334	$286,200	EPSC25	29	$1,788,334	$71,600	CCF69	29	$1,788,334	$71,600	14-7	29	$1,788,334	$124,500	29	$0	$0
184	CC	46457760	CARRILLO SUAREZ LEIDY MASSIEL	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPSC25	30	$2,100,000	$84,000	CCF69	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
185	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
186	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,501,087	$400,200	EPSC25	30	$2,501,087	$100,100	CCF69	30	$2,501,087	$100,100	14-7	30	$2,501,087	$174,100	30	$0	$0
187	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	30	$1,957,065	$313,200	EPSC25	30	$1,957,065	$78,300	CCF69	30	$1,957,065	$78,300	14-7	30	$1,957,065	$136,300	30	$0	$0
188	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	28	$1,471,920	$235,600	EPS037	28	$1,471,920	$58,900	CCF69	28	$1,471,920	$58,900	14-7	28	$1,471,920	$102,500	28	$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
189	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,863,098	$298,100	EPSC25	30	$1,863,098	$74,600	CCF69	30	$1,863,098	$74,600	14-7	30	$1,863,098	$129,700	30	$0	$0
190	CC	1002725672	CETINA MARTINEZ PEDRO STIBEN	230301	30	$1,448,370	$231,800	EPS037	30	$1,448,370	$58,000	CCF69	30	$1,448,370	$58,000	14-7	30	$1,448,370	$100,900	30	$0	$0
191	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS002	30	$1,600,000	$64,000	CCF69	30	$1,600,000	$64,000	14-7	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
192	CC	1006532278	COMBITA VALDERRAMA ANDRES FELIPE	25-14	25	$1,093,931	$175,100	EPS005	25	$1,093,931	$43,800	CCF69	25	$1,256,666	$50,300	14-7	25	$1,093,931	$76,200	25	$0	$0
193	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,000,587	$320,100	EPSC25	30	$2,000,587	$80,100	CCF69	30	$2,000,587	$80,100	14-7	30	$2,000,587	$139,300	30	$0	$0
194	CC	1115852898	CORDOBA GUANAY OSCAR REYNEL	230301	30	$2,622,609	$419,700	EPS037	30	$2,622,609	$105,000	CCF69	30	$2,622,609	$105,000	14-7	30	$2,622,609	$182,600	30	$0	$0
195	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPSC25	30	$1,500,000	$60,000	CCF69	30	$1,500,000	$60,000	14-7	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
196	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	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
197	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,564,945	$250,400	EPS037	30	$1,564,945	$62,600	CCF69	30	$1,564,945	$62,600	14-7	30	$1,564,945	$109,000	30	$0	$0
198	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,482,989	$237,300	EPS017	30	$1,482,989	$59,400	CCF69	30	$1,482,989	$59,400	14-7	30	$1,482,989	$103,300	30	$0	$0
199	CC	92257860	DE LA OSSA ROMERO LUIS EDUARDO	230301	9	$570,000	$91,200	EPS002	9	$570,000	$22,800	CCF69	9	$1,384,617	$55,400	14-7	9	$570,000	$39,700	9	$0	$0
200	CC	7366390	DELGADILLO EDGAR YAMID	230301	30	$1,589,674	$254,400	EPS037	30	$1,589,674	$63,600	CCF69	30	$1,589,674	$63,600	14-7	30	$1,589,674	$110,700	30	$0	$0
201	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	28	$2,426,667	$388,300	EPS037	28	$2,426,667	$97,100	CCF69	28	$2,426,667	$97,100	14-7	28	$2,426,667	$168,900	28	$0	$0
202	CC	1047377657	ESCOBAR CHABERRA JESUS ARIEL	230301	30	$1,807,717	$289,300	EPS037	30	$1,807,717	$72,400	CCF69	30	$1,807,717	$72,400	14-7	30	$1,807,717	$125,900	30	$0	$0
203	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
204	CC	1029642389	ESTRADA LOPEZ JUAN DAVID	25-14	30	$1,422,935	$227,700	EPSC25	30	$1,422,935	$57,000	CCF69	30	$1,422,935	$57,000	14-7	30	$1,422,935	$99,100	30	$0	$0
205	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	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
206	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,211,957	$354,000	EPSC25	30	$2,211,957	$88,500	CCF69	30	$2,211,957	$88,500	14-7	30	$2,211,957	$154,000	30	$0	$0
207	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,574,130	$251,900	EPS037	30	$1,574,130	$63,000	CCF69	30	$1,574,130	$63,000	14-7	30	$1,574,130	$109,600	30	$0	$0
208	CC	1007403738	GARCIA BELLO JOHON JAIRO	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
209	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
210	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	30	$2,723,913	$435,900	EPS037	30	$2,723,913	$109,000	CCF69	30	$2,723,913	$109,000	14-7	30	$2,723,913	$189,600	30	$0	$0
211	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$3,773,695	$603,800	EPS002	30	$3,773,695	$151,000	CCF69	30	$3,773,695	$151,000	14-7	30	$3,773,695	$262,700	30	$0	$0
212	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
213	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
214	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,068,478	$331,000	EPS037	30	$2,068,478	$82,800	CCF69	30	$2,068,478	$82,800	14-7	30	$2,068,478	$144,000	30	$0	$0
215	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	5	$216,667	$34,700	EPS041	5	$216,667	$8,700	CCF69	5	$1,300,000	$52,000	14-7	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0
216	CC	18256382	JARA JARA SELSO	230301	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
217	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	29	$1,634,939	$261,600	EPSC25	29	$1,634,939	$65,400	CCF69	29	$1,634,939	$65,400	14-7	29	$1,634,939	$113,800	29	$0	$0
218	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	29	$1,765,080	$282,500	EPSC25	29	$1,765,080	$70,700	CCF69	29	$1,765,080	$70,700	14-7	29	$1,765,080	$122,900	29	$0	$0
219	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
220	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	30	$2,885,000	$461,600	EPS041	30	$2,885,000	$115,400	CCF69	30	$2,885,000	$115,400	14-7	30	$2,885,000	$200,800	30	$0	$0
221	CC	1116873892	LEAL RODRIGUEZ JHON FREDDY	230301	30	$3,343,696	$535,000	EPS041	30	$3,343,696	$133,800	CCF69	30	$3,343,696	$133,800	14-7	30	$3,343,696	$232,800	30	$0	$0
222	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$3,671,738	$587,500	EPS041	30	$3,671,738	$146,900	CCF69	30	$3,671,738	$146,900	14-7	30	$3,671,738	$255,600	30	$0	$0
223	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
224	CC	1151934675	LLANTEN BENITEZ YEDIXON	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
225	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	30	$11,830,000	$2,011,200	EPS005	30	$11,830,000	$1,478,800	CCF69	30	$11,830,000	$473,200	14-7	30	$11,830,000	$823,400	30	$11,830,000	$591,500

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
226	CC	1098702035	LOZADA CHOGO JOSE DAVID	230301	30	$3,200,435	$512,100	EPS037	30	$3,200,435	$128,100	CCF69	30	$3,200,435	$128,100	14-7	30	$3,200,435	$222,800	30	$0	$0
227	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
228	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	16	$693,334	$111,000	EPSC25	16	$693,334	$27,800	CCF69	16	$693,332	$27,800	14-7	16	$693,334	$48,300	16	$0	$0
229	CC	1097666681	MARTINEZ GAITAN RAFAEL HORACIO	230301	23	$2,000,724	$320,200	EPSC25	23	$2,000,724	$80,100	CCF69	23	$2,000,724	$80,100	14-7	23	$2,000,724	$139,300	23	$0	$0
230	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
231	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,761,956	$442,000	EPSC25	30	$2,761,956	$110,500	CCF69	30	$2,761,956	$110,500	14-7	30	$2,761,956	$192,300	30	$0	$0
232	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
233	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
234	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
235	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	30	$2,815,001	$450,500	EPSC25	30	$2,815,001	$112,700	CCF69	30	$2,815,001	$112,700	14-7	30	$2,815,001	$196,000	30	$0	$0
236	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	230301	28	$3,281,883	$525,200	EPS037	28	$3,281,883	$131,300	CCF69	28	$3,281,883	$131,300	14-7	28	$3,281,883	$228,500	28	$0	$0
237	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
238	CC	1118553809	MORALES CALDERON JHORMAN ALEXANDER	230201	30	$1,642,663	$262,900	EPS041	30	$1,642,663	$65,800	CCF69	30	$1,642,663	$65,800	14-7	30	$1,642,663	$114,400	30	$0	$0
239	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	30	$1,508,423	$241,400	EPS041	30	$1,508,423	$60,400	CCF69	30	$1,508,423	$60,400	14-7	30	$1,508,423	$105,000	30	$0	$0
240	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
241	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	25-14	3	$130,000	$20,800	EPSC25	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
242	CC	1115851931	OLIVOS CHAPARRO DIEGO YADEY	230301	22	$2,933,333	$469,400	EPS005	22	$2,933,333	$117,400	CCF69	22	$2,933,333	$117,400	14-7	22	$2,933,333	$204,200	22	$0	$0
243	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	30	$3,871,196	$619,400	EPS002	30	$3,871,196	$154,900	CCF69	30	$3,871,196	$154,900	14-7	30	$3,871,196	$269,500	30	$0	$0
244	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	30	$3,016,521	$482,700	EPS041	30	$3,016,521	$120,700	CCF69	30	$3,016,521	$120,700	14-7	30	$3,016,521	$210,000	30	$0	$0
245	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF69	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
246	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$1,924,457	$308,000	CCFC55	30	$1,924,457	$77,000	CCF69	30	$1,924,457	$77,000	14-7	30	$1,924,457	$134,000	30	$0	$0
247	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$1,863,522	$298,200	EPSC25	30	$1,863,522	$74,600	CCF69	30	$1,863,522	$74,600	14-7	30	$1,863,522	$129,800	30	$0	$0
248	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	28	$3,181,840	$509,100	EPS002	28	$3,181,840	$127,300	CCF69	28	$3,181,840	$127,300	14-7	28	$3,181,840	$221,500	28	$0	$0
249	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
250	CC	4149053	PERILLA GONZALEZ OMAR RICARDO	230301	30	$2,791,305	$446,700	EPS037	30	$2,791,305	$111,700	CCF69	30	$2,791,305	$111,700	14-7	30	$2,791,305	$194,300	30	$0	$0
251	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
252	CC	1115862050	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	230301	30	$1,617,935	$258,900	EPS041	30	$1,617,935	$64,800	CCF69	30	$1,617,935	$64,800	14-7	30	$1,617,935	$112,700	30	$0	$0
253	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
254	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230301	29	$3,005,071	$480,900	EPS037	29	$3,005,071	$120,300	CCF69	29	$3,005,071	$120,300	14-7	29	$3,005,071	$209,200	29	$0	$0
255	CC	1048822991	QUINTANA ENCISO JAIRO HERNAN	230301	30	$2,228,869	$356,700	EPS037	30	$2,228,869	$89,200	CCF69	30	$2,228,869	$89,200	14-7	30	$2,228,869	$155,200	30	$0	$0
256	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$3,696,255	$591,500	EPS017	30	$3,696,255	$147,900	CCF69	30	$3,696,255	$147,900	14-7	30	$3,696,255	$257,300	30	$0	$0
257	CC	1119185844	RAMÍREZ VEGA JHON JABER	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF69	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
258	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	30	$3,094,891	$495,200	EPS048	30	$3,094,891	$123,800	CCF69	30	$3,094,891	$123,800	14-7	30	$3,094,891	$215,500	30	$0	$0
259	CC	1058275336	RINCON PARRA JUAN CAMILO	25-14	30	$2,450,000	$392,000	EPS017	30	$2,450,000	$98,000	CCF69	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
260	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	29	$1,495,471	$239,300	EPS041	29	$1,495,471	$59,900	CCF69	29	$1,495,471	$59,900	14-7	29	$1,495,471	$104,100	29	$0	$0
261	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$1,905,173	$304,900	EPSC25	30	$1,905,173	$76,300	CCF69	30	$1,905,173	$76,300	14-7	30	$1,905,173	$132,700	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
262	CC	74381291	RISCANEVO ESTUPIÑAN URY ALEXI	231001	30	$1,307,065	$209,200	EPSC25	30	$1,307,065	$52,300	CCF69	30	$1,307,065	$52,300	14-7	30	$1,307,065	$91,000	30	$0	$0
263	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
264	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA 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
265	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$1,415,217	$226,500	EPSC25	30	$1,415,217	$56,700	CCF69	30	$1,415,217	$56,700	14-7	30	$1,415,217	$98,500	30	$0	$0
266	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
267	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	30	$1,398,913	$223,900	EPSC25	30	$1,398,913	$56,000	CCF69	30	$1,398,913	$56,000	14-7	30	$1,398,913	$97,400	30	$0	$0
268	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
269	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	30	$1,964,978	$314,400	EPSC25	30	$1,964,978	$78,600	CCF69	30	$1,964,978	$78,600	14-7	30	$1,964,978	$136,800	30	$0	$0
270	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230201	30	$2,078,023	$332,500	EPSC25	30	$2,078,023	$83,200	CCF69	30	$2,078,023	$83,200	14-7	30	$2,078,023	$144,700	30	$0	$0
271	CC	1052387430	RUIZ GOMEZ GERMAN DARIO	230301	2	$651,196	$104,200	EPSC25	2	$651,196	$26,100	CCF69	2	$864,055	$34,600	14-7	2	$651,196	$45,400	2	$0	$0
272	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	3	$130,000	$20,800	EPSC25	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
273	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,321,196	$211,400	EPS037	30	$1,321,196	$52,900	CCF69	30	$1,321,196	$52,900	14-7	30	$1,321,196	$92,000	30	$0	$0
274	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPSC25	29	$1,256,667	$50,300	CCF69	29	$1,256,667	$50,300	14-7	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
275	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	29	$1,748,120	$279,700	EPS002	29	$1,748,120	$70,000	CCF69	29	$1,748,120	$70,000	14-7	29	$1,748,120	$121,700	29	$0	$0
276	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$2,571,739	$411,500	EPS037	30	$2,571,739	$102,900	CCF69	30	$2,571,739	$102,900	14-7	30	$2,571,739	$179,000	30	$0	$0
277	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	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
278	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	30	$1,429,294	$228,700	EPS037	30	$1,429,294	$57,200	CCF69	30	$1,429,294	$57,200	14-7	30	$1,429,294	$99,500	30	$0	$0
279	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	17	$807,319	$129,200	EPSC25	17	$807,319	$32,300	CCF69	17	$1,213,333	$48,600	14-7	17	$807,319	$56,200	17	$0	$0
280	CC	1054557122	VALENCIA ANGARITA LUIS EDUARDO	230301	30	$3,173,913	$507,900	EPS041	30	$3,173,913	$127,000	CCF69	30	$3,173,913	$127,000	14-7	30	$3,173,913	$221,000	30	$0	$0
281	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,827,174	$452,400	EPS037	30	$2,827,174	$113,100	CCF69	30	$2,827,174	$113,100	14-7	30	$2,827,174	$196,800	30	$0	$0
282	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,022,348	$323,600	EPS037	30	$2,022,348	$80,900	CCF69	30	$2,022,348	$80,900	14-7	30	$2,022,348	$140,800	30	$0	$0
283	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$2,960,326	$473,700	EPS017	30	$2,960,326	$118,500	CCF69	30	$2,960,326	$118,500	14-7	30	$2,960,326	$206,100	30	$0	$0
284	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 (2 Afiliados)						$4,698,044	$751,800			$4,698,044	$188,100			$4,698,044	$188,100			$4,698,044	$327,100		$0	$0
285	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$2,755,435	$440,900	EPS037	30	$2,755,435	$110,300	CCF10	30	$2,755,435	$110,300	14-7	30	$2,755,435	$191,800	30	$0	$0
286	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$1,942,609	$310,900	EPS037	30	$1,942,609	$77,800	CCF10	30	$1,942,609	$77,800	14-7	30	$1,942,609	$135,300	30	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (2 Afiliados)						$3,961,014	$633,800			$3,961,014	$158,600			$4,497,691	$180,000			$3,961,014	$275,800		$0	$0
287	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	30	$2,783,116	$445,300	EPS037	30	$2,783,116	$111,400	CCF13	30	$2,783,116	$111,400	14-7	30	$2,783,116	$193,800	30	$0	$0
288	CC	1110485691	MORA CALEÑO JAIR ANDRES	230301	14	$1,177,898	$188,500	ESSC62	14	$1,177,898	$47,200	CCF13	14	$1,714,575	$68,600	14-7	14	$1,177,898	$82,000	14	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (6 Afiliados)						$9,957,118	$1,593,300			$12,546,248	$502,000			$12,936,248	$517,600			$12,546,248	$873,600		$0	$0
289	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
290	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	30	$2,589,130	$103,600	CCF10	30	$2,589,130	$103,600	14-7	30	$2,589,130	$180,300	30	$0	$0
291	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
292	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	30	$2,030,173	$324,900	EPS037	30	$2,030,173	$81,300	CCF10	30	$2,030,173	$81,300	14-7	30	$2,030,173	$141,400	30	$0	$0
293	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
294	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	21	$910,000	$145,600	EPS037	21	$910,000	$36,400	CCF10	21	$1,300,000	$52,000	14-7	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						$6,426,747	$1,028,400			$6,426,747	$257,200			$6,426,747	$257,200			$6,426,747	$447,400		$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
295	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$1,811,601	$289,900	EPS017	30	$1,811,601	$72,500	CCF10	30	$1,811,601	$72,500	14-7	30	$1,811,601	$126,100	30	$0	$0
296	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
297	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	28	$2,515,146	$402,500	EPS037	28	$2,515,146	$100,700	CCF10	28	$2,515,146	$100,700	14-7	28	$2,515,146	$175,100	28	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$5,500,000	$880,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000	$382,800		$0	$0
298	CC	1052390523	ESTUPIÑAN PARDO GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF10	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
299	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 (95 Afiliados)						$204,968,515	$32,853,300			$204,968,515	$8,202,100			$205,929,410	$8,240,500			$204,968,515	$14,270,200		$0	$0
300	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	29	$4,850,000	$776,000	EPS017	29	$4,850,000	$194,000	CCF10	29	$4,850,000	$194,000	14-7	29	$4,850,000	$337,600	29	$0	$0
301	CC	77081823	AGUILERA RODRIGUEZ NELSON EDUARDO	25-14	30	$3,010,000	$481,600	EPS037	30	$3,010,000	$120,400	CCF10	30	$3,010,000	$120,400	14-7	30	$3,010,000	$209,500	30	$0	$0
302	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
303	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	28	$1,213,334	$194,200	EPS041	28	$1,213,334	$48,600	CCF10	28	$1,213,334	$48,600	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
304	CC	79878772	AMEZQUITA ROMERO RUBEN DARIO	230301	29	$3,042,465	$486,800	EPS005	29	$3,042,465	$121,700	CCF10	29	$3,042,465	$121,700	14-7	29	$3,042,465	$211,800	29	$0	$0
305	CC	1065130015	ARIAS PERTUZ RAFAEL HERNAN	230301	22	$1,356,666	$217,100	EPS002	22	$1,356,666	$54,300	CCF10	22	$1,356,666	$54,300	14-7	22	$1,356,666	$94,500	22	$0	$0
306	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	30	$2,589,130	$414,300	EPS005	30	$2,589,130	$103,600	CCF10	30	$2,589,130	$103,600	14-7	30	$2,589,130	$180,300	30	$0	$0
307	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	28	$2,426,666	$388,300	MIN001	28	$2,426,666	$97,100	CCF10	28	$2,426,666	$97,100	14-7	28	$2,426,666	$168,900	28	$0	$0
308	CC	1057572529	BALLESTEROS OROZCO JAIRO HERNAN	230301	27	$3,195,217	$511,300	EPS005	27	$3,195,217	$127,900	CCF10	27	$3,708,319	$148,400	14-7	27	$3,195,217	$222,400	27	$0	$0
309	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	22	$1,301,530	$208,300	EPS037	22	$1,301,530	$52,100	CCF10	22	$1,301,530	$52,100	14-7	22	$1,301,530	$90,600	22	$0	$0
310	CC	1085328538	BASTIDAS CABRERA JEISON FERNANDO	230301	30	$2,023,913	$323,900	EPS037	30	$2,023,913	$81,000	CCF10	30	$2,023,913	$81,000	14-7	30	$2,023,913	$140,900	30	$0	$0
311	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$2,556,522	$409,100	EPS037	30	$2,556,522	$102,300	CCF10	30	$2,556,522	$102,300	14-7	30	$2,556,522	$178,000	30	$0	$0
312	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	30	$2,879,348	$460,700	EPS017	30	$2,879,348	$115,200	CCF10	30	$2,879,348	$115,200	14-7	30	$2,879,348	$200,500	30	$0	$0
313	CC	74389728	BLANCO PEREZ FERNANDO	230301	30	$1,616,521	$258,700	EPS002	30	$1,616,521	$64,700	CCF10	30	$1,616,521	$64,700	14-7	30	$1,616,521	$112,600	30	$0	$0
314	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	29	$2,687,681	$430,100	EPS037	29	$2,687,681	$107,600	CCF10	29	$2,687,681	$107,600	14-7	29	$2,687,681	$187,100	29	$0	$0
315	CC	9531788	BONILLA GUTIERREZ VICTOR	230301	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
316	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	30	$2,873,913	$459,900	EPS037	30	$2,873,913	$115,000	CCF10	30	$2,873,913	$115,000	14-7	30	$2,873,913	$200,100	30	$0	$0
317	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	22	$2,450,000	$392,000	EPS037	22	$2,450,000	$98,000	CCF10	22	$2,450,000	$98,000	14-7	22	$2,450,000	$170,600	22	$0	$0
318	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,033,478	$485,400	EPS017	30	$3,033,478	$121,400	CCF10	30	$3,033,478	$121,400	14-7	30	$3,033,478	$211,200	30	$0	$0
319	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	3	$210,000	$33,600	EPS005	3	$210,000	$8,400	CCF10	3	$210,000	$8,400	14-7	3	$210,000	$14,700	3	$0	$0
320	CC	1049583119	CANCHILA JULIO CARLOS MARIO	230301	3	$130,000	$20,800	ESSC07	3	$130,000	$5,200	CCF10	3	$184,167	$7,400	14-7	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
321	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF10	22	$953,334	$38,200	14-7	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
322	CC	1143379606	CARDENAS MANTILLA LUIS SEBASTIAN	230301	27	$1,440,000	$230,400	ESSC24	27	$1,440,000	$57,600	CCF10	27	$1,440,000	$57,600	14-7	27	$1,440,000	$100,300	27	$0	$0
323	CC	1052312238	CASTRO ESPINDOLA LEONEL ALONSO	230301	28	$1,308,007	$209,300	ESSC24	28	$1,308,007	$52,400	CCF10	28	$1,308,007	$52,400	14-7	28	$1,308,007	$91,100	28	$0	$0
324	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF10	22	$953,334	$38,200	14-7	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
325	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	30	$2,039,870	$326,400	ESSC24	30	$2,039,870	$81,600	CCF10	30	$2,039,870	$81,600	14-7	30	$2,039,870	$142,000	30	$0	$0
326	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	29	$2,380,362	$380,900	EPS037	29	$2,380,362	$95,300	CCF10	29	$2,380,362	$95,300	14-7	29	$2,380,362	$165,700	29	$0	$0
327	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	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
328	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	30	$3,804,347	$608,700	EPS037	30	$3,804,347	$152,200	CCF10	30	$3,804,347	$152,200	14-7	30	$3,804,347	$264,800	30	$0	$0
329	CC	80547420	FORERO HERRERA EDWIN FABIAN	230301	27	$2,330,870	$373,000	EPS010	27	$2,330,870	$93,300	CCF10	27	$2,330,870	$93,300	14-7	27	$2,330,870	$162,300	27	$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
330	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	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
331	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	29	$3,106,667	$497,100	EPS008	29	$3,106,667	$124,300	CCF10	29	$3,106,667	$124,300	14-7	29	$3,106,667	$216,300	29	$0	$0
332	CC	74184509	GOMEZ CICUAMIA JUAN LEONARDO	25-14	26	$2,340,000	$374,400	EPS037	26	$2,340,000	$93,600	CCF10	26	$2,340,000	$93,600	14-7	26	$2,340,000	$162,900	26	$0	$0
333	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	23	$2,070,000	$331,200	EPS037	23	$2,070,000	$82,800	CCF10	23	$2,070,000	$82,800	14-7	23	$2,070,000	$144,100	23	$0	$0
334	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
335	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$1,910,054	$305,700	EPS041	30	$1,910,054	$76,500	CCF10	30	$1,910,054	$76,500	14-7	30	$1,910,054	$133,000	30	$0	$0
336	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	30	$1,307,065	$209,200	EPS017	30	$1,307,065	$52,300	CCF10	30	$1,307,065	$52,300	14-7	30	$1,307,065	$91,000	30	$0	$0
337	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
338	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
339	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,540,218	$246,500	EPS002	30	$1,540,218	$61,700	CCF10	30	$1,540,218	$61,700	14-7	30	$1,540,218	$107,200	30	$0	$0
340	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	30	$1,404,564	$224,800	CCFC55	30	$1,404,564	$56,200	CCF10	30	$1,404,564	$56,200	14-7	30	$1,404,564	$97,800	30	$0	$0
341	CC	9375349	JIMENEZ JOSE ALIRIO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
342	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$1,792,587	$286,900	EPS008	30	$1,792,587	$71,800	CCF10	30	$1,792,587	$71,800	14-7	30	$1,792,587	$124,800	30	$0	$0
343	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
344	CC	87572881	LEGARDA ADOLFO ILARIO	230201	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
345	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$2,485,870	$397,800	EPS037	30	$2,485,870	$99,500	CCF10	30	$2,485,870	$99,500	14-7	30	$2,485,870	$173,100	30	$0	$0
346	CC	1123161544	MARIN POSADA FERNEY DAVID	231001	30	$3,626,321	$580,300	EPS005	30	$3,626,321	$145,100	CCF10	30	$3,626,321	$145,100	14-7	30	$3,626,321	$252,400	30	$0	$0
347	CC	9590337	MARTINEZ MARIÑO JORGE EDUARDO	25-14	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF10	1	$297,626	$12,000	14-7	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
348	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$2,039,870	$326,400	ESSC24	30	$2,039,870	$81,600	CCF10	30	$2,039,870	$81,600	14-7	30	$2,039,870	$142,000	30	$0	$0
349	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,391,848	$222,700	ESSC24	30	$1,391,848	$55,700	CCF10	30	$1,391,848	$55,700	14-7	30	$1,391,848	$96,900	30	$0	$0
350	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	30	$1,476,630	$236,300	EPS037	30	$1,476,630	$59,100	CCF10	30	$1,476,630	$59,100	14-7	30	$1,476,630	$102,800	30	$0	$0
351	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
352	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	26	$2,256,667	$361,100	EPS008	26	$2,256,667	$90,300	CCF10	26	$2,256,667	$90,300	14-7	26	$2,256,667	$157,100	26	$0	$0
353	CC	1002395369	NAVARRO CORTES KEVIN STEVEN	230301	28	$1,647,724	$263,700	EPS041	28	$1,647,724	$66,000	CCF10	28	$1,647,724	$66,000	14-7	28	$1,647,724	$114,700	28	$0	$0
354	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	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
355	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,887,120	$302,000	EPS037	30	$1,887,120	$75,500	CCF10	30	$1,887,120	$75,500	14-7	30	$1,887,120	$131,400	30	$0	$0
356	CC	74379161	OCHOA DELGADO MICHAEL LEONARDO	230201	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
357	CC	1054253639	ORTIZ RODRIGUEZ MARCO ANTONIO	230301	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF10	22	$953,334	$38,200	14-7	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
358	CC	1093778327	PABON GONZALEZ JOSE LUIS	230301	30	$1,429,293	$228,700	EPS037	30	$1,429,293	$57,200	CCF10	30	$1,429,293	$57,200	14-7	30	$1,429,293	$99,500	30	$0	$0
359	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	30	$1,321,196	$211,400	EPS037	30	$1,321,196	$52,900	CCF10	30	$1,321,196	$52,900	14-7	30	$1,321,196	$92,000	30	$0	$0
360	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
361	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	30	$1,349,457	$216,000	EPS005	30	$1,349,457	$54,000	CCF10	30	$1,349,457	$54,000	14-7	30	$1,349,457	$94,000	30	$0	$0
362	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF10	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
363	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS041	25	$1,083,334	$43,400	CCF10	25	$1,083,334	$43,400	14-7	25	$1,083,334	$75,500	25	$0	$0
364	CC	1029640977	QUIQUIVA QUINTERO YEFERSON ESTIBEN	230301	30	$1,538,804	$246,300	EPS037	30	$1,538,804	$61,600	CCF10	30	$1,538,804	$61,600	14-7	30	$1,538,804	$107,200	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
365	CC	1064113198	RAMIREZ RIVERA JUAN DE DIOS	230301	30	$1,975,760	$316,200	EPS037	30	$1,975,760	$79,100	CCF10	30	$1,975,760	$79,100	14-7	30	$1,975,760	$137,600	30	$0	$0
366	CC	1124362431	RAMIREZ MARTINEZ VICTOR ALFONSO	25-14	30	$1,513,370	$242,200	EPS037	30	$1,513,370	$60,600	CCF10	30	$1,513,370	$60,600	14-7	30	$1,513,370	$105,400	30	$0	$0
367	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	28	$1,213,334	$194,200	EPS041	28	$1,213,334	$48,600	CCF10	28	$1,300,000	$52,000	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
368	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	30	$1,792,587	$286,900	EPS037	30	$1,792,587	$71,800	CCF10	30	$1,792,587	$71,800	14-7	30	$1,792,587	$124,800	30	$0	$0
369	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	30	$3,214,130	$514,300	EPS005	30	$3,214,130	$128,600	CCF10	30	$3,214,130	$128,600	14-7	30	$3,214,130	$223,800	30	$0	$0
370	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	28	$1,213,334	$194,200	EPS041	28	$1,213,334	$48,600	CCF10	28	$1,213,334	$48,600	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
371	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	29	$1,659,855	$265,600	EPS037	29	$1,659,855	$66,400	CCF10	29	$1,659,855	$66,400	14-7	29	$1,659,855	$115,600	29	$0	$0
372	CC	1049652310	ROJAS LEON LUIS DAVID	230301	12	$866,666	$138,700	EPS041	12	$866,666	$34,700	CCF10	12	$919,333	$36,800	14-7	12	$866,666	$60,400	12	$0	$0
373	CC	1050200686	ROJAS BALAGUERA MIGUEL ANGEL	230301	10	$624,938	$100,000	EPS037	10	$624,938	$25,000	CCF10	10	$624,938	$25,000	14-7	10	$624,938	$43,500	10	$0	$0
374	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$2,738,044	$438,100	EPS037	30	$2,738,044	$109,600	CCF10	30	$2,738,044	$109,600	14-7	30	$2,738,044	$190,600	30	$0	$0
375	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	30	$1,303,533	$208,600	EPS037	30	$1,303,533	$52,200	CCF10	30	$1,303,533	$52,200	14-7	30	$1,303,533	$90,800	30	$0	$0
376	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	30	$1,434,239	$229,500	EPS041	30	$1,434,239	$57,400	CCF10	30	$1,434,239	$57,400	14-7	30	$1,434,239	$99,900	30	$0	$0
377	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$2,046,935	$327,600	ESSC24	30	$2,046,935	$81,900	CCF10	30	$2,046,935	$81,900	14-7	30	$2,046,935	$142,500	30	$0	$0
378	CC	91072221	SANCHEZ PEÑALOZA GERARDO	230301	30	$2,623,696	$419,800	EPS041	30	$2,623,696	$105,000	CCF10	30	$2,623,696	$105,000	14-7	30	$2,623,696	$182,700	30	$0	$0
379	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,456,847	$233,100	ESSC24	30	$1,456,847	$58,300	CCF10	30	$1,456,847	$58,300	14-7	30	$1,456,847	$101,400	30	$0	$0
380	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	20	$2,297,317	$367,600	EPS037	20	$2,297,317	$91,900	CCF10	20	$2,297,318	$91,900	14-7	20	$2,297,317	$159,900	20	$0	$0
381	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,339,131	$374,300	EPS037	30	$2,339,131	$93,600	CCF10	30	$2,339,131	$93,600	14-7	30	$2,339,131	$162,900	30	$0	$0
382	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF10	30	$1,800,000	$72,000	14-7	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
383	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	24	$2,408,000	$385,300	EPS037	24	$2,408,000	$96,400	CCF10	24	$2,408,000	$96,400	14-7	24	$2,408,000	$167,600	24	$0	$0
384	CC	1004308999	TAPIA MARTINEZ PEDRO JOSE	230301	30	$2,124,457	$340,000	EPS002	30	$2,124,457	$85,000	CCF10	30	$2,124,457	$85,000	14-7	30	$2,124,457	$147,900	30	$0	$0
385	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	30	$1,328,261	$212,600	EPS037	30	$1,328,261	$53,200	CCF10	30	$1,328,261	$53,200	14-7	30	$1,328,261	$92,500	30	$0	$0
386	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	28	$2,053,333	$328,600	EPS037	28	$2,053,333	$82,200	CCF10	28	$2,053,333	$82,200	14-7	28	$2,053,333	$143,000	28	$0	$0
387	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,689,348	$430,300	EPS037	30	$2,689,348	$107,600	CCF10	30	$2,689,348	$107,600	14-7	30	$2,689,348	$187,200	30	$0	$0
388	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$1,694,804	$271,200	EPS037	30	$1,694,804	$67,800	CCF10	30	$1,694,804	$67,800	14-7	30	$1,694,804	$118,000	30	$0	$0
389	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
390	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,451,196	$232,200	EPS037	30	$1,451,196	$58,100	CCF10	30	$1,451,196	$58,100	14-7	30	$1,451,196	$101,100	30	$0	$0
391	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	30	$2,988,043	$478,100	EPS017	30	$2,988,043	$119,600	CCF10	30	$2,988,043	$119,600	14-7	30	$2,988,043	$208,000	30	$0	$0
392	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$2,046,935	$327,600	ESSC24	30	$2,046,935	$81,900	CCF10	30	$2,046,935	$81,900	14-7	30	$2,046,935	$142,500	30	$0	$0
393	CC	1057579437	VARGAS CHARRIA JEISSON ANDRES	230301	30	$2,465,217	$394,500	EPS037	30	$2,465,217	$98,700	CCF10	30	$2,465,217	$98,700	14-7	30	$2,465,217	$171,600	30	$0	$0
394	CC	7181923	VILLABONA JUEZ HOLMANT ALEJANDRO	230301	30	$2,842,392	$454,800	EPS005	30	$2,842,392	$113,700	CCF10	30	$2,842,392	$113,700	14-7	30	$2,842,392	$197,900	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (51 Afiliados)						$116,943,128	$18,841,400			$121,934,433	$5,970,000			$123,418,803	$4,938,800			$121,934,433	$8,488,800		$12,830,000	$641,500
395	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	30	$3,020,652	$483,400	EPS037	30	$3,020,652	$120,900	CCF10	30	$3,020,652	$120,900	14-7	30	$3,020,652	$210,300	30	$0	$0
396	CC	1071167509	BEJARANO BELTRAN HORACIO RAFAEL	25-14	30	$3,010,000	$481,600	EPS017	30	$3,010,000	$120,400	CCF10	30	$3,010,000	$120,400	14-7	30	$3,010,000	$209,500	30	$0	$0
397	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$2,034,783	$325,600	EPS037	30	$2,034,783	$81,400	CCF10	30	$2,034,783	$81,400	14-7	30	$2,034,783	$141,700	30	$0	$0
398	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	28	$1,230,996	$197,000	EPS037	28	$1,230,996	$49,300	CCF10	28	$1,230,996	$49,300	14-7	28	$1,230,996	$85,700	28	$0	$0
399	CC	88153951	CAÑAS PARADA MIGUEL ANTONIO	230301	30	$2,832,609	$453,300	EPS041	30	$2,832,609	$113,400	CCF10	30	$2,832,609	$113,400	14-7	30	$2,832,609	$197,200	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
400	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$1,701,032	$272,200	EPS048	30	$1,701,032	$68,100	CCF10	30	$1,701,032	$68,100	14-7	30	$1,701,032	$118,400	30	$0	$0
401	CC	1115949585	CAÑON TRUJILLO JOSE LUIS	230301	30	$2,873,333	$459,800	EPS037	30	$2,873,333	$115,000	CCF10	30	$2,873,333	$115,000	14-7	30	$2,873,333	$200,000	30	$0	$0
402	CC	1115941089	CASAS GUERRERO JHON SEBASTIAN	230301	1	$46,666	$7,500	ESSC62	1	$46,666	$1,900	CCF10	1	$471,029	$18,900	14-7	1	$46,666	$3,300	1	$0	$0
403	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$2,756,811	$441,100	ESSC62	30	$2,756,811	$110,300	CCF10	30	$2,756,811	$110,300	14-7	30	$2,756,811	$191,900	30	$0	$0
404	CC	1115941853	CORREA PERDOMO BRUNO ESTIVEN	25-14	30	$1,400,000	$224,000	ESSC62	30	$1,400,000	$56,000	CCF10	30	$1,400,000	$56,000	14-7	30	$1,400,000	$97,500	30	$0	$0
405	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	29	$2,800,001	$448,100	EPS037	29	$2,800,001	$112,100	CCF10	29	$2,800,001	$112,100	14-7	29	$2,800,001	$194,900	29	$0	$0
406	CC	1115953530	DURAN CABRERA HOLLMANN	25-14	3	$168,261	$27,000	ESSC62	3	$168,261	$6,800	CCF10	3	$424,891	$17,000	14-7	3	$168,261	$11,800	3	$0	$0
407	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,529,837	$404,800	EPS002	30	$2,529,837	$101,200	CCF10	30	$2,529,837	$101,200	14-7	30	$2,529,837	$176,100	30	$0	$0
408	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	25	$1,640,788	$262,600	EPS037	25	$1,640,788	$65,700	CCF10	25	$1,640,787	$65,700	14-7	25	$1,640,788	$114,200	25	$0	$0
409	CC	9287568	HERNANDEZ HERRERA ALEJANDRO RAFAEL	230301	29	$2,526,667	$404,300	ESSC07	29	$2,526,667	$101,100	CCF10	29	$2,526,667	$101,100	14-7	29	$2,526,667	$175,900	29	$0	$0
410	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	28	$2,602,102	$416,400	EPS037	28	$2,602,102	$104,100	CCF10	28	$2,602,102	$104,100	14-7	28	$2,602,102	$181,200	28	$0	$0
411	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	24	$1,153,333	$184,600	ESSC62	24	$1,153,333	$46,200	CCF10	24	$1,153,333	$46,200	14-7	24	$1,153,333	$80,300	24	$0	$0
412	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	28	$1,624,242	$259,900	EPS042	28	$1,624,242	$65,000	CCF10	28	$1,624,241	$65,000	14-7	28	$1,624,242	$113,100	28	$0	$0
413	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	30	$1,448,659	$231,800	EPS037	30	$1,448,659	$58,000	CCF10	30	$1,448,659	$58,000	14-7	30	$1,448,659	$100,900	30	$0	$0
414	CC	92548325	MENDEZ MONTERROZA LUIS FERNANDO	25-14	24	$2,330,869	$373,000	EPS002	24	$2,330,869	$93,300	CCF10	24	$2,330,869	$93,300	14-7	24	$2,330,869	$162,300	24	$0	$0
415	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	27	$1,339,998	$214,400	ESSC07	27	$1,339,998	$53,600	CCF10	27	$1,339,997	$53,600	14-7	27	$1,339,998	$93,300	27	$0	$0
416	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	13	$1,129,711	$180,800	EPS005	13	$1,129,711	$45,200	CCF10	13	$1,933,092	$77,400	14-7	13	$1,129,711	$78,700	13	$0	$0
417	CC	96361383	MOSQUERA ANDRADE OSCAR EDUARDO	230301	30	$2,983,985	$477,500	EPS037	30	$2,983,985	$119,400	CCF10	30	$2,983,985	$119,400	14-7	30	$2,983,985	$207,700	30	$0	$0
418	CC	72096709	NORIEGA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	230301	30	$2,746,481	$439,500	EPS017	30	$2,746,481	$109,900	CCF10	30	$2,746,481	$109,900	14-7	30	$2,746,481	$191,200	30	$0	$0
419	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	29	$2,103,273	$336,600	EPS048	29	$2,103,273	$84,200	CCF10	29	$2,103,273	$84,200	14-7	29	$2,103,273	$146,400	29	$0	$0
420	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	30	$1,445,724	$231,400	ESSC62	30	$1,445,724	$57,900	CCF10	30	$1,445,724	$57,900	14-7	30	$1,445,724	$100,700	30	$0	$0
421	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
422	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$2,995,652	$479,400	EPS002	30	$2,995,652	$119,900	CCF10	30	$2,995,652	$119,900	14-7	30	$2,995,652	$208,500	30	$0	$0
423	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	26	$1,332,862	$213,300	EPS005	26	$1,332,862	$53,400	CCF10	26	$1,332,862	$53,400	14-7	26	$1,332,862	$92,800	26	$0	$0
424	CC	1042973410	PAREJO UTRIA EDWIN	231001	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
425	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	30	$2,926,087	$468,200	EPS041	30	$2,926,087	$117,100	CCF10	30	$2,926,087	$117,100	14-7	30	$2,926,087	$203,700	30	$0	$0
426	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	30	$3,037,453	$486,000	EPS037	30	$3,037,453	$121,500	CCF10	30	$3,037,453	$121,500	14-7	30	$3,037,453	$211,500	30	$0	$0
427	CC	1102850269	PATERNINA GARRIDO MISAEL DE JESUS	25-14	30	$3,790,864	$606,600	ESSC07	30	$3,790,864	$151,700	CCF10	30	$3,790,864	$151,700	14-7	30	$3,790,864	$263,900	30	$0	$0
428	CC	16468300	PEREA PALACIOS ELIUMEN		0	$0	$0	EPS037	30	$4,991,305	$199,700	CCF10	30	$4,991,305	$199,700	14-7	30	$4,991,305	$347,400	30	$0	$0
429	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$1,583,228	$253,400	CCFC55	30	$1,583,228	$63,400	CCF10	30	$1,583,228	$63,400	14-7	30	$1,583,228	$110,200	30	$0	$0
430	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$2,049,837	$328,000	ESSC24	30	$2,049,837	$82,000	CCF10	30	$2,049,837	$82,000	14-7	30	$2,049,837	$142,700	30	$0	$0
431	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	30	$1,556,195	$249,000	EPS037	30	$1,556,195	$62,300	CCF10	30	$1,556,195	$62,300	14-7	30	$1,556,195	$108,400	30	$0	$0
432	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF10	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
433	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$1,957,217	$313,200	EPS017	30	$1,957,217	$78,300	CCF10	30	$1,957,217	$78,300	14-7	30	$1,957,217	$136,300	30	$0	$0
434	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$2,104,891	$336,800	EPS010	30	$2,104,891	$84,200	CCF10	30	$2,104,891	$84,200	14-7	30	$2,104,891	$146,600	30	$0	$0
435	CC	8371648	SERPA GONZALEZ JAIR ALFONSO	230201	30	$3,093,043	$494,900	EPS037	30	$3,093,043	$123,800	CCF10	30	$3,093,043	$123,800	14-7	30	$3,093,043	$215,300	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
436	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	29	$1,525,710	$244,200	EPS037	29	$1,525,710	$61,100	CCF10	29	$1,525,709	$61,100	14-7	29	$1,525,710	$106,200	29	$0	$0
437	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	16	$1,173,334	$187,800	EPS008	16	$1,173,334	$47,000	CCF10	16	$1,173,334	$47,000	14-7	16	$1,173,334	$81,700	16	$0	$0
438	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,658,641	$265,400	ESSC24	30	$1,658,641	$66,400	CCF10	30	$1,658,641	$66,400	14-7	30	$1,658,641	$115,500	30	$0	$0
439	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
440	CC	1133099099	VARGAS PEREZ ADRIAN DANIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
441	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	30	$2,746,956	$439,600	EPS005	30	$2,746,956	$109,900	CCF10	30	$2,746,956	$109,900	14-7	30	$2,746,956	$191,200	30	$0	$0
442	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	30	$3,009,783	$481,600	ESSC24	30	$3,009,783	$120,400	CCF10	30	$3,009,783	$120,400	14-7	30	$3,009,783	$209,500	30	$0	$0
443	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$3,894,842	$623,200	ESSC24	30	$3,894,842	$155,800	CCF10	30	$3,894,842	$155,800	14-7	30	$3,894,842	$271,100	30	$0	$0
444	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,118,478	$499,000	EPS037	30	$3,118,478	$124,800	CCF10	30	$3,118,478	$124,800	14-7	30	$3,118,478	$217,100	30	$0	$0
445	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	6	$460,000	$73,600	EPS002	6	$460,000	$18,400	CCF10	6	$460,000	$18,400	14-7	6	$460,000	$32,100	6	$0	$0
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (3 Afiliados)						$8,283,976	$1,380,100			$8,283,976	$331,400			$9,104,818	$364,300			$8,283,976	$576,700		$0	$0
446	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	30	$5,444,701	$925,800	MIN001	30	$5,444,701	$217,800	CCF69	30	$5,444,701	$217,800	14-7	30	$5,444,701	$379,000	30	$0	$0
447	CC	8649734	IGLESIAS RANGEL ANGELMIRO	25-14	7	$1,539,275	$246,300	EPS037	7	$1,539,275	$61,600	CCF69	7	$2,360,117	$94,500	14-7	7	$1,539,275	$107,200	7	$0	$0
448	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(333)**			$736,373,301	$118,112,400			$743,953,736	$31,605,900			$740,127,931	$29,619,200			$743,953,736	$50,469,500		$24,660,000	$1,233,000

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
2024-10	2024-11	1034407157	9477012807	E	2024/11/07	2024/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,174,889,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				331	$118,112,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	15	$5,311,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	58	$22,881,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	228	$74,007,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	30	$15,912,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				332	$50,469,500
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	332	$50,469,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				332	$29,619,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	189	$17,233,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	3	$316,100
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	139	$11,979,100
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	1	$90,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				333	$31,605,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	8	$378,300
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	6	$403,600
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	48	$2,969,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	7	$756,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$139,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	17	$1,409,800
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$278,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$548,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	14	$1,532,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$407,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$98,500
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$498,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	118	$10,286,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	37	$2,803,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	20	$1,918,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	40	$7,176,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$739,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$739,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$493,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$493,200
TOTAL				333	$231,040,000

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 octubre de 2024.

Para constancia se firma a los 15 días del mes de noviembre de 2024, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES

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 Octubre de 2024. Para constancia se firma a los 14 días del mes de Noviembree 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

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 14 Noviembre 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 Octubre 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

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL
KMA CONTRUCCIONES S.A.S
NIT No. 830.094.920-5

CERTIFICA QUE:

1. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con planillas de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales, aportes a caja de compensación familiar.

2. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con registros de nómina, está en situación de cumplimiento en el pago de sus obligaciones laborales legales o extralegales, tales como salarios, prestaciones sociales, auxilios, entre otros, en relación con los trabajadores vinculados a la entidad.

3. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** ha cumplido con la entrega oportuna de Dotación y Elementos de Protección Personal a los trabajadores vinculados a la Entidad.

La información que se certifica en el presente documento corresponde al cierre del mes de octubre de 2024.

La presente certificación se expide, en Cartagena de Indias a los siete (07) días de noviembre de 2024, en el marco del contrato No. **CTO-978 DE 2021**, cuyo objeto es "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."



_____

Revisor fiscal
C.C
T.P. No.
(Ver informe especial adjunto)

Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de Kma Construcciones S. A. S.

7 de noviembre 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 octubre. 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 octubre.

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 octubre, 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.

7 de noviembre 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)

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 2BB895EA5C

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

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 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	14	48	52	55																					

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

Fecha generación documento PDF: 07-06-2024 11:35:42AM

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

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	8 0 0 8 3 4 5 1		COLOMBIA 1 6 9

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
		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	9 2 5 1 9 7 3 0		COLOMBIA 1 6 9

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
		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	7 9 7 7 8 7 4 9		COLOMBIA 1 6 9

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
		2 0 1 8 0 3 2 3	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 9 1 4 6 4 9 9		COLOMBIA 1 6 9

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
		2 0 2 1 0 9 0 8	

5

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

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
		2 0 1 8 0 3 2 3	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	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
		2 0 1 2 0 3 0 7	2 0 1 8 1 1 0 7

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
		2 0 1 3 0 3 2 6	2 0 1 5 0 1 0 7

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
		2 0 1 2 0 2 1 6	2 0 1 8 1 1 0 7

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

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
		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	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

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

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

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		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5	4 3 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5			

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	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

DIAN

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

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 %

Vigencia

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

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
oct-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	18,895,00	0.00	18,895.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	74,063,00	2,848.00	76,911.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	6,299,00	0,00	6,299,00
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	1,548,353,00	7,998,00	1,556,351,00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	43,614.70	1,261.00	44,875.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	795.00	126.30	921.30
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	26,205,60	1,785,70	27,991.30
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	8,906,00	1,807.00	10,713.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	364,148,00	7,277.00	371,425.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	32,168,60	549,00	32,717.60
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	17,365,00	432,40	17,797.40
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	333.80	0.00	333.80
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	2,273,60	268,40	2,542.00
31	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	83,60	46.00	129.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	954.90	116.60	1,071.50
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	146.80	0.00	146.80
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	172,10	4,40	176,50
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	102,60	105,00	207,60
36	630P		630P	Suministro e instalacion de bolsacretos	m3	194.40	162.40	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	189,594,80	53,916,10	243,510,90
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	437.00	19.00	456.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	16,758,80	321,40	17,080,20
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	1,522,70	243,10	1,765,80
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	55,719,80	1,028,50	56,748,30
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	10,384,90	203,20	10,588,10
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
oct-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	380,600.80	25,987.40	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	333,577.00	26,987.00	360,564.00
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	39,009.30	0.00	39,009.30
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 energia 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
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	8,355.90	522.50	8,878.40
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 arboles 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	4,480.80	810.00	5,290.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	134.40	832.00	966.40
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)	dia	1,098.00	52.00	1,150.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno duirno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	dia	251.00	10.00	261.00

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

oct-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	0,00	54,70	54,70
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	31,50	138,00	169,50
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	20,00	29,00	49,00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	0,00	0,00	0,00
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	156,00	99,00	255,00
96	NP36		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	11,553,00	0,00	11,553,00
97	NP37		NP37	Excavación y cargue de material de río para atención de emergencia.	m3	13,067,00	0,00	13,067,00
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
				VALOR BASICO 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:OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE CASANARE
Matrícula No.: 68202-109543 STD

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

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 54+364.04 A 54+379.05	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE CAJEO MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+364,04	8,72			0,00
PR 54+370,00	6,18	7,45	44,39	44,39
PR 54+379,05	4,7	5,44	49,25	93,64
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		93,64

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:				

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

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021 "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del Corredor Rutas de los Libertadores (Belen-Socha-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 54+395.22 A 54+447.20	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE CAJEO MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+395,22	2,55			0,00
PR 54+400,00	4,45	3,50	16,73	16,73
PR 54+410,00	3,3	3,88	38,75	55,48
PR 54+420,00	7,3	5,30	53,00	108,48
PR 54+430,00	8,27	7,79	77,85	186,33
PR 54+440,00	11,94	10,11	101,05	287,38
PR 54+447,20	13,8	12,87	92,72	380,10
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		380,10

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 54+603.6 A 54+667.07	MARGEN : DERECHA - IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE CAJEO MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+603.60	1.3			0.00
PR 54+610.00	3.502	2.40	15.37	15.37
PR 54+620.00	4.14	3.82	38.21	53.58
PR 54+630.00	3.86	4.00	40.00	93.58
PR 54+640.00	6.29	5.08	50.75	144.33
PR 54+650.00	0.99	3.64	36.40	180.73
PR 54+660.00	2.52	1.76	17.55	198.28
PR 54+667.07	1.3	1.93	13.60	211.88
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**211.88**

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

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

PROYECTO:	CONTRATO No. 007-2021: "Mejoramiento, Rehabilitación, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 59+213.4 A 59+252.04	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE CAJEO MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 59+213,40	2,9			0,00
PR 59+220,00	2,61	2,76	18,18	18,18
PR 59+230,00	3,7	3,16	31,55	49,73
PR 59+240,00	3,49	3,60	35,95	85,68
PR 59+250,00	2,4	2,95	29,45	115,13
PR 59+252,04	2,19	2,30	4,68	119,80
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		119,80

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:				

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

PROYECTO:	CONTRATO No. 001-2024 - Mejoramiento, Mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 62+500 A 63+000	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE TALUD MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 62+500,00	0			0,00
PR 62+510,00	0	0,00	0,00	0,00
PR 62+520,00	0	0,00	0,00	0,00
PR 62+530,00	0	0,00	0,00	0,00
PR 62+540,00	0	0,00	0,00	0,00
PR 62+550,00	0	0,00	0,00	0,00
PR 62+560,00	1,19	0,60	5,95	5,95
PR 62+570,00	0,08	0,64	6,35	12,30
PR 62+580,00	0	0,04	0,40	12,70
PR 62+590,00	0	0,00	0,00	12,70
PR 62+600,00	0	0,00	0,00	12,70
PR 62+610,00	0	0,00	0,00	12,70
PR 62+620,00	0	0,00	0,00	12,70
PR 62+630,00	0,09	0,05	0,45	13,15
PR 62+640,00	0,76	0,43	4,25	17,40
PR 62+650,00	0	0,38	3,80	21,20
PR 62+660,00	1,07	0,54	5,35	26,55
PR 62+670,00	1,36	1,22	12,15	38,70
PR 62+680,00	1,37	1,37	13,65	52,35
PR 62+690,00	1,5	1,44	14,35	66,70
PR 62+700,00	1,31	1,41	14,05	80,75
PR 62+710,00	1,3	1,31	13,05	93,80
PR 62+720,00	1,67	1,49	14,85	108,65
PR 62+730,00	3,65	2,66	26,60	135,25
PR 62+740,00	5,89	4,77	47,70	182,95
PR 62+750,00	7,07	6,48	64,80	247,75
PR 62+760,00	5,07	6,07	60,70	308,45
PR 62+770,00	3,88	4,48	44,75	353,20

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2
PROYECTO:	CONTRATO No. 0979-2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA de los Libertadores (Belen-Soche-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 62+500 A 63+000	MARGEN : IZQUIERDA

PR 62+780,00	5,44	4,66	46,60	399,80
PR 62+790,00	6,34	5,89	58,90	458,70
PR 62+800,00	4,64	5,49	54,90	513,60
PR 62+810,00	5,34	4,99	49,90	563,50
PR 62+820,00	1,97	3,66	36,55	600,05
PR 62+830,00	3,27	2,62	26,20	626,25
PR 62+840,00	0,89	2,08	20,80	647,05
PR 62+850,00	0,51	0,70	7,00	654,05
PR 62+860,00	0,23	0,37	3,70	657,75
PR 62+870,00	0,86	0,55	5,45	663,20
PR 62+880,00	8,53	4,70	46,95	710,15
PR 62+890,00	3,98	6,26	62,55	772,70
PR 62+900,00	3,99	3,99	39,85	812,55
PR 62+910,00	6,77	5,38	53,80	866,35
PR 62+920,00	5,69	6,23	62,30	928,65
PR 62+930,00	5,37	5,53	55,30	983,95
PR 62+940,00	2,73	4,05	40,50	1024,45
PR 62+950,00	6,39	4,56	45,60	1070,05
PR 62+960,00	16,85	11,62	116,20	1186,25
PR 62+970,00	15,5	16,18	161,75	1348,00
PR 62+980,00	11,5	13,50	135,00	1483,00
PR 62+990,00	4,35	7,93	79,25	1552,25
PR 63+000,00	3,2	3,78	37,75	1600,00
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		1600,00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	22+780 al 22+910	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		
22+780.00	0.69	0.35	0.00	0.00
22+790.00	1.24	0.97	9.65	9.65
22+800.00	2.72	1.98	19.80	29.45
22+810.00	3.79	3.26	32.55	62.00
22+820.00	2.98	3.39	33.85	95.85
22+830.00	1.38	2.18	21.80	117.65
22+840.00	1.48	1.43	14.30	131.95
22+850.00	1.75	1.62	16.15	148.10
22+860.00	1.60	1.68	16.75	164.85
22+870.00	1.26	1.43	14.30	179.15
22+880.00	2.58	1.92	19.20	198.35
22+890.00	3.22	2.90	29.00	227.35
22+900.00	1.64	2.43	24.30	251.65
22+910.00	0.00	0.82	8.20	259.85
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		259.85

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	23+030 al 23+100	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			
23+030.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23+040.00	2.89	1.45	14.45	14.45
23+050.00	2.61	2.75	27.50	41.95
23+060.00	1.48	2.05	20.45	62.40
23+070.00	1.31	1.40	13.95	76.35
23+080.00	1.31	1.31	13.10	89.45
23+090.00	0.90	1.11	11.05	100.50
23+100.00	0.97	0.94	9.35	109.85
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		109.85

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	23+150 al 23+170	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			
23+150.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23+160.00	2.18	1.09	10.90	10.90
23+170.00	2.10	2.14	21.40	32.30

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	23+240 al 23+280	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			
23+240.00	0.69	0.35	0.00	0.00
23+250.00	1.07	0.88	8.80	8.80
23+260.00	1.45	1.26	12.60	21.40
23+270.00	1.16	1.31	13.05	34.45
23+280.00	0.00	0.58	5.80	40.25
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		40.25

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

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

Versión: 1
Hoja ___ de ___

PROYECTO: CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belén-Sucre-Sácama-la Caruya-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 2032" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024
ELABORADO POR:	OSCAR POLO

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR22+860,00	ABSCISA FINAL	PR22+000,00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	22+860,00	AL	22+000,00	860,00	9,30	7998,00		
				TOTAL		7998,00	0,00	

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

OBSERVACIONES:	

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

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	AFIRMADO OBRA MITIGACION	0+284.58 A 0+315.54	MARGEN :IZQUIERDA-DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+284.58	8.23			
PR 0+287.57	11.04	9.63	28.80	28.80
PR 0+292.56	13.77	12.41	61.90	90.71
PR 0+297.57	15.27	14.52	72.76	163.46
PR 0+302.57	13.26	14.26	71.32	234.78
PR 0+307.60	9.34	11.30	56.83	291.61
PR 0+312.58	6.45	7.90	39.32	330.93
PR 0+315.54	5.74	6.10	18.04	348.97

VOLUMEN LLENO AFIRMADO	348.97
PAGO PARCIAL ACTA 41	245.00

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64 04	AFIRMADO	PR 64+395,22 A 64+447,20	MARGEN IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO PARA AMPLIACION DE TERRAPLEN

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+395,22	0			
PR 54+400,00	1,72	0,86	4,1108	4,11
PR 54+410,00	3.5	2,61	26,1	30.21
PR 54+420,00	3,94	3,72	37,2	67,41
PR 54+430,00	4,81	4,38	43,75	111,15
PR 54+440,00	9,96	7,39	73,85	185,01
PR 54+447,20	13,7	11,83	85,176	270,19

VOLUMEN LLENO AFIRMADO	270,19

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	28+869,72 al 29+420,06	MARGEN : DERECHO

AFIRMADO PARA CUNETAS				
Abscisa	**Longitud CUNETA**	**Ancho Promedio**	**Volumen de lleno**	**Vol. lleno acumul.**
28+869.72				0.00
28+873.22	3.50	1.83	0.64	0.64
28+873.22				
28+926.72	53.50	1.32	7.06	7.70
28+926.72				
28+930.47	3.75	1.68	0.63	8.33
28+930.47				
28+935.12	4.65	1.73	0.80	9.14
28+935.12				
28+943.92	8.80	1.82	1.60	10.74
28+943.92				
29+141.42	197.50	1.40	27.65	38.39
29+141.42				
29+147.17	5.75	2.05	1.18	39.56
29+147.17				
29+149.00	1.83	0.73	0.13	39.70
29+149.00				
29+151.16	2.16	2.11	0.46	40.15
29+151.16				
29+255.68	104.52	1.40	14.63	54.79
29+255.68				
29+259.42	3.74	1.91	0.71	55.50
29+259.42				
29+260.97	1.55	0.43	0.07	55.57
29+260.97				
29+268.15	7.18	1.65	1.18	56.75
29+268.15				
29+416.51	148.36	1.40	20.77	77.52
		HOJA		1 DE 2

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	28+869,72 al 29+420,06	MARGEN : DERECHO

AFIRMADO PARA CUNETAS

Abscisa	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
29+416.51				77.52
29+420.06	3.55	1.96	0.70	78.21
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		78.21
		HOJA		2 DE 2

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	22+780 AL 22+910	MARGEN : DERECHO

AFIRMADO PARA CAJEO MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
22+780.00	0.51	0.26	0.00	0.00
22+790.00	0.71	0.61	6.10	6.10
22+800.00	1.50	1.11	11.05	17.15
22+810.00	3.41	2.46	24.55	41.70
22+820.00	2.98	3.20	31.95	73.65
22+830.00	1.43	2.21	22.05	95.70
22+840.00	1.57	1.50	15.00	110.70
22+850.00	1.74	1.66	16.55	127.25
22+860.00	1.92	1.83	18.30	145.55
22+870.00	1.31	1.62	16.15	161.70
22+880.00	1.70	1.51	15.05	176.75
22+890.00	2.44	2.07	20.70	197.45
22+900.00	1.57	2.01	20.05	217.50
22+910.00	0.00	0.79	7.85	225.58
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		225.58

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	23+030 AL 23+100	MARGEN : DERECHO

AFIRMADO PARA CAJEO MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+030.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23+040.00	2.78	1.39	13.90	13.90
23+050.00	2.49	2.64	26.35	40.25
23+060.00	1.45	1.97	19.70	59.95
23+070.00	1.34	1.40	13.95	73.90
23+080.00	1.41	1.38	13.75	87.65
23+090.00	1.11	1.26	12.60	100.25
23+100.00	0.91	1.01	10.10	110.20
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		110.20

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	Oscar Polo		

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	23+120 AL 23+300	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	**Área de LLENO**	**Área Promedio**	**Volumen de lleno**	**Vol. lleno acumul.**
23+120.00	0.97	0.49	0.00	0.00
23+130.00	0.66	0.82	8.15	8.15
23+140.00	0.59	0.63	6.25	14.40
23+150.00	0.95	0.77	7.70	22.10
23+160.00	3.76	2.36	23.55	45.65
23+170.00	4.19	3.98	39.75	85.40
23+180.00	1.97	3.08	30.80	116.20
23+190.00	2.43	2.20	22.00	138.20
23+200.00	3.57	3.00	30.00	168.20
23+210.00	3.22	3.40	33.95	202.15
23+220.00	3.06	3.14	31.40	233.55
23+230.00	1.79	2.43	24.25	257.80
23+240.00	0.93	1.36	13.60	271.40
23+250.00	1.58	1.26	12.55	283.95
23+260.00	2.60	2.09	20.90	304.85
23+270.00	3.15	2.88	28.75	333.60
23+280.00	2.32	2.74	27.35	360.95
23+290.00	2.40	2.36	23.60	384.55
23+300.00	2.50	2.45	24.50	409.58
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		**409.58**

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Subbase granular clase A	ITEM 320.1

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

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (SUB RASANTE)	PR 49+740 A 49+810	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 49+740.00	1.45	0.73		
PR 49+750.00	1.21	1.33	13.3	13.30
PR 49+760.00	1.7	1.46	14.55	27.85
PR 49+770.00	2.2	1.95	19.5	47.35
PR 49+780.00	1.73	1.97	19.65	67.00
PR 49+790.00	1.73	1.73	17.3	84.30
PR 49+800.00	2.31	2.02	20.2	104.50
PR 49+810.00	2.04	2.18	21.75	126.25

VOLUMEN TOTAL BASE	126.25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caruya-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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 49+740 A 49+810	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 49+740,00	2,17	1,09		
PR 49+750,00	2,02	2,10	20,95	20,95
PR 49+760,00	1,96	1,99	19,9	40,85
PR 49+770,00	1,98	1,97	19,7	60,55
PR 49+780,00	1,94	1,96	19,6	80,15
PR 49+790,00	1,93	1,94	19,35	99,50
PR 49+800,00	1,98	1,96	19,55	119,05
PR 49+810,00	2,02	2,00	20	139,05

VOLUMEN TOTAL BASE	139,05

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0078-2021 Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caruya-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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 50+420 A 50+530	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+420,00	2,1	1,05		
PR 50+430,00	1,9	2,00	20	20,00
PR 50+440,00	1,9	1,90	19	39,00
PR 50+450,00	1,9	1,90	19	58,00
PR 50+460,00	1,9	1,90	19	77,00
PR 50+470,00	1,9	1,90	19	96,00
PR 50+480,00	1,9	1,90	19	115,00
PR 50+490,00	1,9	1,90	19	134,00
PR 50+500,00	1,9	1,90	19	153,00
PR 50+510,00	1,9	1,90	19	172,00
PR 50+520,00	1,9	1,90	19	191,00
PR 50+530,00	1,9	1,90	19	210,00

VOLUMEN TOTAL BASE	210,00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFIA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (SUB RASANTE)	PR 59+090 A 59+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. llero acumul.
PR 59+090,00	0,31	0,16		
PR 59+100,00	1,02	0,67	6,65	6,65
PR 59+110,00	1,47	1,25	12,45	19,10
PR 59+120,00	2,06	1,77	17,65	36,75
PR 59+130,00	2,25	2,16	21,55	58,30
PR 59+140,00	1,25	1,75	17,5	75,80
PR 59+150,00	0,78	1,02	10,15	85,95
PR 59+160,00	0,3	0,54	5,4	91,35
PR 59+170,00	0,9	0,60	6	97,35
PR 59+180,00	0,61	0,76	7,55	104,90
PR 59+190,00	0,67	0,64	6,4	111,30
PR 59+200,00	0,88	0,78	7,75	119,05
PR 59+210,00	1,03	0,96	9,55	128,60
PR 59+220,00	0,59	0,81	8,1	136,70
PR 59+230,00	0,39	0,49	4,9	141,60
PR 59+240,00	0,42	0,41	4,05	145,65
PR 59+250,00	0,98	0,70	7	152,65
PR 59+260,00	1,77	1,38	13,75	166,40
PR 59+270,00	2,1	1,94	19,35	185,75
PR 59+280,00	2,39	2,25	22,45	208,20
PR 59+290,00	2,39	2,39	23,9	232,10
PR 59+300,00	2,19	2,29	22,9	255,00
PR 59+310,00	1,95	2,07	20,7	275,70
PR 59+320,00	4,72	3,34	33,35	309,05
PR 59+330,00	4,79	4,76	47,55	356,60
PR 59+340,00	1,83	3,31	33,1	389,70
PR 59+350,00	2,34	2,09	20,85	410,55

VOLUMEN TOTAL BASE	410,55

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Arporo) 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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 59+090 A 59+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+090,00	1,95	0,98		
PR 59+100,00	1,95	1,95	19,5	19,50
PR 59+110,00	1,95	1,95	19,5	39,00
PR 59+120,00	1,95	1,95	19,5	58,50
PR 59+130,00	2,04	2,00	19,95	78,45
PR 59+140,00	2,04	2,04	20,4	98,85
PR 59+150,00	2,04	2,04	20,4	119,25
PR 59+160,00	2,04	2,04	20,4	139,65
PR 59+170,00	2,04	2,04	20,4	160,05
PR 59+180,00	2,04	2,04	20,4	180,45
PR 59+190,00	2,04	2,04	20,4	200,85
PR 59+200,00	2,04	2,04	20,4	221,25
PR 59+210,00	2,04	2,04	20,4	241,65
PR 59+220,00	2,04	2,04	20,4	262,05
PR 59+230,00	2,04	2,04	20,4	282,45
PR 59+240,00	2,04	2,04	20,4	302,85
PR 59+250,00	2,04	2,04	20,4	323,25
PR 59+260,00	2,04	2,04	20,4	343,65
PR 59+270,00	2,04	2,04	20,4	364,05
PR 59+280,00	1,95	2,00	19,95	384,00
PR 59+290,00	1,95	1,95	19,5	403,50
PR 59+300,00	1,95	1,95	19,5	423,00
PR 59+310,00	2,12	2,04	20,35	443,35
PR 59+320,00	2,32	2,22	22,2	465,55
PR 59+330,00	2,35	2,34	23,35	488,90
PR 59+340,00	2,35	2,35	23,5	512,40
PR 59+350,00	2,19	2,27	22,7	535,10

VOLUMEN TOTAL BASE	535,10

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RIANO 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 Caruya-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°

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	BASE (SUB RASANTE)	PR 60+100 A 60+200	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+100,00	1,61	0,81		
PR 60+110,00	1,27	1,44	14,4	14,40
PR 60+120,00	0,58	0,93	9,25	23,65
PR 60+130,00	1,239	0,91	9,095	32,75
PR 60+140,00	0,83	1,03	10,345	43,09
PR 60+150,00	2,18	1,51	15,05	58,14
PR 60+160,00	3,35	2,77	27,65	85,79
PR 60+170,00	3,43	3,39	33,9	119,69
PR 60+180,00	2,58	3,01	30,05	149,74
PR 60+190,00	2,53	2,56	25,55	175,29
PR 60+200,00	4,45	3,49	34,9	210,19

VOLUMEN TOTAL BASE	210,19

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	23+230 A 23+400	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+230.00	1.84	0.92	0.00	0.00
23+240.00	1.75	1.79	17.92	17.92
23+250.00	1.66	1.71	17.06	34.97
23+260.00	1.62	1.64	16.41	51.39
23+270.00	1.62	1.62	16.20	67.59
23+280.00	1.62	1.62	16.20	83.78
23+290.00	1.62	1.62	16.20	99.98
23+300.00	1.62	1.62	16.20	116.18
23+310.00	1.62	1.62	16.20	132.38
23+320.00	1.62	1.62	16.20	148.58
23+330.00	1.62	1.62	16.20	164.78
23+340.00	1.62	1.62	16.20	180.98
23+350.00	1.62	1.62	16.20	197.18
23+360.00	1.62	1.62	16.20	213.38
23+370.00	1.62	1.62	16.20	229.58
23+380.00	1.68	1.65	16.48	246.06
23+390.00	1.74	1.71	17.09	263.15
23+400.00	1.78	1.76	17.61	280.76
			TOTAL	280.76

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

OBSERVACION

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 (Beien-Socha-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:	30/010/2024		
RUTA 64-04	CRL-1	PR 59+090 A 59+330	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

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

Abscisa INICIAL	Abscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 59+090,00	PR 59+330,00	240,00	7,43	1784,16
PR 59+140,00	PR 59+290,00	150,00	0,15	22,50
		AREA TOTAL		1806,66

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2024		
RUTA 64-04	CRR-1	PR 59+090 A 59+330 (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+090,00	PR 59+330,00	240,00	7,43	1784,16
		AREA TOTAL		1784,16

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	25+060-25+100	ACCESO ESCUELA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
25+060.00				
25+100.00	40.00	3.430	1.000	137.20
			TOTAL PRESENTE ACTA	137,20

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	23+230 A 23+560	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+230.00				
23+560.00	3.80	330.000	2.000	2510.14
23+230.00				
23+560.00	0.500	330.000	1.000	165.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	2675.14

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/09/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	23+230 A 23+560	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+230.00				
23+560.00	3.91	330.000	2.000	2581.57
23+230.00				
23+560.00	0.300	330.000	1.000	99.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	2680.57

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	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No. 0979-2021 "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 Y 2 CAPA)	PR 59+090 A 59+330	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO				
Abscisa	**Área de LLENO**	**Área Promedio**	**Volumen de lleno**	**Vol. lleno acumul.**
K59 + 090,00	0,949	0,47		
K59 + 100,00	0,949	0,95	9,49	9,49
K59 + 110,00	0,949	0,95	9,49	18,98
K59 + 120,00	0,949	0,95	9,49	28,47
K59 + 130,00	0,949	0,95	9,49	37,96
K59 + 140,00	0,949	0,95	9,49	47,45
K59 + 150,00	0,962	0,96	9,56	57,01
K59 + 160,00	0,962	0,96	9,62	66,63
K59 + 170,00	0,962	0,96	9,62	76,25
K59 + 180,00	0,962	0,96	9,62	85,87
K59 + 190,00	0,962	0,96	9,62	95,49
K59 + 200,00	0,962	0,96	9,62	105,11
K59 + 210,00	0,962	0,96	9,62	114,73
K59 + 220,00	0,962	0,96	9,62	124,35
K59 + 230,00	0,962	0,96	9,62	133,97
K59 + 240,00	0,962	0,96	9,62	143,59
K59 + 250,00	0,962	0,96	9,62	153,21
K59 + 260,00	0,962	0,96	9,62	162,83
K59 + 270,00	0,962	0,96	9,62	172,45
K59 + 280,00	0,962	0,96	9,62	182,07
K59 + 290,00	0,949	0,96	9,56	191,62
K59 + 300,00	0,949	0,95	9,49	201,11
K59 + 310,00	1,034	0,99	9,92	211,03
K59 + 320,00	1,138	1,09	10,86	221,89
K59 + 330,00	1,150	1,14	11,44	233,33
		VOLUMEN TOTAL ASFALTO		**233,33**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPA)	25+060al 25+100	ACCESO ESCUELA

MDC 19 PARA ACCESO ESCUELA

Abscisa	Longitud LLENO	Ancho Promedio	Espesor de lleno	Vol. lleno acumul.
25+060.00				
25+100.00	40.00	3.43	0.07	9.60
		MDC 19 ACCESO		9.60

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	23+230al 23+560	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+230.00	0.57	0.28	0.00	0.00
23+240.00	0.52	0.54	5.41	5.41
23+250.00	0.46	0.49	4.89	10.31
23+260.00	0.44	0.45	4.51	14.81
23+270.00	0.44	0.44	4.38	19.19
23+280.00	0.44	0.44	4.38	23.57
23+290.00	0.44	0.44	4.38	27.95
23+300.00	0.44	0.44	4.38	32.33
23+310.00	0.44	0.44	4.38	36.71
23+320.00	0.44	0.44	4.38	41.09
23+330.00	0.44	0.44	4.38	45.47
23+340.00	0.44	0.44	4.38	49.85
23+350.00	0.44	0.44	4.38	54.23
23+360.00	0.44	0.44	4.38	58.61
23+370.00	0.44	0.44	4.38	62.99
23+380.00	0.47	0.45	4.55	67.54
23+390.00	0.51	0.49	4.92	72.46
23+400.00	0.53	0.52	5.23	77.68
23+410.00	0.53	0.53	5.34	83.02
23+420.00	0.51	0.52	5.20	88.22
23+430.00	0.47	0.49	4.86	93.08
23+440.00	0.44	0.45	4.52	97.60
23+450.00	0.44	0.44	4.38	101.98
23+460.00	0.44	0.44	4.38	106.36
23+470.00	0.44	0.44	4.38	110.74
23+480.00	0.44	0.44	4.38	115.12
23+490.00	0.44	0.44	4.38	119.50
23+500.00	0.44	0.44	4.38	123.88
		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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	23+230al 23+560	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+500.00	0.44	0.22	0.00	123.88
23+510.00	0.44	0.44	4.38	128.26
23+520.00	0.44	0.44	4.38	132.64
23+530.00	0.44	0.44	4.38	137.02
23+540.00	0.44	0.44	4.38	141.40
23+550.00	0.44	0.44	4.37	145.78
23+560.00	0.44	0.44	4.37	150.14
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		150,14
		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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	23+230al 23+560	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+230.00	0.44	0.22	0.00	0.00
23+240.00	0.44	0.44	4.38	4.38
23+250.00	0.44	0.44	4.38	8.77
23+260.00	0.44	0.44	4.38	13.15
23+270.00	0.44	0.44	4.38	17.54
23+280.00	0.44	0.44	4.38	21.92
23+290.00	0.44	0.44	4.38	26.30
23+300.00	0.44	0.44	4.38	30.69
23+310.00	0.44	0.44	4.38	35.07
23+320.00	0.44	0.44	4.38	39.46
23+330.00	0.44	0.44	4.38	43.84
23+340.00	0.44	0.44	4.38	48.22
23+350.00	0.44	0.44	4.38	52.61
23+360.00	0.44	0.44	4.38	56.99
23+370.00	0.44	0.44	4.38	61.38
23+380.00	0.44	0.44	4.38	65.76
23+390.00	0.44	0.44	4.38	70.14
23+400.00	0.44	0.44	4.38	74.53
23+410.00	0.44	0.44	4.38	78.91
23+420.00	0.44	0.44	4.38	83.30
23+430.00	0.44	0.44	4.38	87.68
23+440.00	0.48	0.46	4.61	92.29
23+450.00	0.55	0.52	5.19	97.48
23+460.00	0.63	0.59	5.94	103.42
23+470.00	0.69	0.66	6.64	110.06
23+480.00	0.67	0.68	6.84	116.90
23+490.00	0.59	0.63	6.34	123.24
23+500.00	0.52	0.56	5.59	128.83
		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 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	23+230al 23+560	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+500.00	0.52	0.26	0.00	128.83
23+510.00	0.44	0.48	4.84	133.67
23+520.00	0.44	0.44	4.42	138.09
23+530.00	0.44	0.44	4.40	142.49
23+540.00	0.44	0.44	4.40	146.89
23+550.00	0.44	0.44	4.40	151.29
23+560.00	0.44	0.44	4.40	155.90
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		155,90
		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	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No. 0979-2021: "Mejoramiento, Mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 50+564.7 A 50+574	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES EXCAVACIÓN MURO

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 50+564,70	0,27			0,00
PR 50+567,00	7,2	3,74	8,59	8,59
PR 50+570,00	4,01	5,61	16,82	25,41
PR 50+571,00	2,8	3,41	3,41	28,81
PR 50+572,00	4,6	3,70	3,70	32,51
PR 50+573,00	8,29	6,45	6,45	38,96
PR 50+574,00	3,8	6,05	6,05	45,00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		45,00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 60+770.1 A 60+792	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES EXCAVACIÓN MURO

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 60+770.10	1,4			0,00
PR 60+775.74	3,3	2,35	13,25	13,25
PR 60+780.00	10,66	6,98	29,76	43,00
PR 60+782.15	11,87	11,27	24,23	67,23
PR 60+788.05	9,4	10,64	62,70	129,94
PR 60+790.00	7,34	8,37	16,35	146,28
PR 60+792.00	2,59	4,97	9,92	156,20
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		156,20

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INAFO-EO-010
		Fecha	10/06/2022
		Version	1
		Hoja	___de___

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	0.8	0.95	0.76	46.66
Material granular drenante	673.2	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	0.8	0.8	0.64	39.30
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	3.2	----------	196.48	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA				

Gobernación Viva haciendo	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA SABUYA – 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 646Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Codigo: NVJRO-SO-015 Fecha: 10/05/2022 Version: 1 Hoja: ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	20/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	1	0.8	8.00
Material granular drenante	673.2	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	0.8	0.64	6.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	———	———	———	———
Geotextil Tipo 8 no tejido	673.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	3.2	———	32.00	———
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	———	———	———	———	

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO ROMERO FONSECA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CÓDIGO 6401Y31 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Código: PR-FO-EO-010 Fecha: 19/09/2022 Versión: 1 Hoja: de

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	1	0,8	20,00
Material granular drenante	673,2	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	0,8	0,64	16,00
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	3,2	----------	80,00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO MAURICIO PINILLA
FIRMA				

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	22+620 al 22+714	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
22+620.00	0.71	0.36	0.00	0.00
22+625.00	0.70	0.71	3.53	3.53
22+630.00	0.68	0.69	3.45	6.98
22+635.00	0.68	0.68	3.39	10.37
22+640.00	0.61	0.65	3.23	13.61
22+645.00	0.73	0.67	3.36	16.97
22+650.00	0.78	0.76	3.78	20.75
22+655.00	0.81	0.80	3.98	24.73
22+660.00	0.72	0.77	3.84	28.57
22+665.00	0.78	0.75	3.75	32.32
22+670.00	0.64	0.71	3.54	35.86
22+675.00	0.63	0.63	3.17	39.03
22+680.00	0.66	0.64	3.22	42.25
22+685.00	0.63	0.64	3.22	45.47
22+690.00	0.62	0.63	3.14	48.61
22+695.00	0.63	0.63	3.14	51.75
22+700.00	0.65	0.64	3.20	54.95
22+705.00	0.63	0.64	3.20	58.15
22+710.00	0.62	0.63	3.15	61.29
22+714.00	0.61	0.62	2.46	63.75
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		63.75

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	22+780 al 22+911	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
22+780.00	0.70	0.35	0.00	0.00
22+785.00	0.70	0.70	3.49	3.49
22+790.00	0.71	0.70	3.52	7.02
22+795.00	0.70	0.70	3.52	10.54
22+800.00	0.70	0.70	3.51	14.05
22+805.00	0.69	0.70	3.49	17.53
22+810.00	0.68	0.69	3.44	20.97
22+815.00	0.70	0.69	3.46	24.43
22+820.00	0.70	0.70	3.51	27.94
22+825.00	0.69	0.70	3.49	31.44
22+830.00	0.72	0.71	3.54	34.98
22+835.00	0.67	0.70	3.48	38.46
22+840.00	0.67	0.67	3.36	41.82
22+845.00	0.69	0.68	3.41	45.23
22+850.00	0.71	0.70	3.50	48.73
22+855.00	0.71	0.71	3.55	52.27
22+860.00	0.68	0.70	3.48	55.76
22+865.00	0.67	0.68	3.39	59.14
22+870.00	0.78	0.72	3.61	62.76
22+875.00	0.76	0.77	3.85	66.61
22+880.00	0.74	0.75	3.77	70.38
22+885.00	0.69	0.72	3.59	73.97
22+890.00	0.71	0.70	3.51	77.49
22+895.00	0.74	0.72	3.62	81.11
22+900.00	0.74	0.74	3.69	84.80
22+905.00	0.73	0.73	3.66	88.46
22+911.00	0.73	0.73	4.37	92.83
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		92.83

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	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:	30/10/2024		
RUTA 64-04		PR 49+329.21 A 49+375.90	MARGEN :IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 49+329,21	2,34			
PR 49+330,00	4,99	3,67	2,90	2,90
PR 49+340,00	7,12	6,06	60,55	63,45
PR 49+350,00	7,02	7,07	70,7	134,15
PR 49+360,00	4,72	5,87	58,7	192,85
PR 49+370,00	5,04	4,88	48,8	241,65
PR 49+375,90	4,03	4,54	26,76	268,40
		0,00		

VOLUMEN LLENO	268,40

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA		
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE	
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RIANO FONSECA	
FIRMA:					

OBSERVACION

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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 1 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DÁRIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 2 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 3 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 5 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 6 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

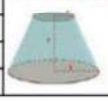
Consecutivo: _____

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									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.46					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO 		
PILOTE 21 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

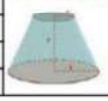
Consecutivo: _____

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									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.46					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 22 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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"

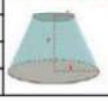
Consecutivo: _____

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									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.46					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 34 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVSTB-F-CO-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-Sacama-a 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 Unión 2020" módulo 4"

Muro	PR69+330 A PR 69+445	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1	SOLADOS EN CONCRETO (CICLOPEO)									
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.2)									
	SOLADO M3			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M4			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M5			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M6			1,85	0,35	6,00	3,89			
				TOTAL CONCRETO			15,54			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO M1			64,00	6,00	0,56	147,84			
	VASTAGO M 1.A			32,00	3,00	0,56	53,76			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,90	1,55	135,00			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,90	0,56	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M2			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M2			8,00	6,00	0,56	26,88			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	3,45	1,55	213,90			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	3,45	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M2			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,90	1,55	135,00			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,90	0,56	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			8,00	6,00	0,56	26,88			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,45	1,55	213,90			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,45	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M5			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M6			30,00	6,00	0,56	100,80			
				TOTAL ACERO (Kg)			1695,56			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO MODULO 1			3,00	0,25	6,00	4,50			
	VASTAGO MODULO 1.A			3,00	0,25	3,00	2,25			
	ZARPA MODULO 2			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 2			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 2			2,50	0,25	6,00	3,75			
	ZARPA MODULO 3			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 3			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 3			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 5			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 6			2,50	0,25	6,00	3,75			
				TOTAL CONCRETO			26,70			

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	RESIDENTE INTERVENTORIA	
NOMBRE	NOMBRE CALDERON	NOMBRE			
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV078-F-CO-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 Caluyia-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"

Muro	PR 50+550 A PR 50+656	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS									
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			1,60	0,30	7,95	3,82			
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			0,60	0,30	7,95	1,43			
				TOTAL CONCRETO			5,25			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Acero modulo 1			53,00	2,30	0,56	68,26			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			55,05	2,55	1,56	219,48			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			51,00	3,35	1,56	264,82			
	Acero modulo 1			52,00	3,25	0,56	94,64			
	Acero modulo 1			26,00	8,00	0,56	119,48			
				TOTAL ACERO (Kg)			888,08			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto Zarpa			2,10	0,25	8,00	4,20			
	Dentellon			0,50	0,25	8,00	1,00			
	Viadago			2,32	0,25	8,00	4,64			
				TOTAL CONCRETO			9,84			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo Bo		
LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL ZAPA			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV978-F-EC-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"

Muro	60+700 - 60+721	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			3,00	0,30	6,00	5,40			
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			0,80	0,20	1,00	0,16			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 1 60+770778			1,95	0,10	6,00	1,17			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 2 60+776782			3,00	0,10	6,00	1,80			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 4 60+788791			2,50	0,10	3,00	0,75			
				TOTAL CONCRETO			9,28			
3	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
3,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			2,00	1,00		2,00			
				TOTAL Tubería (M)			2,00			
4	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
4,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1 MODULO 1			80,00	2,15	1,00	172,00			
	POSICIÓN 2 MODULO 1			8,00	6,00	0,56	20,16			
	POSICIÓN 3 MODULO 1			40,00	2,60	0,56	58,24			
	POSICIÓN 4 MODULO 1			40,00	2,70	1,00	106,37			
	POSICIÓN 5 MODULO 1			22,00	6,00	0,56	73,92			
	POSICIÓN 6 MODULO 1			20,00	6,00	0,56	67,20			
	POSICIÓN 1 MODULO 2			30,00	3,30	1,00	99,00			
	POSICIÓN 2 MODULO 2			48,00	3,40	1,55	248,26			
	POSICIÓN 3 MODULO 2			30,00	6,00	1,00	180,00			
	POSICIÓN 4 MODULO 2			8,00	6,00	1,00	48,00			
	POSICIÓN 5 MODULO 2			48,00	4,07	2,24	436,83			
	POSICIÓN 6 MODULO 2			30,00	4,07	1,00	122,10			
	POSICIÓN 7 MODULO 2			29,00	6,00	1,00	174,00			
	POSICIÓN 8 MODULO 2			26,00	6,00	1,00	156,00			
	POSICIÓN 9 MODULO 2			2,00	2,00	1,00	4,00			
	POSICIÓN 1 MODULO 3			60,00	4,80	2,24	643,68			
	POSICIÓN 2 MODULO 3			40,00	4,80	1,00	192,00			
	POSICIÓN 3 MODULO 3			60,00	3,70	2,24	496,12			
	POSICIÓN 4 MODULO 3			16,00	6,00	1,00	96,00			
	POSICIÓN 5 MODULO 3			16,00	6,00	1,00	96,00			
	POSICIÓN 6 MODULO 3			40,00	3,50	1,00	140,00			
	POSICIÓN 7 MODULO 3			8,00	6,00	1,00	48,00			
	POSICIÓN 8 MODULO 3			30,00	6,00	1,00	180,00			
	POSICIÓN 9 MODULO 3			2,00	2,45	1,00	4,90			
	POSICIÓN 10 MODULO 3			2,00	1,15	1,00	2,30			
	POSICIÓN 1 MODULO 4			20,00	3,50	1,55	77,50			
	POSICIÓN 2 MODULO 4			20,00	3,50	0,56	28,00			
	POSICIÓN 3 MODULO 4			14,00	3,00	0,56	23,11			
	POSICIÓN 4 MODULO 4			14,00	3,00	0,56	23,52			
	POSICIÓN 5 MODULO 4			35,00	3,00	0,56	58,80			
	POSICIÓN 6 MODULO 4			21,00	3,45	0,56	40,57			
	POSICIÓN 7 MODULO 4			21,00	3,45	1,55	112,30			
	POSICIÓN 8 MODULO 4			40,00	3,00	0,56	67,20			
				TOTAL ACERO (Kg)			4285,66			

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Código: INV978-F-EC-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"

Muro				60+700 - 60+721			MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	26/10/2024
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO										
5.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 600.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DEECRIPCION Y OBSERVACIONES			
	ZARPA MODULO 1			1,95	0,25	6,00	2,93				
	DENTELLON MODULO 1			0,40	0,25	6,00	0,60				
	VASTAGO MODULO 1			1,75	0,25	6,00	2,63				
	ZARPA MODULO 2			3,00	0,35	6,00	6,30				
	DENTELLON MODULO 2			0,50	0,25	6,00	0,75				
	VASTAGO MODULO 2			2,82	0,25	6,00	4,23				
	ZARPA MODULO 3			3,30	0,40	6,00	7,92				
	DENTELLON MODULO 3			0,75	0,35	6,00	1,58				
	VASTAGO MODULO 3			3,37	0,30	6,00	6,07				
	ZARPA MODULO 4			2,13	0,25	3,00	1,58				
	DENTELLON MODULO 4			0,55	0,25	3,00	0,41				
	VASTAGO MODULO 4			2,37	0,25	3,00	1,78				
				TOTAL CONCRETO			36,76				

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA		RESIDENTE DE OBRA		Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CAST BLANCO	[illegible] PARRA			[illegible]
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-FEO-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-Soens-Sácama-la Caruya-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"

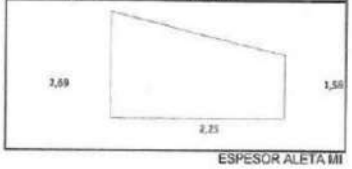
ODT	57+849	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	26/08/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS								
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,80	0,10	3,30	0,59			
			TOTAL CONCRETO			0,59			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,90	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	5,05	1,00	40,40			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 5		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 6		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 6		9,00	2,65	1,00	23,85			
	POSICIÓN 7		9,00	2,15	1,00	19,35			
	POSICIÓN 8		18,00	3,40	1,00	61,20			
	POSICIÓN 9		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 10		12,00	2,10	1,00	25,20			
	POSICIÓN 11		32,00	2,10	1,00	67,20			
	POSICIÓN 12		8,00	2,00	1,00	16,00			
	POSICIÓN 13		16,00	2,40	1,00	38,40			
	POSICIÓN 14		10,00	6,57	1,00	65,70			
	POSICIÓN 15		8,00	4,56	0,56	20,43			
	POSICIÓN 16		9,00	1,59	1,55	21,76			
	POSICIÓN 17		4,00	1,70	0,56	3,81			
	POSICIÓN 17		2,00	1,70	1,55	5,27			
	POSICIÓN 17		2,00	4,10	0,56	4,59			
			TOTAL ACERO (Kg)			503,20			

	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-014
		Fecha: 17/11/2023
		Version: 02
		Hoja 06

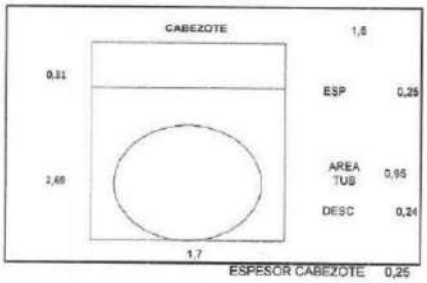
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"						
ODT	57+849	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2024		
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO						
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ALTO (m) ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
	LOSA		1,85	0,25	2,35	1,30	
	DENTELLÓN		0,35	0,25	4,70	0,41	
	ALETA MI		2,14	0,25	2,25	1,20	
	CABEZOTE		1,70	0,25	2,69	1,14	
	ALETA MD		2,01	0,25	2,24	1,12	
	GUARDARUEDAS		1,69	0,23	0,31	0,11	
	DESCUENTO TUBERIA					-0,24	
			TOTAL CONCRETO			5,85	
4	ESQUEMAS						

ALETA MI



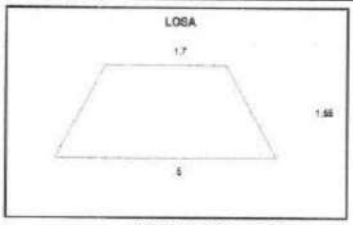
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



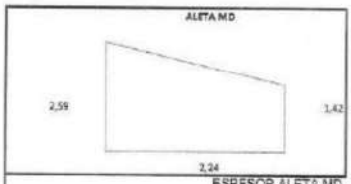
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



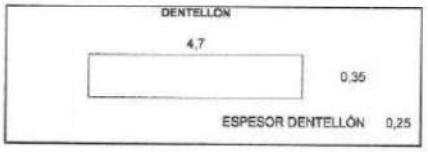
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
RESIDENTE SOCIAL	RESIDENTE DE OBRA	VISTO		
NOMBRES				
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

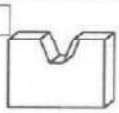
ODT	57+650	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	SOLADOS									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de pocetal			1,70	0,10	1,50	0,25			
				TOTAL CONCRETO			0,25			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tuberia (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO (Kg)						
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,60	0,68			
	CARA IZQUIERDA			2,02	0,25	1,20	0,61			
	CARA DERECHA			2,27	0,25	1,20	0,68			
	CARA POSTERIOR			2,27	0,25	1,50	0,85			
	CARA FRONTAL			2,27	0,25	1,50	0,85			
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0,24			
	ITEM: 630.3			TOTAL CONCRETO			3,53			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVS78-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0078-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sacama-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	57+850	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS					

CARA IZQ.

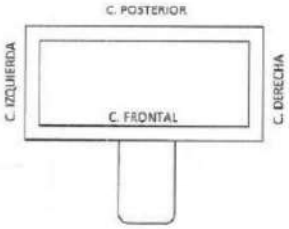


L 1,20
A 2,02
E 0,25

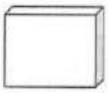
CONTRAPISO



L 1,60
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



L 1,2
A 2,27
E 0,25

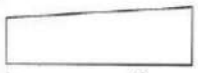
GUARDA RUEDA

CARA POST.



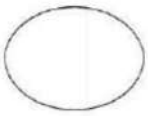
L 1,50
A 2,27
E 0,25

0,3 0,3



L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,50
A 2,27
E 0,25

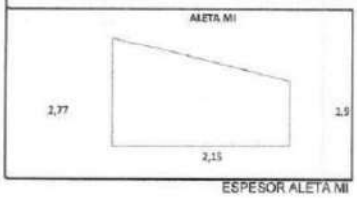
REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANCO	SERGIO PARRA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: De:

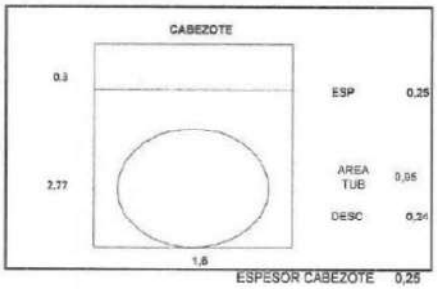
PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	59+848				MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA	
1	SOLADOS								
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	SOLADO	1,70	0,10	3,38	0,57				
		TOTAL CONCRETO			0,57				
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	POSICIÓN 1	23,00	0,90	1,00	20,70				
	POSICIÓN 2	8,00	4,80	1,00	38,40				
	POSICIÓN 3	11,00	2,56	1,00	28,16				
	POSICIÓN 4	12,00	1,80	1,00	21,60				
	POSICIÓN 5	12,00	1,30	1,00	15,60				
	POSICIÓN 5	9,00	2,50	1,00	22,50				
	POSICIÓN 6	9,00	2,10	1,00	18,90				
	POSICIÓN 7	7,00	8,40	1,00	58,80				
	POSICIÓN 8	7,00	3,28	1,00	22,96				
	POSICIÓN 9	18,00	3,00	1,00	54,00				
	POSICIÓN 10	4,00	2,50	1,00	10,00				
	POSICIÓN 11	4,00	2,50	1,00	10,00				
	POSICIÓN 12	3,00	2,10	1,00	6,30				
	POSICIÓN 13	14,00	5,90	1,00	82,60				
	POSICIÓN 14	2,00	3,80	1,00	7,60				
	POSICIÓN 15	3,00	3,70	1,00	11,10				
	POSICIÓN 16	2,00	3,80	1,00	7,60				
	POSICIÓN 17	2,00	3,20	1,00	6,40				
	POSICIÓN 18	10,00	2,20	1,00	22,00				
	POSICIÓN 19	9,00	1,60	0,59	8,06				
	POSICIÓN 20	2,00	1,60	1,55	4,96				
	POSICIÓN 21	2,00	4,10	0,56	4,59				
	POSICIÓN 22	4,00	1,60	0,56	3,58				
		TOTAL ACERO (Kg)			496,42				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

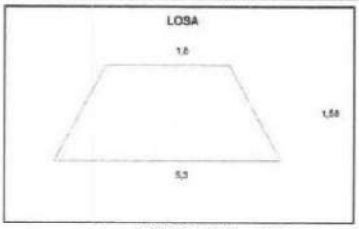
PROYECTO:	CONTRATO No 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Soche-Gámeza-la Cabuya-Paz de Arporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" modulo 4"							
ODT	55+648		MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO							
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 620.3)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA	3,55	0,25	1,58	1,40			
	DENTELLÓN	0,35	0,25	4,93	0,43			
	ALETA MI	2,34	0,25	2,15	1,26			
	CABEZOTE	1,60	0,25	2,77	1,11			
	ALETA MD	2,46	0,25	1,95	1,20			
	GUARDARUEDAS	1,60	0,23	0,30	0,11			
	DESCUENTO Tuberia				-0,24			
		TOTAL CONCRETO			5,36			
4	ESQUEMAS							



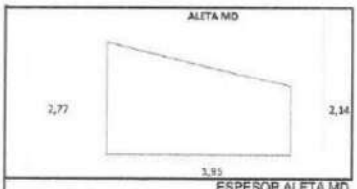
ESPESOR ALETA MI



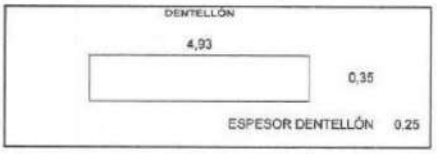
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	
NOMBRE	EDWARD CARVAJALINO	ANGIE PARRA	
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 (Bolen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Arlporo) 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	60+209	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

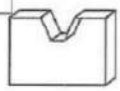
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de poceta									
	solado de la tuberia									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tuberia (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			2,60	0,25	1,20	0,78			
	CARA DERECHA			2,85	0,25	1,20	0,86			
	CARA POSTERIOR			2,85	0,25	1,50	1,07			
	CARA FRONTAL			2,85	0,25	1,50	1,07			
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERIA						-0,24			
				TOTAL CONCRETO			4,27			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sogamoso-Tasco-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	60+208		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

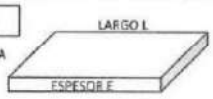
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS					

CARA IZQ.

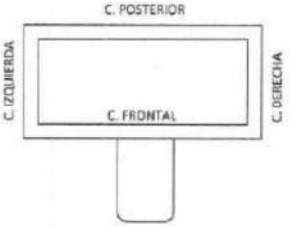


L 1,20
A 2,60
E 0,25

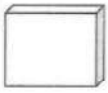
CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



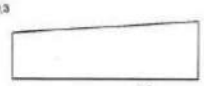
L 1,2
A 2,85
E 0,25

CARA POST.

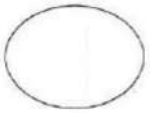


L 1,60
A 2,85
E 0,25

GUARDA RUEDA



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95
DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,50
A 2,85
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	VoBo		
NOMBRES: LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL MORA			
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV676-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

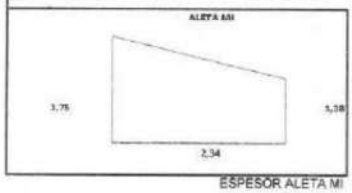
PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	60+575			MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	solado		1,90	0,10	2,48	0,47			
			TOTAL CONCRETO			0,47			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		24,00	0,80	1,00	19,20			
	POSICIÓN 2		8,00	5,10	1,00	40,80			
	POSICIÓN 3		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 4		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 6		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 7		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 9		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 10		10,00	2,61	1,00	26,10			
	POSICIÓN 11		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 12		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 13		10,00	2,29	1,00	22,90			
	POSICIÓN 11		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 12		12,00	2,13	1,00	25,56			
	POSICIÓN 13		9,00	4,02	1,00	36,18			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 12		12,00	2,00	1,00	24,00			
	POSICIÓN 13		8,00	2,16	1,00	17,28			
	POSICIÓN 12		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	3,25	1,00	13,00			
	POSICIÓN 13		4,00	2,20	1,00	8,80			
	POSICIÓN 13		8,00	1,70	1,00	13,60			
	POSICIÓN 13		1,00	8,20	0,56	4,59			
	POSICIÓN 13		4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 13		2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICIÓN 13		8,00	1,65	0,56	7,39			
			TOTAL ACERO (Kg)			470,69			

Generale Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2023 Version: 02 Hoja ___ de ___

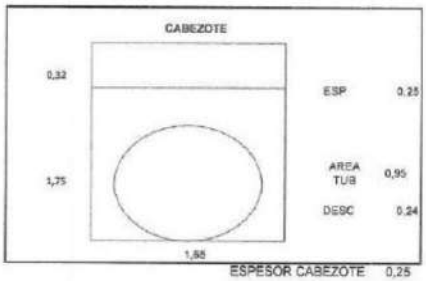
PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Bolon-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Arlporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra público "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OOT	60+575	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

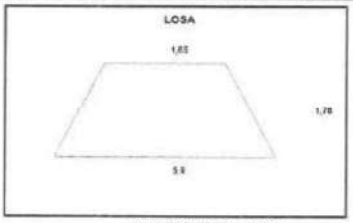
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ALTO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		3,78	0,25	1,78	1,68			
	DENTELLÓN		0,25	0,25	5,35	0,33			
	ALETA MI		1,57	0,25	2,34	0,92			
	CABEZOTE		1,85	0,25	1,75	0,72			
	ALETA MD		1,84	0,25	2,25	0,83			
	GUARDARUEDAS		1,85	0,23	0,32	0,12			
	DESCUENTO Tubería					-0,24			
			TOTAL CONCRETO			4,46			
4	COLUMNAS								



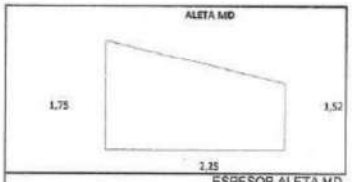
ESPESOR ALETA MI



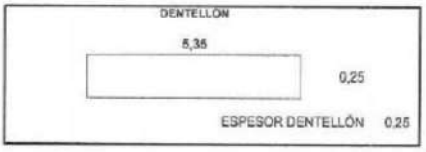
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

	TOPOGRAFO	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	V.B.	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE	LEONARDO SANTANDRINO		MISAEL SARIA		
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVS79-I-EQ-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

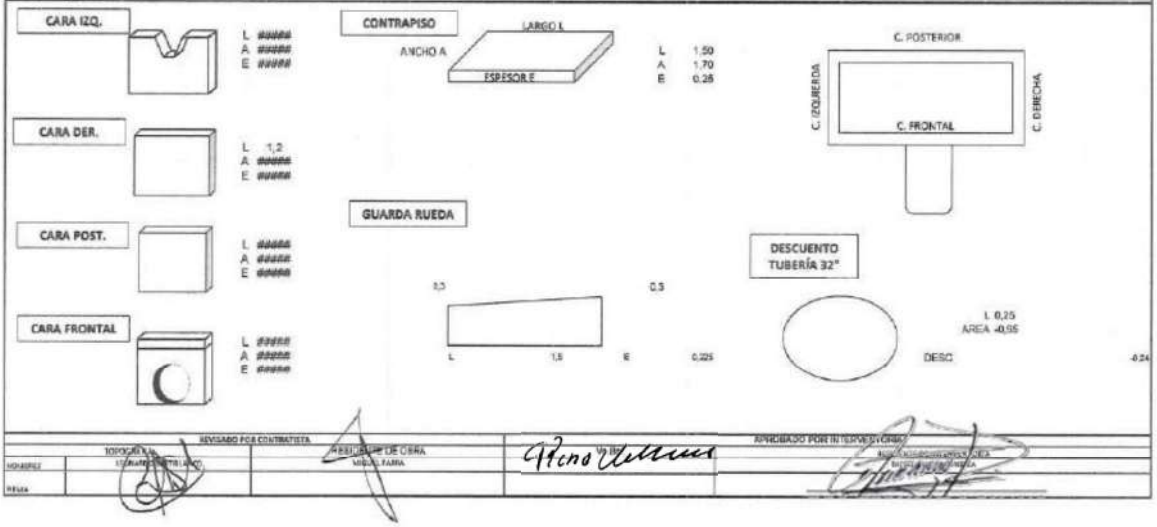
PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Base-Socha Gámama-la Caburra-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	90+982	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCION	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			1,70	0,10	1,50	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 90cms de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tubería (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4,00	2,95	1,00	15,80			
	POSICIÓN 2			4,00	4,17	1,00	16,68			
	POSICIÓN 3			4,00	6,75	1,00	27,00			
	POSICIÓN 5			2	4,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 5			7	6,00	1,00	42,00			
	POSICIÓN 6			7,00	6,00	1,00	42,00			
	POSICIÓN 7			10,00	4,60	1,00	46,00			
	POSICIÓN 8			10,00	5,00	1,00	50,00			
	POSICIÓN 9			5,00	1,60	1,00	8,00			
	POSICIÓN 10			5,00	1,80	1,00	9,00			
	POSICIÓN 11			2,00	4,10	0,56	4,59			
	POSICIÓN 12			2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICIÓN 13			4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 14			7,00	1,56	0,56	6,12			
				TOTAL ACERO (Kg)			263,73			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.8)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			2,02	0,25	1,20	0,61			
	CARA DERECHA			2,27	0,25	1,20	0,68			
	CARA POSTERIOR			2,27	0,25	1,50	0,85			
	CARA FRONTAL			2,27	0,25	1,50	0,85			
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERIA						-0,24			
				TOTAL CONCRETO			3,49			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV570-F-GD-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácamoclia Caluya-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 Vision 2020" modulo 1°						
ODT		09+602	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACION	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA	
5	ESCUELERAS						

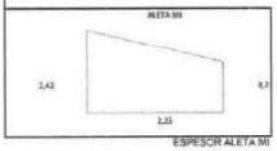


	TOPOGRAFO	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA		APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE	[illegible]		MIGUEL FARIA		[illegible]
FIRMA					

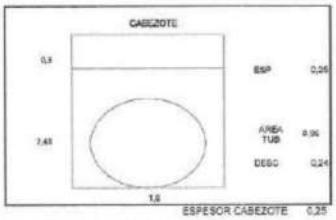
	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV/INF-FEO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No. 3678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de las Libertadores (Boteo-Socha-Güicán-Hato Corozal-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la construcción, mediante el programa de obra pública "Vías para la equidad y la reactivación: vigencia 2021" modelo 4"	

ODT	60+065	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACIÓN	28/11/2022

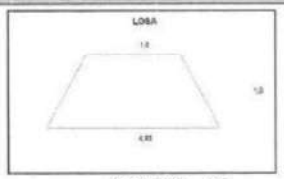
	OPERACIÓN	NO.	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FECHA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1.1	Concreto clase 1H Vías Cuidpaz (Ítem 630.7)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES		
	Grafil		1,00	0,10	2,49	0,47			
			TOTAL CONCRETO			0,47			
2	OBRAS DE CONCRETO REFORZADO ACERO REFORZADO								
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Ítem 640.1)		DIAM	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES		
			TOTAL ACERO Kg						
3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO								
3.1	Concreto clase 2E Mpa (Ítem 630.2)		ALTO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES		
	LOSA		0,27	0,25	1,00	1,69			
	DENTELLÓN		0,35	0,20	4,95	0,35			
	ALETA MI		2,31	0,25	2,25	1,30			
	CABEZOTE		1,68	0,25	2,43	0,07			
	ALETA MD		2,51	0,25	2,30	1,33			
	GUARDAPLEGAS		1,84	0,25	0,55	0,11			
	DESCUENTO Tablero					0,24			
			TOTAL CONCRETO			5,91			
4	EXCLUSAS								



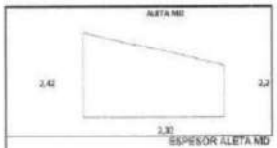
ESPESOR ALETA MI



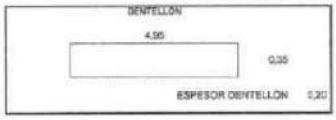
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

ADMIN				
OBRA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-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	60+925	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

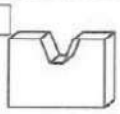
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
2,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de pocela			1,50	0,10	1,70	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
2,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 561.7)						0,00			
				TOTAL Tuberia (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3,3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO (Kg)						
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			2,10	0,25	1,27	0,67			
	CARA DERECHA			2,30	0,25	1,27	0,73			
	CARA POSTERIOR			2,30	0,25	1,50	0,86			
	CARA FRONTAL			2,30	0,25	1,50	0,86			
	GUARDARUEDA			0,92	0,23	1,50	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0,24			
				TOTAL CONCRETO			3,53			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV078-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0078-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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	60+925		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

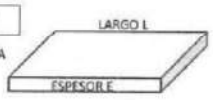
	OPERACION	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
6	ESQUEMAS					

CARA IZQ.

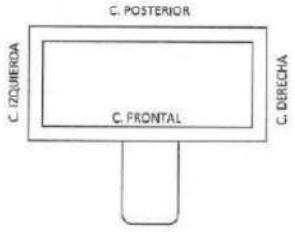


L 1,27
A 2,10
E 0,25

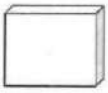
CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



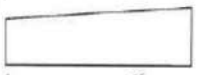
L 1,27
A 2,30
E 0,25

CARA POST.

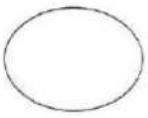


L 1,50
A 2,30
E 0,25

GUARDA RUEDA



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,50
A 2,30
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL PARRA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVS75-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

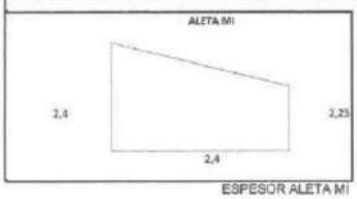
PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	60+925	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

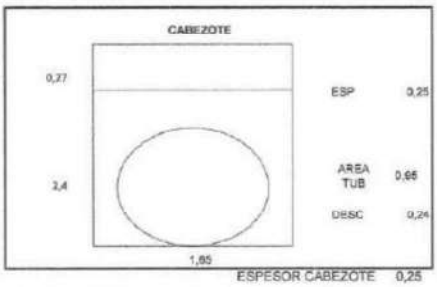
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO		1,70	0,10	3,25	0,55			
			TOTAL CONCRETO			0,55			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,90	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	4,85	1,00	38,80			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 5		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 5		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 6		9,00	2,55	1,00	22,95			
	POSICIÓN 7		9,00	2,05	1,00	18,45			
	POSICIÓN 8		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 9		14,00	2,60	1,00	36,40			
	POSICIÓN 10		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 11		4,00	2,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 12		7,00	3,05	1,00	21,35			
	POSICIÓN 13		7,00	7,85	1,00	54,95			
	POSICIÓN 14		20,00	2,35	1,00	47,00			
	POSICIÓN 15		5,00	6,80	1,00	34,00			
	POSICIÓN 16		5,00	6,00	1,00	30,00			
	POSICIÓN 17		4,00	3,56	1,00	14,24			
	POSICIÓN 18		2,00	1,70	1,55	5,27			
	POSICIÓN 19		4,00	1,70	0,56	3,81			
	POSICIÓN 20		9,00	1,65	0,56	8,32			
	POSICIÓN 21		2,00	4,10	0,56	4,59			
			TOTAL ACERO (Kg)			465,43			

Corporación Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV074-F-SO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

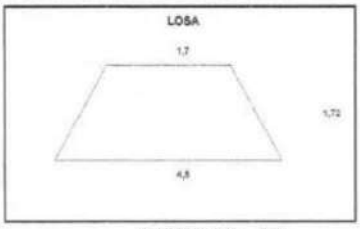
PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belén-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	60+925		MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024		
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3,1	Concreto clase 28 tipo (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		3,26	0,25	1,72	1,40			
	DENTELLÓN		0,35	0,25	4,70	0,41			
	ALETA MI		2,32	0,25	2,40	1,39			
	CABEZOTE		1,30	0,25	2,40	0,78			
	ALETA MD		2,28	0,25	2,40	1,37			
	GUARDARUEDAS		1,65	0,25	0,27	0,10			
	DESCUENTO Tuvere					-0,24			
			TOTAL CONCRETO			5,31			
3	ESQUEMAS								



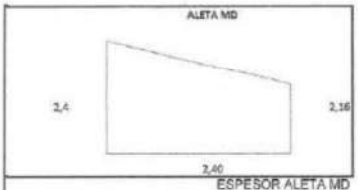
ESPESOR ALETA MI



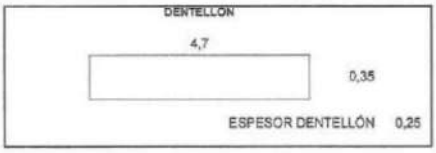
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo Bo	APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFO				RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRE	EDWARDO CASTILLANCO	MIGUEL PARRA			
FIRMA					

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

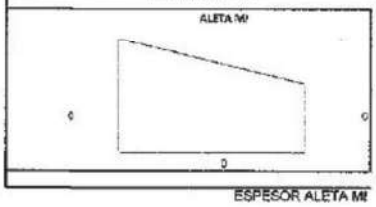
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	97+237	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2024

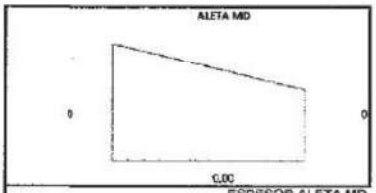
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS				
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630,7)		ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,50 / 0,20 / 5,80 / 1,88		
	Atraque (Ciclopeo)		0,35 / 0,24 / 11,60 / 0,94		
			TOTAL CONCRETO / 2,80		
1,2	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,50 / 0,10 / 1,60 / 0,24		
			TOTAL CONCRETO / 0,24		
2	TUBERIA				
			CANT / LONG (m) / LONGITUD (M) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		6,00 / 1,00 / 6,00		
			TOTAL Tuberia (M) / 6,00		
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO				
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.5)		CANT / LONG (m) / Kg/m / Peso (Kg) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO		

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV078-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja: ___ de ___

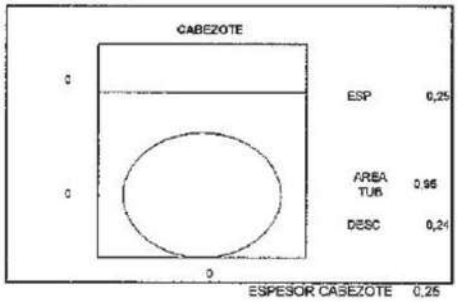
PROYECTO:	CONTRATO No: 0975-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Bolos-Socha-Sácama-la Caruyo-Paz de Ariporo en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" modulo 4"					
ODT	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/12/2024	
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA	
8	ESQUEMAS					



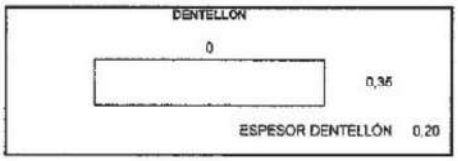
ESPESOR ALETA MI



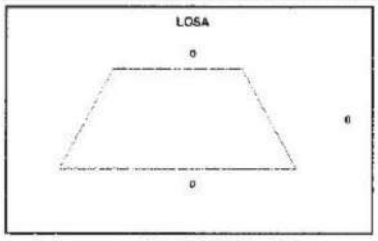
ESPESOR ALETA MD



ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR DENTELLÓN 0,20



ESPESOR LOSA 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
NOMBRES	LUCIA [illegible] BLANCO	MIGUEL [illegible]		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV378-FEO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: de

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	57+949	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	23/08/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

1	SOLADOS								
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,80	0,10	3,30	0,59			
			TOTAL CONCRETO			0,59			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2.1	Acero de refuerzo fyr 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,80	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	5,03	1,00	40,40			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 5		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 5		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 6		9,00	2,65	1,00	23,85			
	POSICIÓN 7		9,00	2,15	1,00	19,35			
	POSICIÓN 8		18,00	3,40	1,00	61,20			
	POSICIÓN 9		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 10		12,00	2,10	1,00	25,20			
	POSICIÓN 11		32,00	2,10	1,00	67,20			
	POSICIÓN 12		9,00	2,00	1,00	18,00			
	POSICIÓN 13		16,00	2,40	1,00	38,40			
	POSICIÓN 14		10,00	6,57	1,00	65,70			
	POSICIÓN 15		9,00	4,53	0,56	20,43			
	POSICIÓN 16		9,00	1,56	1,55	21,76			
	POSICIÓN 17		4,00	1,75	0,96	3,81			
	POSICIÓN 17		2,00	1,75	1,55	5,27			
	POSICIÓN 17		2,00	4,10	0,56	4,59			
			TOTAL ACERO (Kg)			563,20			

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

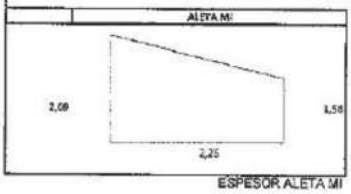
Codigo: INVITS-F-SO-014
Fecha: 17/11/2020
Version: 02
Hoja: 69

PROYECTO: CONTRATO No: 0626-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Socio y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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 Vision 2030" módulo 4"

ODT		57+819	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	29/08/2024
	OPERACIÓN	M/O	OBSERVACIONES		FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
3,1	Concreto clase 2K Fpa (Item 630.3)					

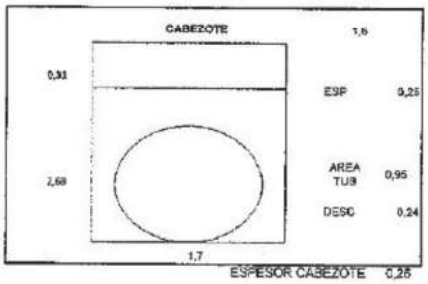
	ALTO (m) ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m³ de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
LOSA	1,88	0,25	3,85	1,30	
DENTELLÓN	0,35	0,25	4,70	0,41	
ALETA MI	2,14	0,25	2,25	1,20	
CABEZOTE	1,70	0,25	2,69	1,14	
ALETA MD	2,01	0,25	2,24	1,12	
GUARDARUEDAS	1,60	0,23	9,81	0,11	
DESCUENTO TUBERIA				-0,24	
	TOTAL CONCRETO			5,06	
4	ESQUEMAS				

ALETA MI



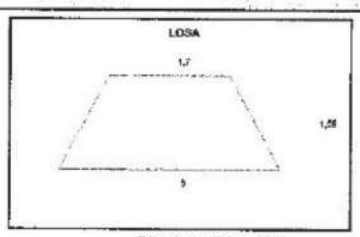
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



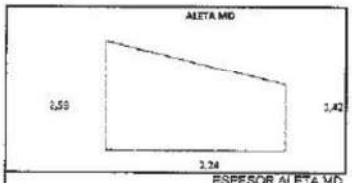
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



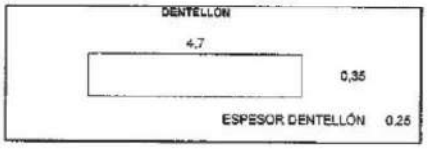
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	VoBo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	ITZHAK CASTIBLANCO			
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EC-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: 08

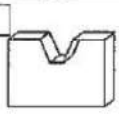
PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sogamo-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT		57+650					MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de cocota			1,70	0,10	1,50	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Anclaje (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tubería (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3,3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO (Kg)						
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,60	0,68			
	CARA IZQUIERDA			2,02	0,25	1,20	0,61			
	CARA DERECHA			2,27	0,25	1,20	0,68			
	CARA POSTERIOR			2,27	0,25	1,50	0,85			
	CARA FRONTAL			2,27	0,25	1,50	0,85			
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0,24			
	ITEM:630.3			TOTAL CONCRETO						

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-P-FO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: 1 de 1

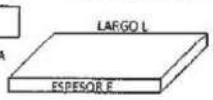
PROYECTO:	CONTRATO No. 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestion Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Arlporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
ODT	57+650		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES		FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5 ESQUEMAS						

CARA IZQ.

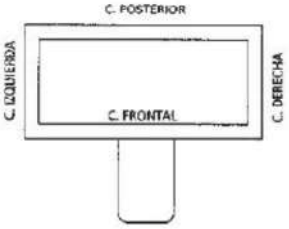


L 1,20
A 2,02
E 0,25

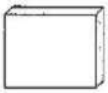
CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



L 1,2
A 2,27
E 0,25

GUARDA RUEDA

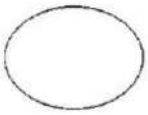
CARA POST.



L 1,50
A 2,27
E 0,25



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,05

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,50
A 2,27
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	ELEONARDO CASTELLANOS	JAIRO DE PARRA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: inv976-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: de

PROYECTO:	CONTRATO No: 0979-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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	59+848	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	29/10/2024
	OPERACIÓN	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS							
1,1	Concreto clase 14 Mpa (tipo 5SLS)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO	1,70	0,10	3,35	0,57			
		TOTAL CONCRETO			0,57			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO							
2,1	Acero de refuerzo fyer 420 Mpa (tipo 60S.1)	CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICION 1	23,00	0,80	1,00	20,70			
	POSICION 2	8,00	4,80	1,00	35,40			
	POSICION 3	11,00	2,56	1,00	25,16			
	POSICION 4	12,00	1,80	1,00	21,60			
	POSICION 5	12,00	1,30	1,00	15,60			
	POSICION 5	5,00	2,50	1,00	22,50			
	POSICION 5	9,00	2,10	1,00	18,90			
	POSICION 7	7,00	8,40	1,00	58,80			
	POSICION 8	7,00	3,28	1,00	22,96			
	POSICION 9	18,00	3,00	1,00	54,00			
	POSICION 10	4,00	2,50	1,00	10,00			
	POSICION 11	4,00	2,50	1,00	10,00			
	POSICION 12	3,00	2,10	1,00	6,30			
	POSICION 13	14,00	5,90	1,00	82,60			
	POSICION 14	2,00	3,80	1,00	7,60			
	POSICION 15	3,00	3,70	1,00	11,10			
	POSICION 16	2,00	3,80	1,00	7,60			
	POSICION 17	2,00	3,20	1,00	6,40			
	POSICION 18	10,00	2,20	1,00	22,00			
	POSICION 19	6,00	1,60	0,55	5,06			
	POSICION 20	2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICION 21	2,00	4,10	0,55	4,50			
	POSICION 22	4,00	1,60	0,56	3,58			
		TOTAL ACERO (Kg)			495,42			

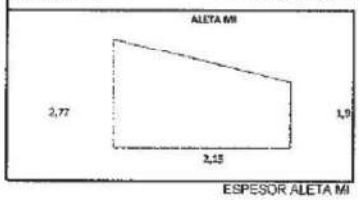
Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

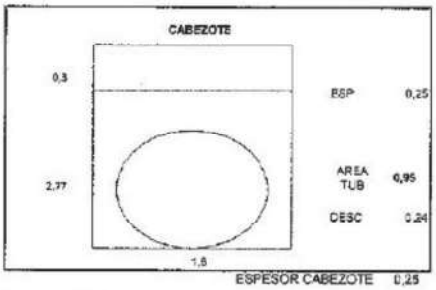
Codigo: INV378-F-EC-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja 1 de 1

PROYECTO: CONTRATO No 4675-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Boyacá-Socha-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"

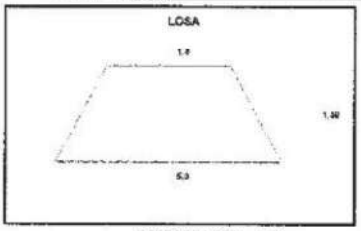
ODT										FECHA DE ELABORACION	29/10/2024
										FECHA DE EJECUCIÓN	
	OPERACIÓN					OBSERVACIONES					FIRMA INTERVENTORIA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO										
3,1	Concreto clase 28 4ksi (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES				
	LOSA		3,59	0,25	1,58	1,42					
	DENTELLÓN		0,35	0,25	4,93	0,43					
	ALETA MI		2,34	0,25	2,15	1,26					
	CABEZOTE		1,60	0,25	2,77	1,11					
	ALETA MD		2,46	0,25	1,95	1,20					
	GUARDARUEDAS		1,60	0,23	0,39	0,11					
	DESCUENTO Tuberia					-0,24					
				TOTAL CONCRETO		5,29					
4	EXCAVACIÓN										



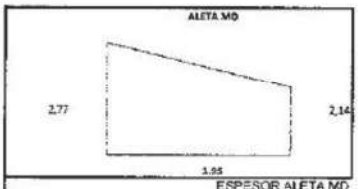
ESPESOR ALETA MI



ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,26

REVISADO POR CONTRATISTA			VoBo	APROBADO POR INTERVENTORIA
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA			
NOMBRE				
FIRMA				

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

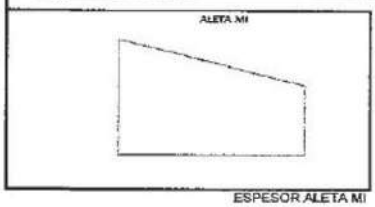
PROYECTO:	CONTRATO No. 978-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Vigía 2030" módulo 4"

ODT	60+454	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	23/10/2024

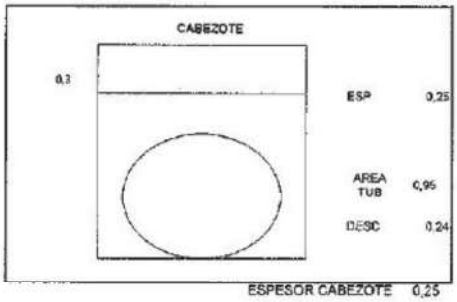
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 f'cps (Item 630,5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,70	0,10	3,36	0,57			
			TOTAL CONCRETO			0,57			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 f'cps (Item 640,1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		20,00	0,90	1,00	18,00			
	POSICIÓN 2		8,00	4,23	1,00	33,84			
	POSICIÓN 3		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 4		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 5		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 5		4,00	2,50	1,00	10,00			
	POSICIÓN 6		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 7		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 8		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 9		4,00	1,13	1,00	4,52			
	POSICIÓN 10		6,00	1,96	1,00	11,76			
	POSICIÓN 11		10,00	3,05	1,00	30,50			
	POSICIÓN 12		4,00	1,93	1,00	7,72			
	POSICIÓN 13		11,00	1,99	1,00	21,89			
	POSICIÓN 14		9,00	3,61	1,00	32,49			
	POSICIÓN 15		9,00	4,21	1,00	37,89			
	POSICIÓN 16		9,00	4,21	1,00	37,89			
	POSICION 17		11,00	1,77	1,00	19,47			
	POSICION 18		4,00	2,15	1,00	8,60			
	POSICIÓN 19		8,00	1,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 20		12,00	2,21	1,00	26,52			
	POSICION 21		7,00	0,60	1,00	4,20			
	POSICIÓN 22		7,00	1,00	1,00	7,00			
	POSICIÓN 23		2,00	4,10	0,56	4,59			
	POSICIÓN 24		6,00	1,56	1,00	9,36			
	POSICIÓN 25		10,00	2,68	1,00	26,80			
	POSICIÓN 26		4,00	1,53	1,00	6,12			
	POSICIÓN 27		4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 28		2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICION 29		8,00	1,65	0,56	7,39			
	POSICION 29		2,00	4,10	0,56	4,59			
	ITEM:640,1		TOTAL ACERO (Kg)			463,29			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV875-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja ___ de ___

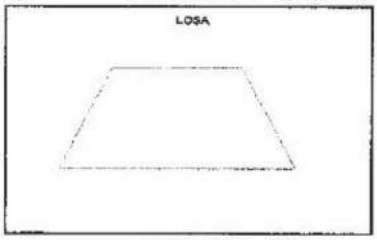
PROYECTO:	CONTRATO No: 2078-2021 Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Delen-Sutcha-Sácama-la Caruya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Vía(n) 2000" módulo 4"						
ODT	60+494	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	29/10/2024		
	OPERACIÓN	MD	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO						
3.1	Concreto clase 28 Mpa (f'cm 630.3)		ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES				
			TOTAL CONCRETO				
3.	ESQUEMAS						



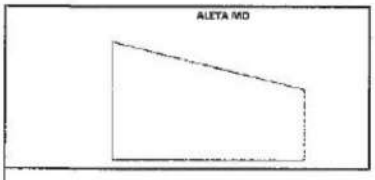
ESPESOR ALETA MI



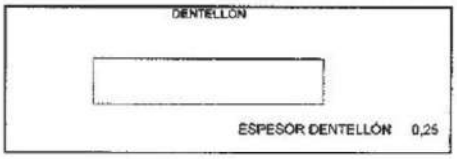
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR Llosa 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL PARRA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV975-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: de

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental socavón del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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	50+675	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	UD	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	polado		1,60	0,10	2,49	0,47			
			TOTAL CONCRETO			0,47			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.5)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		24,00	0,80	1,00	19,20			
	POSICIÓN 2		8,00	5,10	1,00	40,80			
	POSICIÓN 3		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 4		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 6		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 7		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 9		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 10		10,00	2,61	1,00	26,10			
	POSICIÓN 11		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 12		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 13		10,00	2,29	1,00	22,90			
	POSICIÓN 11		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 12		12,00	2,13	1,00	25,56			
	POSICIÓN 13		9,00	4,02	1,00	36,18			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 12		12,00	2,00	1,00	24,00			
	POSICIÓN 13		8,00	2,16	1,00	17,28			
	POSICIÓN 12		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	3,25	1,00	13,00			
	POSICIÓN 19		4,00	2,22	1,00	8,88			
	POSICIÓN 13		8,00	1,70	1,00	13,60			
	POSICIÓN 13		1,00	8,20	0,56	4,59			
	POSICIÓN 13		4,00	1,66	0,55	3,65			
	POSICIÓN 13		2,00	1,80	1,55	4,96			
	POSICIÓN 13		8,00	1,35	0,66	7,39			
			TOTAL ACERO (Kg)			470,05			

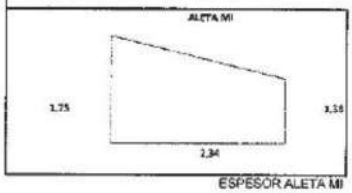
Concesión Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

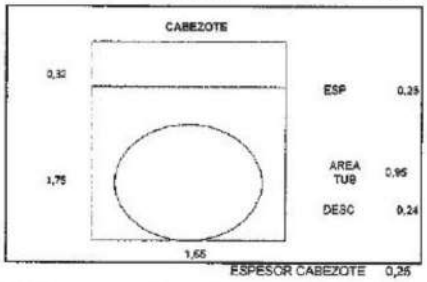
Código: INVS76-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Versión: 02
Hoja: 06

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Sisga-Socha-Sogamoso-Cobuya Pas de Arboro) 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"

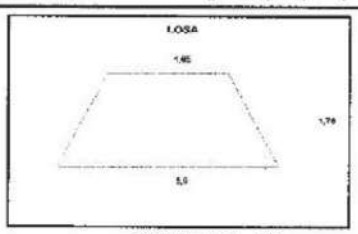
ODT		00+575	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACIÓN	25/1/2024
	OPERACIÓN	NO.	OBSERVACIONES		FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 330.3)		ALTO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 en concreto / DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES			
	LOSA		3,75	0,25	1,76	4,65	
	DENTELLÓN		0,25	0,25	5,35	0,33	
	ALETA MI		1,57	0,25	2,34	0,92	
	CABEZOTE		1,65	0,25	1,75	0,72	
	ALETA MD		1,04	0,25	2,25	0,52	
	GUARDAPIEDAS		1,65	0,20	0,32	0,12	
	DESCUENTO Tubería					-0,24	
			TOTAL CONCRETO			4,45	
4	SIGUE HAB						



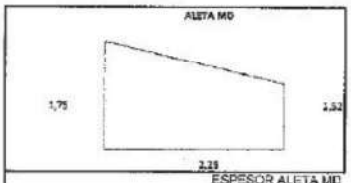
ESPESOR ALETA MI



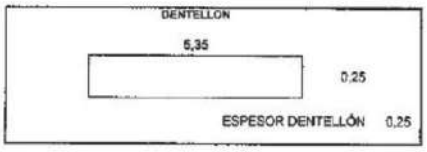
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR Llosa 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

	TOPOGRAFÍA	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	VB BO	APROBADO POR INTERVENTORÍA
NOMBRE	JOSHUA [illegible]				RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Firma					

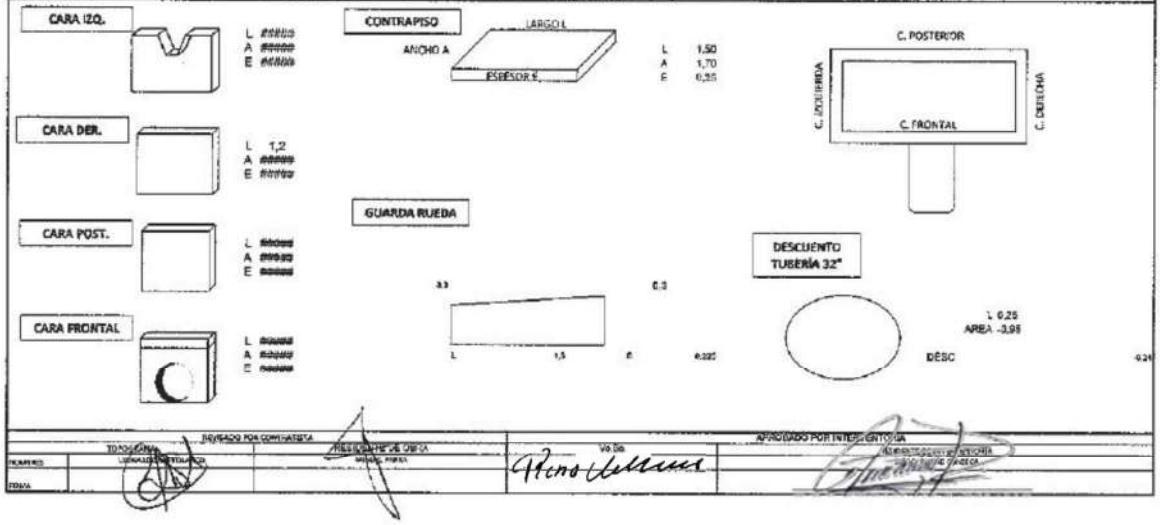
Consorcio Vías Nariñenses	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-SO-014 Fecha: 17/11/2023 Version: 02 Hoja: 06

PROYECTO:	CONTRATO No: 0976-2021 : Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental responsable del corredor Ruta de los Libertadores (Belén-Socha-Sácama-la Caldera-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	30+662	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	26/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**										
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	solado			1,70	0,10	1,50	0,26				
				TOTAL CONCRETO			0,26				
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	Anaque (Ciclopeo)										
2	TUBERIA										
				CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 0,00m/s de diámetro (Valor Item 601.7)						0,00				
				TOTAL Tubería (M)			0,00				
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO										
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	POSICIÓN 1			4,00	3,95	1,00	15,80				
	POSICIÓN 2			4,00	4,17	1,00	16,68				
	POSICIÓN 3			4,00	6,75	1,00	27,00				
	POSICIÓN 5			2	4,00	1,00	8,00				
	POSICIÓN 5			7	6,00	1,00	42,00				
	POSICIÓN 6			7,00	6,00	1,00	42,00				
	POSICIÓN 7			10,00	4,60	1,00	46,00				
	POSICIÓN 8			10,00	5,00	1,00	50,00				
	POSICIÓN 9			5,00	1,60	1,00	8,00				
	POSICIÓN 10			3,00	1,50	1,00	9,00				
	POSICIÓN 11			2,00	4,16	0,56	4,66				
	POSICIÓN 12			2,00	1,80	1,55	4,96				
	POSICIÓN 13			4,00	1,50	0,56	3,36				
	POSICIÓN 14			7,00	1,55	0,56	5,12				
				TOTAL ACERO (Kg)			263,75				
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.2)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64				
	CARA IZQUIERDA			2,02	0,25	1,20	0,61				
	CARA DERECHA			2,27	0,25	1,20	0,68				
	CARA POSTERIOR			2,27	0,25	1,50	0,85				
	CARA FRONTAL			2,27	0,25	1,55	0,85				
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10				
	DESCUENTO TUBERIA						-0,24				
				TOTAL CONCRETO			2,49				

	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV-FR-RD-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Pag: de	
PROYECTO:	CONTRATO No. 057-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental consistente en el corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácamena-Cubuyo-Pto de Arijona) en los Departamento de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obras públicas "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" modelo 4"		
ODT	SOMBRA / MARGEN / DERECHA	FECHA DE ELABORACIÓN	25/10/2024
OPERACIÓN	SI / NO / OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1 ESQUEMAS			



TOPOGRAFÍA	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
NOMBRE				
FIRMA				

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVSRB 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 Caluyea-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"

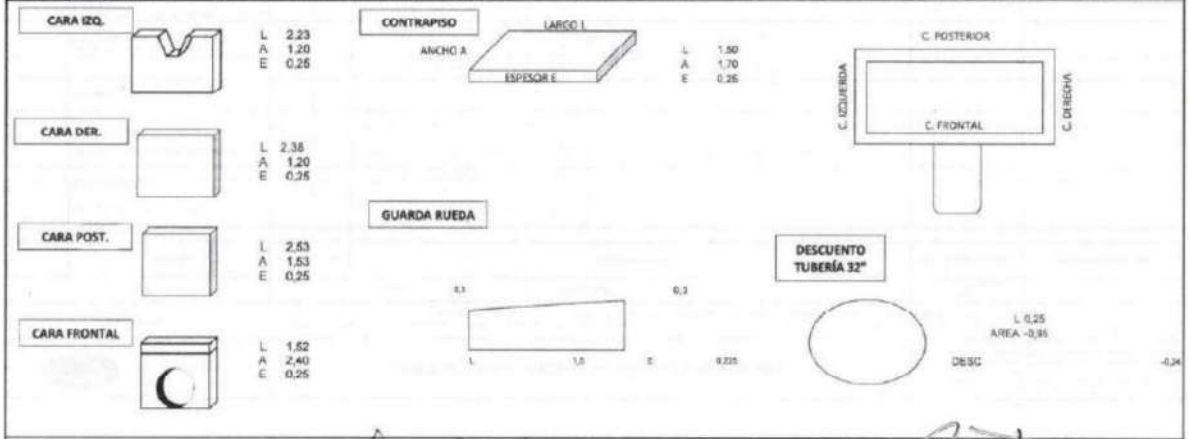
ODT	60+580	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	Ini	Fin	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de pocata			1,70	0,10	1,50	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Anique (Ciclopeo)									
				TOTAL CONCRETO						
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tuberia (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3.1	Acero de refuerso fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4,00	3,65	1,00	14,60			
	POSICIÓN 2			6,00	3,75	1,00	19,74			
	POSICIÓN 3			9,00	5,30	1,00	47,70			
	POSICIÓN 4			9,00	5,45	1,00	49,05			
	POSICIÓN 5			4,00	6,40	1,00	25,60			
	POSICIÓN 5			4,00	6,00	1,00	24,00			
	POSICIÓN 6			10,00	4,40	1,00	44,00			
	POSICIÓN 7			10,00	5,00	1,00	50,00			
	POSICIÓN 8			10,00	1,48	1,00	14,80			
	POSICIÓN 9			8,00	1,50	1,00	12,00			
	POSICIÓN 10			7,00	1,56	1,00	10,92			
	POSICIÓN 11			2,00	1,40	1,55	4,34			
	POSICIÓN 12			4,00	1,40	0,56	3,14			
	POSICIÓN 13			2,00	4,10	0,58	4,80			
				TOTAL ACERO (Kg)			322,80			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INVSIS-F-FO-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 (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-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	60+080	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			1,20	0,25	2,23	0,67			
	CARA DERECHA			1,20	0,25	2,38	0,71			
	CARA POSTERIOR			1,53	0,25	2,53	0,97			
	CARA FRONTAL			2,40	0,25	1,52	0,91			
	GUARDARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERIA						-0,46			
				TOTAL CONCRETO			3,51			
5	EXCAVACIONES									



DILIGENCIADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFO	LEIDA ALEJANDRA PAEZ			
NOMBRES				
FIRMA				

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: 09

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

ODT	60+925	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
2,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de pacela			1,60	0,10	1,70	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
2,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Anclaje (Ciclopeo)									
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE "II", de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tubería (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3,3	Acero de refuerzo fyc 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO (Kg)						
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.2)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			2,10	0,25	1,27	0,67			
	CARA DERECHA			2,30	0,25	1,27	0,73			
	CARA POSTERIOR			2,30	0,25	1,50	0,86			
	CARA FRONTAL			2,30	0,25	1,50	0,86			
	GUARDARUEDA			0,32	0,20	1,50	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0,24			
				TOTAL CONCRETO			3,83			

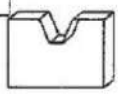
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: RN978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Aporoj 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	60+925	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

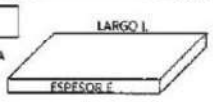
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
6	ESQUEMAS					

CARA IZQ.

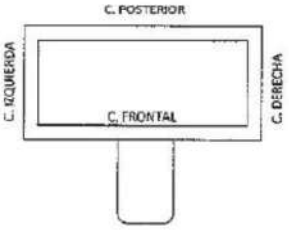


L 1,27
A 2,10
E 0,25

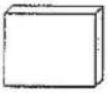
CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



L 1,27
A 2,30
E 0,25

CARA POST.

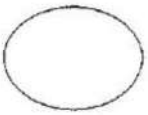


L 1,50
A 2,30
E 0,25

GUARDA RUEDA



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,05

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,50
A 2,30
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA		
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CATELLANOS	MARIA PARRA			
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV979-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0570-2021 : Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Socotá-El Cobuya-Ptto de Arauca) 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-II								
ODT	60+325			MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACIÓN	25/ 0/2022	
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 4/pa (Item 630 5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO		1,70	0,10	3,25	0,55			
			TOTAL CONCRETO			0,55			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fye 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,90	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	4,85	1,00	38,80			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 5		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 6		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 7		9,00	2,55	1,00	22,95			
	POSICIÓN 8		9,00	2,05	1,00	18,45			
	POSICIÓN 9		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 10		14,00	2,80	1,00	39,40			
	POSICIÓN 11		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 12		4,00	2,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 13		7,00	3,05	1,00	21,35			
	POSICIÓN 14		7,00	7,85	1,00	54,95			
	POSICIÓN 15		20,00	2,35	1,00	47,00			
	POSICIÓN 16		5,00	6,80	1,00	34,00			
	POSICIÓN 17		5,00	6,00	1,00	30,00			
	POSICIÓN 18		1,00	3,56	1,00	14,24			
	POSICIÓN 19		2,00	1,70	1,85	6,27			
	POSICIÓN 20		4,00	1,70	0,55	3,81			
	POSICIÓN 21		8,00	1,45	0,84	8,32			
			2,00	4,10	0,56	4,53			
			TOTAL ACERO (Kg)			455,43			

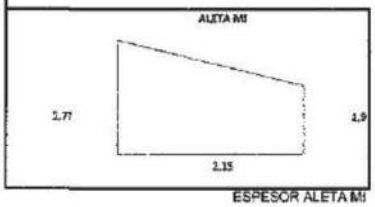
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVG78-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja. ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Sácha-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"

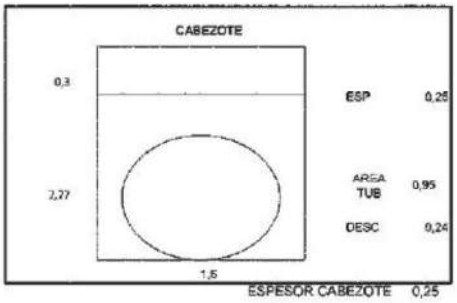
ODT		91+970		MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO						
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
	SOLADO		1,70	0,07	3,45	0,41	
			TOTAL CONCRETO			0,41	
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO						
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
	POSICIÓN 1		21,00	0,90	1,00	18,90	
	POSICIÓN 2		8,00	5,00	1,00	40,00	
	POSICIÓN 3		4,00	2,70	1,00	10,80	
	POSICIÓN 4		5,00	2,55	1,00	12,75	
	POSICIÓN 5		5,00	2,55	1,00	12,75	
	POSICIÓN 5		2,00	1,80	1,00	3,60	
	POSICIÓN 6		4,00	2,70	1,00	10,80	
	POSICIÓN 7		5,00	2,55	1,00	12,75	
	POSICIÓN 8		5,00	2,55	1,00	12,75	
	POSICIÓN 9		2,00	1,80	1,00	3,60	
	POSICIÓN 10		28,00	2,40	1,00	67,20	
	POSICIÓN 11		7,00	1,67	1,00	11,69	
	POSICIÓN 12		9,00	2,50	1,00	22,50	
	POSICIÓN 13		6,00	1,65	1,00	9,90	
	POSICIÓN 14		7,00	1,27	1,00	8,89	
	POSICIÓN 15		9,00	2,10	1,00	18,90	
	POSICIÓN 16		6,00	1,25	1,00	7,50	
	POSICIÓN 17		11,00	3,25	1,00	35,75	
	POSICIÓN 18		10,00	3,67	1,00	36,70	
	POSICIÓN 19		10,00	4,60	1,00	46,00	
	POSICIÓN 20		10,00	4,60	1,00	46,00	
	POSICIÓN 21		11,00	3,25	1,00	35,75	
	POSICIÓN 22		4,00	3,50	1,00	14,00	
	POSICIÓN 23		8,00	2,20	1,00	17,60	
	POSICIÓN 24		20,00	1,50	1,00	30,00	
	POSICIÓN 25		10,00	0,65	1,00	6,50	
	POSICIÓN 24		10,00	0,69	1,00	6,90	
	POSICIÓN 25		2,00	4,10	1,55	12,71	
	POSICIÓN 26		4,00	1,80	0,58	3,68	
	POSICIÓN 27		2,00	1,80	1,55	4,96	
			TOTAL ACERO (Kg)			591,73	

Consorcio Vías nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: IPM978-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja: ___ de ___

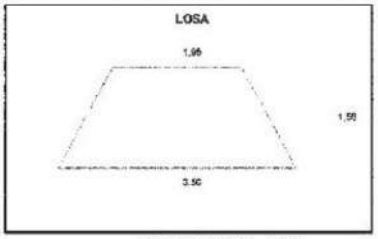
PROYECTO:	CONTRATO No. 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" sector 4"							
ODT	61+970		MARGEN	DERECHA			FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES				FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO							
3.1	Concreto clase 28 Mpa (9mm 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	
			TOTAL CONCRETO					
3	ESQUEVAS							



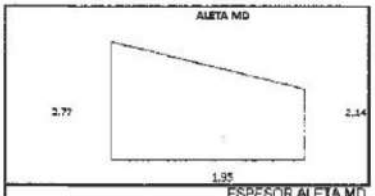
ESPESOR ALETA MI



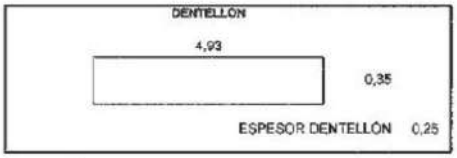
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR Llosa 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	V.B. DO.	APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFO	LEONARDO CASTELLANCO	MIGUEL SIERRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIEGO JULIANO ROMERO
NOMBRE					
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: IN-V978-F-EO-014	
Fecha: 17/11/2022	
Version: 02	
Hoja: 06	

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental (sostenible) del corredor Ruta de los Libertadores (Bolon-Socha-Sacama-la Caruya-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 Vision 2050" módulo 4"

Muro | **MARGEN** IZQUIERDA | **FECHA DE ELABORACION** 28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
2	SOLADOS EN CONCRETO (CICLOPEO)									
2,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	-	
	CONCRETO CICLOPEO PR 49+220- PR 49+238			1.17	1.15	50.26	67.55			
				TOTAL CONCRETO			67.55			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fyn 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
							0.00			
				TOTAL ACERO			0.00			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3,1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye conformación de la superficie de apoyo (Item 673.1)			PROF. LATERAL Y/O AREA	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			

	TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA	V.B.O.
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL RIAÑO	
FIRMA			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV978-F-EC-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 (Belen-Socha-Sácama-la Caboya-Paz de Artpro) 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"

Muro	PR49+330 A PR 49+445	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	26/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO (CICLOPEO)					

1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO M3			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M4			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M5			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M6			1,85	0,35	6,00	3,89			
				TOTAL CONCRETO			15,54			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									

2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO M1			44,00	6,00	0,56	147,84			
	VASTAGO M 1.A			32,00	3,00	0,56	53,76			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,50	1,55	155,00			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,30	0,59	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M2			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M2			8,00	6,00	0,56	26,88			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	3,45	1,55	213,90			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	3,45	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M2			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,50	1,55	155,00			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,30	0,59	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			8,00	6,00	0,56	26,88			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,45	1,55	213,90			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,45	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M5			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M6			30,00	6,00	0,56	100,80			
				TOTAL ACERO (Kg)			1855,56			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									

3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO MODULO 1			3,00	0,25	6,00	4,50			
	VASTAGO MODULO 1.A			3,00	0,25	5,00	3,25			
	ZARPA MODULO 2			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 2			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 2			2,50	0,25	6,00	3,75			
	ZARPA MODULO 3			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 3			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 3			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 5			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 6			2,50	0,25	6,00	3,75			
				TOTAL CONCRETO			35,70			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.		
NOMBRES: LEONARDO MATEUS ARDO	MANUEL RAMIA			
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV/76 F-CO-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 Caluyia-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"

Muro	PR 50+550 A PR 50+656	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS									
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			1,60	0,30	7,95	3,82			
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			0,60	0,30	7,95	1,43			
				TOTAL CONCRETO			5,25			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Acero modulo 1			53,00	2,30	0,56	68,26			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			55,05	2,55	1,56	219,48			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			51,00	3,35	1,56	264,82			
	Acero modulo 1			52,00	3,25	0,56	94,64			
	Acero modulo 1			26,00	8,00	0,56	119,48			
				TOTAL ACERO (Kg)			888,08			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto Zarpa			2,10	0,25	8,00	4,20			
	Dentellon			0,50	0,25	8,00	1,00			
	Viadago			2,32	0,25	8,00	4,64			
				TOTAL CONCRETO			9,84			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo Bo		
LEONARDO MATEUS	MIGUEL ZAPA			
NOMBRE				
CARGO				

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-Soche-Sácama-la Cabuya-Paz de Aríporo) 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"

Muro	60+700 - 60+721	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO					
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			3,00 / 0,30 / 6,00 / 5,40		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			0,80 / 0,20 / 1,00 / 0,16		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 1 60+770775			1,95 / 0,10 / 6,00 / 1,17		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 2 60+778782			3,00 / 0,10 / 6,00 / 1,80		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 4 60+788791			2,50 / 0,10 / 3,00 / 0,75		
				TOTAL CONCRETO: 9,72		
3	TUBERIA					
				CANT / LONG (m) / LONGTUD (M) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
3.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			2,00 / 1,00 / 2,00		
				TOTAL Tubería (M): 2,00		
4	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO					
4.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT / LONG (m) / Kg/m / Peso (Kg) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1 MODULO 1			80,00 / 2,15 / 1,00 / 172,00		
	POSICIÓN 2 MODULO 1			6,00 / 6,00 / 0,56 / 20,16		
	POSICIÓN 3 MODULO 1			40,00 / 2,60 / 0,56 / 58,24		
	POSICIÓN 4 MODULO 1			40,00 / 2,70 / 1,00 / 106,37		
	POSICIÓN 5 MODULO 1			22,00 / 6,00 / 0,56 / 73,92		
	POSICIÓN 6 MODULO 1			20,00 / 6,00 / 0,56 / 67,20		
	POSICIÓN 1 MODULO 2			30,00 / 3,30 / 1,00 / 99,00		
	POSICIÓN 2 MODULO 2			48,00 / 3,40 / 1,55 / 248,26		
	POSICIÓN 3 MODULO 2			30,00 / 6,00 / 1,00 / 180,00		
	POSICIÓN 4 MODULO 2			8,00 / 6,00 / 1,00 / 48,00		
	POSICIÓN 5 MODULO 2			48,00 / 4,07 / 2,24 / 436,63		
	POSICIÓN 6 MODULO 2			30,00 / 4,07 / 1,00 / 122,10		
	POSICIÓN 7 MODULO 2			29,00 / 6,00 / 1,00 / 174,00		
	POSICIÓN 8 MODULO 2			26,00 / 6,00 / 1,00 / 156,00		
	POSICIÓN 9 MODULO 2			2,00 / 2,00 / 1,00 / 4,00		
	POSICIÓN 1 MODULO 3			60,00 / 4,80 / 2,24 / 643,68		
	POSICIÓN 2 MODULO 3			40,00 / 4,80 / 1,00 / 192,00		
	POSICIÓN 3 MODULO 3			60,00 / 3,70 / 2,24 / 496,12		
	POSICIÓN 4 MODULO 3			16,00 / 6,00 / 1,00 / 96,00		
	POSICIÓN 5 MODULO 3			16,00 / 6,00 / 1,00 / 96,00		
	POSICIÓN 6 MODULO 3			40,00 / 3,50 / 1,00 / 140,00		
	POSICIÓN 7 MODULO 3			8,00 / 6,00 / 1,00 / 48,00		
	POSICIÓN 8 MODULO 3			30,00 / 6,00 / 1,00 / 180,00		
	POSICIÓN 9 MODULO 3			2,00 / 2,45 / 1,00 / 4,90		
	POSICIÓN 10 MODULO 3			2,00 / 1,15 / 1,00 / 2,30		
	POSICIÓN 1 MODULO 4			20,00 / 2,50 / 1,55 / 77,50		
	POSICIÓN 2 MODULO 4			20,00 / 2,50 / 0,56 / 28,00		
	POSICIÓN 3 MODULO 4			14,00 / 3,00 / 0,56 / 23,11		
	POSICIÓN 4 MODULO 4			14,00 / 3,00 / 0,56 / 23,52		
	POSICIÓN 5 MODULO 4			35,00 / 3,00 / 0,56 / 58,80		
	POSICIÓN 6 MODULO 4			21,00 / 3,45 / 0,56 / 40,57		
	POSICIÓN 7 MODULO 4			21,00 / 3,45 / 1,55 / 112,30		
	POSICIÓN 8 MODULO 4			40,00 / 3,00 / 0,56 / 67,20		
				TOTAL ACERO (Kg): 4295,06		

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"

Muro	60+700 - 60+721		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
5.1	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			
	VASTAGO MODULO 1			1,75	0,25	6,00	2,63			
	ZARPA MODULO 2			3,00	0,35	6,00	6,30			
	DENTELLON MODULO 2			0,50	0,25	6,00	0,75			
	VASTAGO MODULO 2			2,82	0,25	6,00	4,23			
	ZARPA MODULO 3			3,30	0,40	6,00	7,92			
	DENTELLON MODULO 3			0,75	0,35	6,00	1,58			
	VASTAGO MODULO 3			3,37	0,35	6,00	6,07			
	ZARPA MODULO 4			2,10	0,25	3,00	1,58			
	DENTELLON MODULO 4			0,55	0,25	3,00	0,41			
	VASTAGO MODULO 4			2,37	0,25	3,00	1,78			
				TOTAL CONCRETO			36,76			

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA		RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTILLANCO	MIGUEL IBARRA	Vo.Bo.	DIEGO FERNANDO FONSECA	
FIRMA					

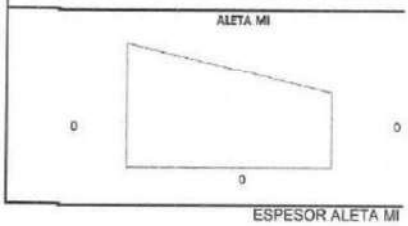
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV878-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0878-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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	49+335				MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,25	3,20	1,28			
	Atraque (Ciclopeo)		0,35	0,25	10,00	0,88			
			TOTAL CONCRETO			2,16			
2	TUBERIA								
			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		5,00	1,00		5,00			
			TOTAL Tubería (M)			5,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVS79-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

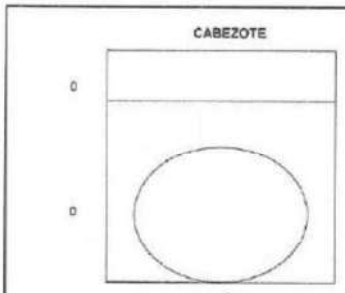
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
ODT	49+335	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
OPERACIÓN	ND	OBSERVACIONES		FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA	
5 ESQUEMAS						

ALETA MI



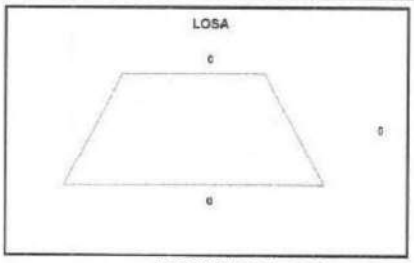
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



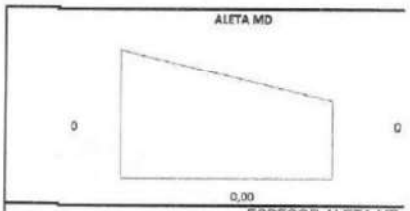
ESPESOR CABEZOTE 0,26

LOSA



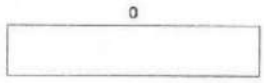
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

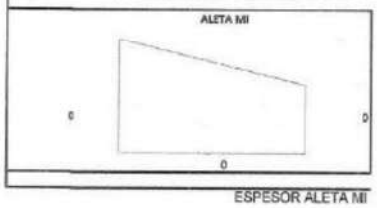
REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CRUZ BLANCO	MIGUEL MORA		DIEGO ALEJANDRO VEGA
FIRMA				

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	57+227				MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACION	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS								
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,20	5,80	1,86			
	Atraque (Ciclopeo)		0,35	0,24	11,60	0,94			
			TOTAL CONCRETO			2,80			
1,2	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,60	0,10	1,50	0,24			
			TOTAL CONCRETO			0,24			
2	TUBERIA								
			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 600mm de diámetro interior (Item 661.7)		6,00	1,00		6,00			
			TOTAL Tuberia (M)			6,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						

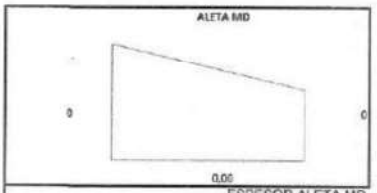
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES				Codigo: INV975-F-EC-014 Fecha: 12/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la 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	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACION	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
6	ESQUEMAS				

ALETA MI



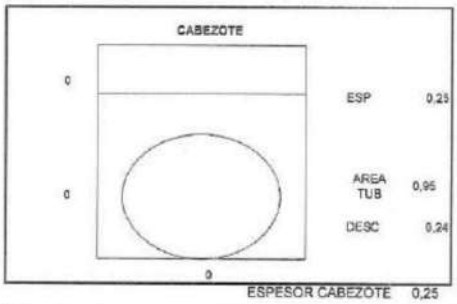
ESPESOR ALETA MI

ALETA MD



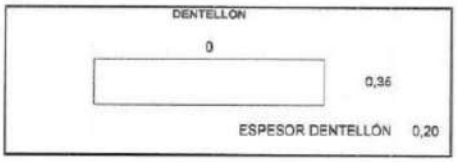
ESPESOR ALETA MD

CABEZOTE



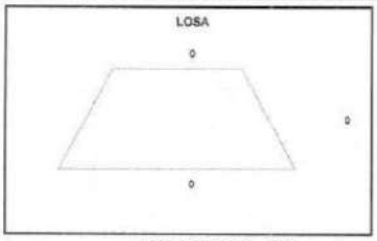
ESPESOR CABEZOTE 0,25

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

LOSA



ESPESOR LOSA 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUCIANO SOTELANCO	MIGUEL PARRA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV078-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"

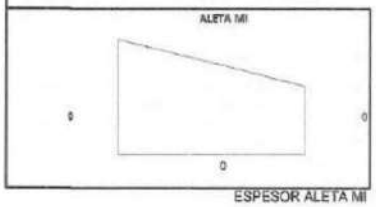
ODT	60+369	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,20	4,50	1,44			
	Atraque (Ciclopeo)		0,05	0,25	9,00	0,79			
				TOTAL CONCRETO		2,23			
2	TUBERIA								
			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		6,00	1,00		6,00			
			TOTAL Tubería (M)			6,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
3.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INVSTR-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja: de

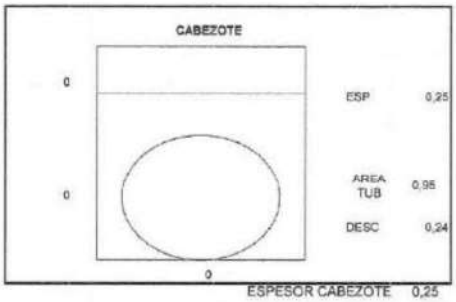
PROYECTO:	CONTRATO No. 0576-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4°								
ODT		60+369			MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	MD	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 600.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
5	ESQUEMAS								

ALETA MI



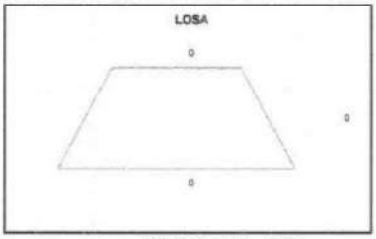
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



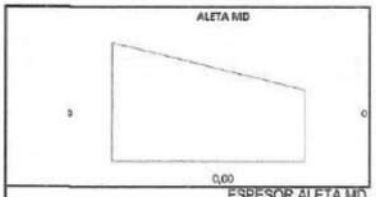
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



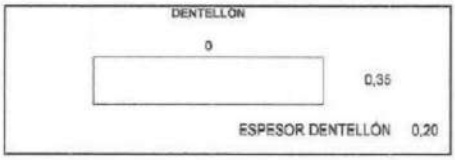
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

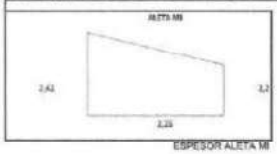
DENTELLON



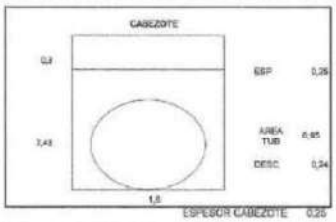
ESPESOR DENTELLÓN 0,20

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO [illegible]	MIGUEL [illegible]		[illegible]
FIRMA				

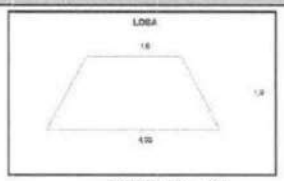
Consorcio Vías Nororiente	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES			Código: INVITAF-CO-014 Fecha: 17/11/2020 Versión: 02 Página: 49	
PROYECTO:	CONTRATO No. 0974-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental asociados de corredor Ruta de los Libertadores (Sisga-Socha-Socotá-Tasco-Pesca-Aquitania) 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 Vigencia 2021" Módulo 4"				
ODT	60455	MARGEN	EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN	26/10/2021
ITEM	OPERACIÓN	UD	DESCRIPCIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	HORA INICIO/HORA
1	SOLADOS DE CONCRETO				
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.1)	ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	Sisga	1,00 / 0,15 / 3,99 / 0,47			
		TOTAL CONCRETO	0,47		
2	CIMENTACIONES (CONCRETOS ACERO REFORZADO)				
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 645.1)	CANT / LONG (m) / Kg/m / Peso (Kg) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
		TOTAL ACERO (Kg)			
3	ESTRUCTURA DE CONCRETO				
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.4)	ALTO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	LOSA	3,27 / 0,25 / 1,80 / 1,65			
	DENTELLÓN	0,35 / 0,35 / 4,95 / 0,35			
	ALETA MI	2,31 / 0,25 / 2,20 / 1,30			
	CABEZOTE	1,80 / 0,25 / 3,43 / 0,97			
	ALETA MD	2,31 / 0,25 / 2,20 / 1,30			
	GUARDAPRADERA	1,80 / 0,23 / 0,80 / 0,31			
	DESCUENTO Tubería		-0,24		
		TOTAL CONCRETO	5,57		
4	ENCOFRADO				



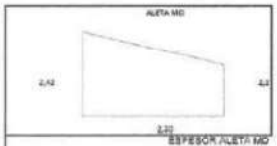
ESPESOR ALETA MI



ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

REVISADO POR CONTRATISTA

APROBADO POR INTERVENTORIA

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 del Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación mediante el programa de obra publica "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:** 30/1

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	**PRELIMINARES**										
1.1	**GEOTEXTIL NT2500**			ANCHO	LARGO	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**				
4	**ACEROS DE REFUERZO**										
4.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			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	**DIMENSIONES GEOMETRICAS DE BOLSACRETOS**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO NIVEL 2 AL 8 DEL K270 AL K320 MD	X		169,00	1,20	0,300	2,40	162,43	6,884		
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				162,43			

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
TOPOGRAFIA				RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO DE BLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA C		
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 lo Departamentos de Boyacá 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	30/1

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**										
1.1	**GEOTEXTIL NT2500**			ANCHO	LARGO	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**				
4	**ACEROS DE REFUERZO**										
4.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			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 K280 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			106	0,3	0,994	32,21				
				TOTAL ACERO			96,82				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI								
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS DE BOLSACRETOS**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO NIVEL 2 AL 8 DEL K270 AL K320 MD	X		188,00	1,20	0,300	2,40	162,43	0,864		
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				162,43			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: LIONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA C.			
FIRMA:				

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental asociado del corredor Ruta de los Libertadores (Bosa-Socha-Sogamoso-la Cabuya-Paz de Arlpero) 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"

PILOTAJE	PILOTE 1 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 responsable) para puente Socha PR 30+300 (Item NP 26)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9.07	9.07			
				-	-					
				TOTAL m			9.07			
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (Item 540.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	P1			46.00	12.00	5.40	3070.52	Varilla No. 10		
	P2			46.00	12.00	3.97	1507.04	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. 3		
	P5			208	4.55	0.99	858.49	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 Roche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 3			-	-	37.50	37.50			
				TOTAL CONCRETO			37.50			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES				
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: IM-V09-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestion Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cobuya-Paz de Arporo) 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"

PILOTAJE	P LOTE 3 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	CABEZA									
2.1	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+600 (Item NP 28)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				-	-	-	-			
				-	-	-	-			
				TOTAL CONCRETO						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (Item 540.1)			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	898.48	Varilla No. 4		
				TOTAL ACERO (Kg)			7314.92			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Pilote excavado in situ f'c=38 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 3					37.50	37.50			
				TOTAL CONCRETO			37.50			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRE	LEONARDO CASTELLANOS	MANUEL PATIÑO		ANDRES PINTO PAREDA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV/974-F-CO-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 Caruya-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"

PILOTAJE	PILOTE 6 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	CAMISA									
2,1	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Bocha PR 30+300 (Item NP 23)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
					TOTAL M		10,00			
3	ACERO 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	2,30	3,97	182,62	Varilla No. 8		
	P4			116,00	4,45	1,55	514,96	Varilla No. 5		
	P5			176,00	4,30	0,99	751,01	Varilla No. 4		
					TOTAL ACERO (Kg)		6729,54			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Pilote excavado in situ f'c=28 Mpa tipo trenle con Ø =1,2 m para puente El Bocha incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 6			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA		INGENIERO CIVIL		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANOS			VIDAL ALMANZA ORTIZ	
FIRMA					

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

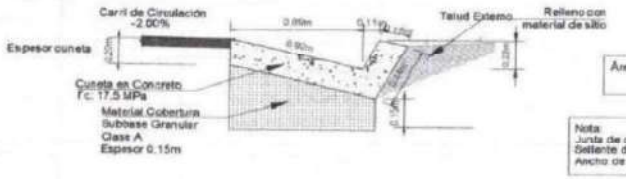
PROYECTO:	CONTRATO No 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Arlporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 49 A PR 50 MI	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1.1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Rellenos para estructuras con recebo (Item 610.2)									
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				10,00	9,65	0,56	49,56			
				44,00	1,90	0,56	46,82			
				TOTAL ACERO			96,38			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye conformación de la superficie de apoyo (Item 671.1)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL (m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335	X		0,25		39,20	9,80			
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335		X	0,35		3,90	0,96			
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+355		X	0,00	0,40		0,00			
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335		X	3,24	0,20		0,65			
				TOTAL CONCRETO			15,04			

4 ESQUEMAS

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellente de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANOS	MANUEL PARRA		DISEÑO-TOPOGRAFIA-OBRA	
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-GD-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 Caburya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la resolución, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la restauración Visión 2030" módulo 4"

PILOTAJE	PILOTE 7 PR 50+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 Bloche PR 50+300 (Item NP 23)			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 440.1)			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	2,20	3,97	192,82	Varilla No. 8		
	P4			116,00	4,45	1,55	814,96	Varilla No. 6		
	P5			176,00	4,30	0,99	751,01	Varilla No. 4		
					TOTAL ACERO (Kg)		6739,54			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Pilote excavado in situ f'c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Bloche Incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 7			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRE	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL RAMIREZ		JOSE RICARDO GONZALEZ	
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV978-F-EO-614 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 Arip 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+400	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERV
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		
	Acero transversal		60,00	0,85	0,99	50,69			
	Acero bordillo		240,00	0,70	0,56	94,08			
			TOTAL ACERO (Kg)			144,77			
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+442 A PR 59+466		3,80	0,24	60,00	54,72			
			TOTAL CONCRETO			54,72			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIEGO JUANO GONZALEZ
FIRMA				

Corporación Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Soten-Sacha-Sácama-la Caluya -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"

Muro	PR 49+330 A PR 49+445	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	26/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1	SOLADOS EN CONCRETO (CICLOPEO)									
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)									
	SOLADO M3			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M4			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M5			1,85	0,35	6,00	3,89			
	SOLADO M6			1,85	0,35	6,00	3,89			
				TOTAL CONCRETO			15,56			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO M1			44,00	6,00	0,56	147,84			
	VASTAGO M 1.A			32,00	3,00	0,56	53,76			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,50	1,55	155,00			
	ZARPA Y DENTELLON M2			40,00	2,30	0,56	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M2			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			9,00	6,00	0,56	30,24			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,40	1,55	210,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,40	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,50	1,55	155,00			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	2,30	0,56	51,52			
	ZARPA Y DENTELLON M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			9,00	6,00	0,56	30,24			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,40	1,55	210,80			
	ZARPA Y DENTELLON M3			40,00	3,40	0,56	77,28			
	ACERO VASTAGO M3			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M5			30,00	6,00	0,56	100,80			
	ACERO VASTAGO M5			30,00	6,00	0,56	100,80			
				TOTAL ACERO (Kg)			1655,96			
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
5.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO MODULO 1			3,00	0,25	6,00	4,50			
	VASTAGO MODULO 1.A			3,00	0,25	3,00	2,25			
	ZARPA MODULO 2			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 2			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 2			2,50	0,25	6,00	3,75			
	ZARPA MODULO 3			2,10	0,25	6,00	3,15			
	DENTELLON MODULO 3			0,55	0,25	6,00	0,83			
	VASTAGO MODULO 3			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 5			2,50	0,25	6,00	3,75			
	VASTAGO MODULO 6			2,50	0,25	6,00	3,75			
				TOTAL CONCRETO			29,70			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	VoBo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES: SEGUNDO CASTIBLANCO	NOMBRES: RAUL		NOMBRES:	
FIRMA	FIRMA		FIRMA	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV075-F-ECH-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 (Gislon-Socha-Sácama-la Caruya-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"

Muro	PR 50+550 A PR 50+606	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS									
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.2)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			1,66	0,30	7,95	3,82			
	Concreto 14 mpa solado (ciclopeo)			0,60	0,30	7,95	1,43			
				TOTAL CONCRETO			5,25			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Acero modulo 1			23,00	2,30	0,99	68,26			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			53,00	2,55	1,55	209,48			
	Acero modulo 1			15,00	8,00	0,56	67,20			
	Acero modulo 1			51,00	3,35	1,55	264,82			
	Acero modulo 1			52,00	3,25	0,56	94,64			
	Acero modulo 1			26,00	8,00	0,56	116,48			
				TOTAL ACERO (Kg)			888,08			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto Zarpa			2,10	0,25	8,00	4,20			
	Dentellon			0,50	0,25	8,00	1,00			
	Vastago			2,32	0,25	8,09	4,64			
				TOTAL CONCRETO			9,84			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		VO BO.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRE: LEONARDO CASTELLANOS	NOMBRE: MIGUEL SIERRA			
FIRMA:	FIRMA:			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV976-F-EC-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 Arlporo) 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"

Muro	60+700 - 60+721	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			3,80	0,30	6,00	5,40			
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			0,80	0,20	1,00	0,16			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 1 60+770/775			1,95	0,10	6,00	1,17			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 2 60+776/782			3,00	0,10	6,00	1,80			
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 4 60+788/791			2,50	0,10	3,00	0,75			
				TOTAL CONCRETO			9,28			
3	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
3,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			2,00	1,00		2,00			
				TOTAL Tubería (M)			2,00			
4	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
4,1	Acero de refuerzo fys 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1 MODULO 1			80,00	2,15	1,00	172,00			
	POSICIÓN 2 MODULO 1			6,00	6,00	0,56	20,16			
	POSICIÓN 3 MODULO 1			40,00	2,60	0,56	58,24			
	POSICIÓN 4 MODULO 1			40,00	2,70	1,00	108,37			
	POSICIÓN 5 MODULO 1			22,00	6,00	0,56	73,92			
	POSICIÓN 6 MODULO 1			20,00	6,00	0,56	67,20			
	POSICIÓN 1 MODULO 2			30,00	3,30	1,00	99,00			
	POSICIÓN 2 MODULO 2			48,00	3,40	1,55	248,26			
	POSICIÓN 3 MODULO 2			30,00	6,00	1,00	180,00			
	POSICIÓN 4 MODULO 2			8,00	6,00	1,00	48,00			
	POSICIÓN 5 MODULO 2			48,00	4,07	2,24	436,63			
	POSICIÓN 6 MODULO 2			30,00	4,07	1,00	122,10			
	POSICIÓN 7 MODULO 2			29,00	6,00	1,00	174,00			
	POSICIÓN 8 MODULO 2			26,00	6,00	1,00	156,00			
	POSICIÓN 9 MODULO 2			2,00	2,00	1,00	4,00			
	POSICIÓN 1 MODULO 3			60,00	4,80	2,24	643,68			
	POSICIÓN 2 MODULO 3			40,00	4,80	1,00	192,00			
	POSICIÓN 3 MODULO 3			60,00	3,70	2,24	496,12			
	POSICIÓN 4 MODULO 3			16,00	6,00	1,00	96,00			
	POSICIÓN 5 MODULO 3			16,00	6,00	1,00	96,00			
	POSICIÓN 6 MODULO 3			40,00	3,50	1,00	140,00			
	POSICIÓN 7 MODULO 3			8,00	6,00	1,00	48,00			
	POSICIÓN 8 MODULO 3			30,00	6,00	1,00	180,00			
	POSICIÓN 9 MODULO 3			2,00	2,45	1,00	4,90			
	POSICIÓN 10 MODULO 3			2,00	1,15	1,00	2,30			
	POSICIÓN 1 MODULO 4			20,00	2,50	1,55	77,50			
	POSICIÓN 2 MODULO 4			20,00	2,50	0,56	28,00			
	POSICIÓN 3 MODULO 4			14,00	3,00	0,56	23,11			
	POSICIÓN 4 MODULO 4			14,00	3,00	0,56	23,52			
	POSICIÓN 5 MODULO 4			35,00	3,00	0,56	58,80			
	POSICIÓN 6 MODULO 4			21,00	3,45	0,56	40,57			
	POSICIÓN 7 MODULO 4			21,00	3,45	1,55	112,30			
	POSICIÓN 8 MODULO 4			40,00	3,00	0,56	67,20			
				TOTAL ACERO (Kg)			4285,86			

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"

Muro	60+700 - 60+721	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACION	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
5.1	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			
	VASTAGO MODULO 1			1,75	0,25	6,00	2,63			
	ZARPA MODULO 2			3,00	0,35	6,00	6,30			
	DENTELLON MODULO 2			0,50	0,25	6,00	0,75			
	VASTAGO MODULO 2			2,82	0,25	6,00	4,23			
	ZARPA MODULO 3			3,30	0,40	6,00	7,92			
	DENTELLON MODULO 3			0,75	0,35	6,00	1,58			
	VASTAGO MODULO 3			3,37	0,30	6,00	6,07			
	ZARPA MODULO 4			2,10	0,25	3,00	1,58			
	DENTELLON MODULO 4			0,55	0,25	3,00	0,41			
	VASTAGO MODULO 4			2,37	0,25	3,00	1,78			
				TOTAL CONCRETO			36,78			

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
TOPOGRAFIA				RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		ING. SUATO FONSECA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0678-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra público "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" modulo 4"

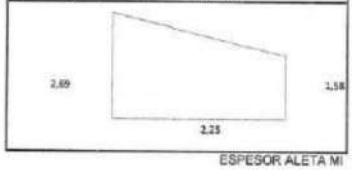
ODT	57+849	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/09/2024

	OPERACION	NO.	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS								
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,80	0,10	3,30	0,59			
			TOTAL CONCRETO			0,59			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,90	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	5,05	1,00	40,40			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 5		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 5		7,00	1,86	1,00	13,02			
	POSICIÓN 6		5,00	2,65	1,00	23,85			
	POSICIÓN 7		9,00	2,15	1,00	19,35			
	POSICIÓN 8		18,00	3,40	1,00	61,20			
	POSICIÓN 9		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 10		12,00	2,10	1,00	25,20			
	POSICIÓN 11		32,00	2,10	1,00	67,20			
	POSICIÓN 12		8,00	2,00	1,00	16,00			
	POSICIÓN 13		16,00	2,40	1,00	38,40			
	POSICIÓN 14		10,00	6,57	1,00	65,70			
	POSICIÓN 15		9,00	4,56	0,56	20,43			
	POSICIÓN 16		5,00	1,56	1,56	21,78			
	POSICIÓN 17		4,00	1,70	0,56	3,81			
	POSICIÓN 17		2,00	1,70	1,55	5,27			
	POSICIÓN 17		2,00	4,10	0,56	4,59			
			TOTAL ACERO (Kg)			503,20			

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INV076-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja de

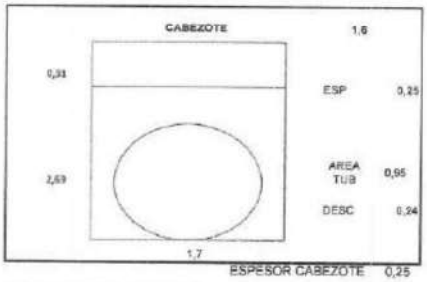
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Beier-Socha-Sácama-La Cabuya-Paz de Arlporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" modulo 4"							
OOT			57+849	MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/08/2024
	OPERACION	MD	OBSERVACIONES				FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO							
3,1	Concreto clase 28 Mpa (fc= 6 28.3)		ALTO (m) ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	
	LOSA		1,65	0,25	3,35	1,30		
	DENTELLÓN		0,35	0,25	4,70	0,41		
	ALETA MI		2,14	0,25	2,25	1,20		
	CABEZOTE		1,70	0,25	2,69	1,14		
	ALETA MD		2,01	0,25	2,24	1,12		
	GUARDARUEDAS		1,60	0,23	0,31	0,11		
	DESCUENTO TUBERIA					-0,24		
			TOTAL CONCRETO			5,05		
4	ESQUEMAS							

ALETA MI



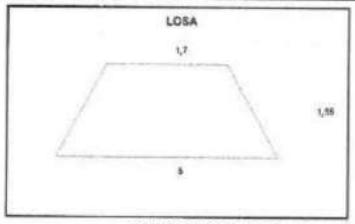
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



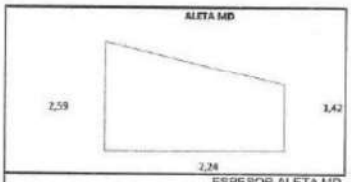
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



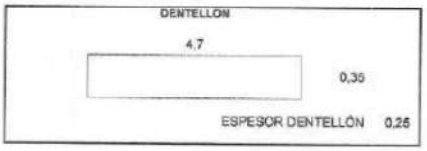
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLON



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE	TOPOGRAFIA LUCIANO CASTELLANOS	MIGUEL PEÑA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-CO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de: ___

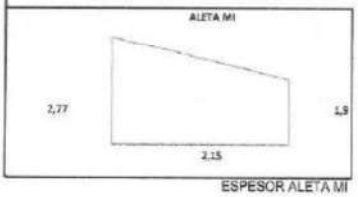
PROYECTO:	CONTRATO No: 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra públicas "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	59+848				MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS								
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	SOLADO	1,70	0,10	3,35	0,57				
		TOTAL CONCRETO			0,57				
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	POSICIÓN 1	23,00	0,90	1,00	20,70				
	POSICIÓN 2	8,00	4,80	1,00	38,40				
	POSICIÓN 3	11,00	2,56	1,00	28,16				
	POSICIÓN 4	12,00	1,80	1,00	21,60				
	POSICIÓN 5	12,00	1,30	1,00	15,60				
	POSICIÓN 5	9,00	2,50	1,00	22,50				
	POSICIÓN 6	9,00	2,10	1,00	18,90				
	POSICIÓN 7	7,00	8,40	1,00	58,80				
	POSICIÓN 8	7,00	3,28	1,00	22,96				
	POSICIÓN 9	16,00	3,00	1,00	64,00				
	POSICIÓN 10	4,00	2,50	1,00	10,00				
	POSICIÓN 11	4,00	2,50	1,00	10,00				
	POSICIÓN 12	3,00	2,10	1,00	6,30				
	POSICIÓN 13	14,00	5,90	1,00	82,60				
	POSICIÓN 14	2,00	3,80	1,00	7,60				
	POSICIÓN 15	3,00	3,70	1,00	11,10				
	POSICIÓN 16	2,00	3,80	1,00	7,60				
	POSICIÓN 17	2,00	3,20	1,00	6,40				
	POSICIÓN 18	10,00	2,20	1,00	22,00				
	POSICIÓN 19	9,00	1,60	0,55	8,06				
	POSICIÓN 20	2,00	1,60	1,55	4,96				
	POSICIÓN 21	2,00	4,10	0,55	4,59				
	POSICIÓN 22	4,00	1,60	0,55	5,58				
		TOTAL ACERO (Kg)			486,42				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVIS19-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja ___ de ___

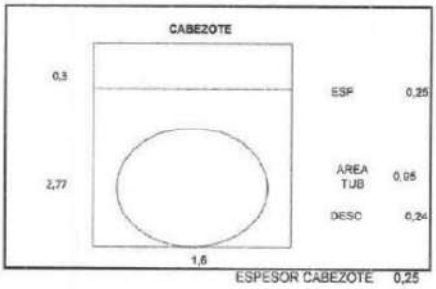
PROYECTO:	CONTRATO No: 0928-2021 Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Soche-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	59+848	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

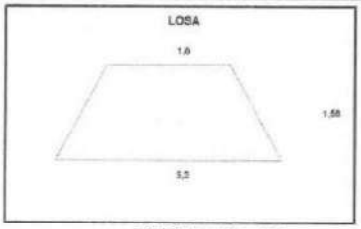
	OPERACIÓN	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO							
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA	3,55	0,25	1,58	1,40			
	DENTELLÓN	0,35	0,25	4,93	0,43			
	ALETA MI	2,34	0,25	2,15	1,26			
	CABEZOTE	1,60	0,25	2,77	1,11			
	ALETA MD	2,46	0,25	1,95	1,20			
	GUARDARUEDAS	1,60	0,23	0,20	0,11			
	DESCUENTO Tubería				-0,24			
		TOTAL CONCRETO			5,56			
4	ESQUEMAS							



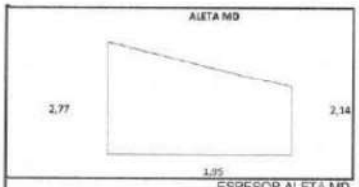
ESPESOR ALETA MI



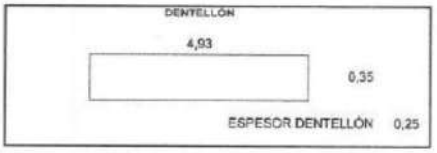
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	VB BO	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE	TOPOGRAFO LEONARDO DE LA ROSA	ANGELA PARRA		RESIDENTE INTERVENTORIA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestion Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sacama-la Caluya-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 Vision 2030" módulo 4"	

ODT	80+484	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,70	0,10	3,38	0,57			
			TOTAL CONCRETO			0,57			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		20,00	0,90	1,00	18,00			
	POSICIÓN 2		8,00	4,23	1,00	33,84			
	POSICIÓN 3		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 4		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 5		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 6		4,00	2,50	1,00	10,00			
	POSICIÓN 6		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 7		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 8		5,00	2,70	1,00	13,50			
	POSICIÓN 9		4,00	1,13	1,00	4,52			
	POSICIÓN 10		6,00	1,96	1,00	11,76			
	POSICIÓN 11		10,00	3,05	1,00	30,50			
	POSICIÓN 12		4,00	1,93	1,00	7,72			
	POSICIÓN 13		11,00	1,99	1,00	21,89			
	POSICIÓN 14		9,00	3,61	1,00	32,49			
	POSICIÓN 15		9,00	4,21	1,00	37,89			
	POSICIÓN 16		9,00	4,21	1,00	37,89			
	POSICIÓN 17		11,00	1,77	1,00	19,47			
	POSICIÓN 18		4,00	2,15	1,00	8,60			
	POSICIÓN 19		8,00	1,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 20		12,00	2,21	1,00	26,52			
	POSICIÓN 21		7,00	0,60	1,00	4,20			
	POSICIÓN 22		7,00	1,00	1,00	7,00			
	POSICIÓN 23		2,00	4,10	0,56	4,59			
	POSICIÓN 24		6,00	1,56	1,00	9,36			
	POSICIÓN 25		10,00	2,68	1,00	26,80			
	POSICIÓN 26		4,00	1,53	1,00	6,12			
	POSICIÓN 27		4,00	1,60	0,86	3,88			
	POSICIÓN 28		2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICIÓN 29		8,00	1,65	0,56	7,39			
	POSICIÓN 29		2,00	4,10	0,56	4,59			
	ITEM:640.1		TOTAL ACERO (Kg)			483,29			

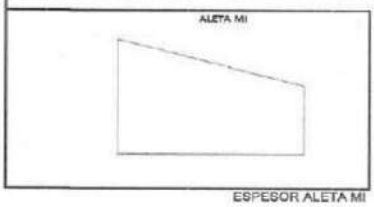
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INVITB F EO 014 Fecha: 17/11/2022 Versión: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0676-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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	60+494	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	26/10/2024

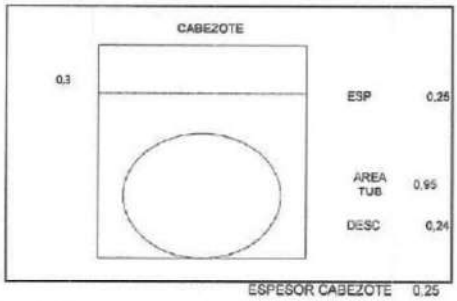
	OPERACIÓN	MD	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
3,1	Concreto clase 28 Mpa (fmm 650.1)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
			TOTAL CONCRETO							
3	ESQUEMAS									

ALETA MI



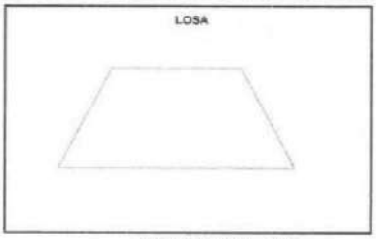
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



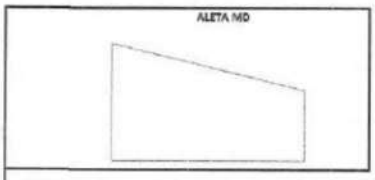
ESPESOR CABEZOTE 0.25

LOSA



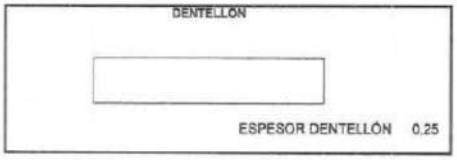
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0.25

	REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	V0.Bo	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIEGO GUANTIVA	
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV678-FEO-054 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 2050" módulo 4"								
ODT	50+575				MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCION	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	50+575		1,99	0,10	2,49	0,47			
			TOTAL CONCRETO			0,47			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		24,00	0,80	1,00	19,20			
	POSICIÓN 2		8,00	5,10	1,00	40,80			
	POSICIÓN 3		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 4		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 5		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 6		8,00	2,30	1,00	18,40			
	POSICIÓN 7		4,00	2,05	1,00	8,20			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 8		2,00	2,80	1,00	5,60			
	POSICIÓN 9		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 10		10,00	2,61	1,00	26,10			
	POSICIÓN 11		7,00	1,77	1,00	12,39			
	POSICIÓN 12		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 13		10,00	2,29	1,00	22,90			
	POSICIÓN 11		7,00	1,45	1,00	10,15			
	POSICIÓN 12		12,00	2,13	1,00	25,56			
	POSICIÓN 13		9,00	4,02	1,00	36,18			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 11		9,00	3,99	1,00	35,91			
	POSICIÓN 12		12,00	2,00	1,00	24,00			
	POSICIÓN 13		8,00	2,16	1,00	17,28			
	POSICIÓN 12		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	1,20	1,00	4,80			
	POSICIÓN 13		4,00	3,25	1,00	13,00			
	POSICIÓN 13		4,00	2,20	1,00	8,80			
	POSICIÓN 13		8,00	1,70	1,00	13,60			
	POSICIÓN 13		1,00	8,20	0,56	4,59			
	POSICIÓN 13		4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 13		2,00	1,60	1,65	4,95			
	POSICIÓN 13		8,00	1,65	0,56	7,39			
			TOTAL ACERO (Kg)			476,03			

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: 09

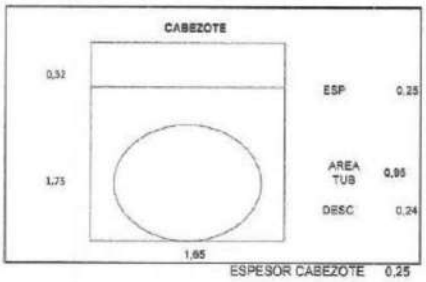
PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Arporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	60+575	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

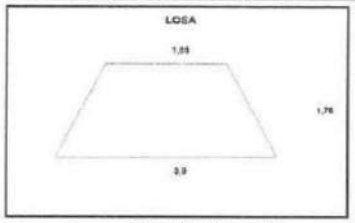
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ALTO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		5,76	0,25	1,76	1,68			
	DENTELLÓN		0,25	0,25	5,35	0,33			
	ALETA MI		1,57	0,25	2,34	0,92			
	CABEZOTE		1,65	0,25	1,75	0,72			
	ALETA MD		1,64	0,25	2,25	0,90			
	GUARDARUEDAS		1,65	0,23	0,32	0,12			
	DESCUENTO Tubería					-0,24			
			TOTAL CONCRETO			4,45			
4	ESQUEWAE								



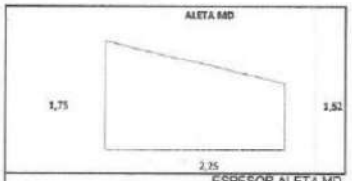
ESPESOR ALETA MI



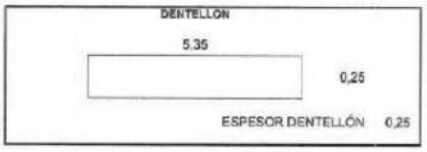
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

	TOPOGRAFIA	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO ALFONSO		MIGUEL RAMA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FIRMA					

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INVS78-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 Caboya-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	80+862	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACIÓN	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	solado			1,70	0,10	1,50	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
2	TUBERA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tubería (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3.1	Acero de refuerzo fyr 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4,00	2,95	1,00	15,80			
	POSICIÓN 2			4,00	4,17	1,00	16,68			
	POSICIÓN 3			4,00	6,75	1,00	27,00			
	POSICIÓN 5			2	4,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 5			7	6,00	1,00	42,00			
	POSICIÓN 6			7,00	6,00	1,00	42,00			
	POSICIÓN 7			10,00	4,60	1,00	46,00			
	POSICIÓN 8			10,00	5,00	1,00	50,00			
	POSICIÓN 9			5,00	1,60	1,00	8,00			
	POSICIÓN 10			5,00	1,80	1,00	9,00			
	POSICIÓN 11			2,00	4,10	0,56	4,59			
	POSICIÓN 12			2,00	1,60	1,55	4,96			
	POSICIÓN 13			4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 14			7,00	1,56	0,56	6,12			
				TOTAL ACERO (Kg)			263,73			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			2,02	0,25	1,20	0,61			
	CARA DERECHA			2,27	0,25	1,20	0,68			
	CARA POSTERIOR			2,27	0,25	1,50	0,85			
	CARA FRONTAL			2,27	0,25	1,50	0,85			
	GUARDARUEDA			6,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERIA						-0,24			
				TOTAL CONCRETO			3,49			

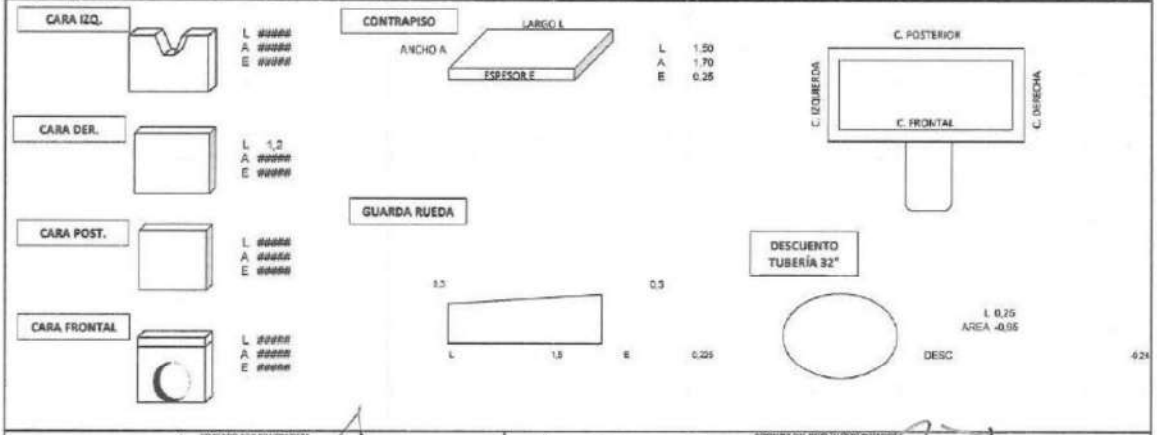
Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Código: INV078-F-SD-014
Fecha: 17/11/2023
Versión: 02
Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0676-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caleya-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 2020" modulo 4"
CODIGO:	09+902
MARGEN:	DERECHA
FECHA DE ELABORACION:	28/10/2024

	OPERACION	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCION	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUINAS					



REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
NOMBRES:	RESIDENTE DE OBRA	VoBo		
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV976-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sectorizado del corredor Ruta de los Libertadores (Bisich-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Arporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra publica "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	60+588	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	08/11/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.5)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado de pedes			1,70	0,10	1,50	0,26			
				TOTAL CONCRETO			0,26			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Atraque (Ciclopeo)									
				TOTAL CONCRETO						
2	TUBERIA									
				CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 560mm de diámetro interior (Item 661.7)						0,00			
				TOTAL Tubería (M)			0,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4,00	3,65	1,00	14,60			
	POSICIÓN 2			5,00	3,75	1,00	18,75			
	POSICIÓN 3			9,00	5,30	1,00	47,70			
	POSICIÓN 4			9,00	5,45	1,00	49,05			
	POSICIÓN 5			4,00	6,40	1,00	25,60			
	POSICIÓN 5			4,00	6,00	1,00	24,00			
	POSICIÓN 6			10,00	4,40	1,00	44,00			
	POSICIÓN 7			10,00	5,00	1,00	50,00			
	POSICIÓN 8			10,00	1,48	1,00	14,80			
	POSICIÓN 9			8,00	1,50	1,00	12,00			
	POSICIÓN 10			7,00	1,56	1,00	10,92			
	POSICIÓN 11			2,00	1,40	1,55	4,34			
	POSICIÓN 12			4,00	1,40	0,56	3,14			
	POSICIÓN 13			2,00	4,10	0,56	4,59			
				TOTAL ACERO (Kg)			321,49			

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

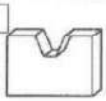
Codigo: INV978-F-EC-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja ___ de ___

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

ODT		60+680		MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES		FECHA DE EJECUCION	FIRMA INTERVENTORIA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO						

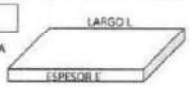
4.1	Concreto clase 3S Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			1,20	0,25	2,23	0,67			
	CARA DERECHA			1,20	0,25	2,38	0,71			
	CARA POSTERIOR			1,53	0,25	2,53	0,97			
	CARA FRONTAL			2,40	0,25	1,52	0,91			
	GUARDA RUEDA			0,30	0,25	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERIA						-0,49			
				TOTAL CONCRETO			3,91			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

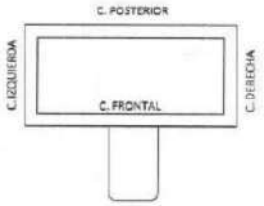


L 2,23
A 1,20
E 0,25

CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



L 2,38
A 1,20
E 0,25

GUARDA RUEDA

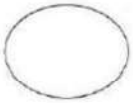
CARA POST.



L 2,53
A 1,53
E 0,25



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,05
DESC -0,04

CARA FRONTAL



L 1,52
A 2,40
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		
NOMBRES	LEONARDO CASTILLO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: 06

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Soche-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	504925			MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	M/O	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 639.6)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO		1,70	0,10	3,25	0,55			
			TOTAL CONCRETO			0,55			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fym 420 Mpa (Item 640,1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		23,00	0,90	1,00	20,70			
	POSICIÓN 2		8,00	4,65	1,00	36,80			
	POSICIÓN 3		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 4		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 5		7,00	1,80	1,00	12,60			
	POSICIÓN 5		7,00	1,30	1,00	9,10			
	POSICIÓN 6		9,00	2,55	1,00	22,95			
	POSICIÓN 7		9,00	2,05	1,00	18,45			
	POSICIÓN 8		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 9		14,00	2,60	1,00	36,40			
	POSICIÓN 10		8,00	2,70	1,00	21,60			
	POSICIÓN 11		4,00	2,00	1,00	8,00			
	POSICIÓN 12		7,00	3,05	1,00	21,35			
	POSICIÓN 13		7,00	7,85	1,00	54,95			
	POSICIÓN 14		20,00	2,35	1,00	47,00			
	POSICIÓN 15		5,00	6,80	1,00	34,00			
	POSICIÓN 16		5,00	6,00	1,00	30,00			
	POSICIÓN 17		4,00	3,56	1,00	14,24			
	POSICIÓN 18		2,00	1,70	1,55	5,27			
	POSICIÓN 19		4,00	1,70	0,56	3,81			
	POSICIÓN 20		9,00	1,65	0,56	8,32			
	POSICIÓN 21		2,00	4,10	0,56	4,59			
			TOTAL ACERO (Kg)			455,43			

Concesión Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Código: INVSTEF-FO-014
Fecha: 17/11/2022
Versión: 02
Hoja ___ de ___

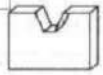
PROYECTO: CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caduya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de vías públicas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

ODT	60+585	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACIÓN	28/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO					

4.1	Concreto clase 28 f'cp (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1,70	0,25	1,50	0,64			
	CARA IZQUIERDA			1,20	0,25	2,23	0,67			
	CARA DERECHA			1,20	0,25	2,38	0,71			
	CARA POSTERIOR			1,53	0,25	2,53	0,97			
	CARA FRONTAL			2,40	0,25	1,62	0,91			
	GUARGARUEDA			0,30	0,23	1,50	0,10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0,46			
					TOTAL CONCRETO		3,51			
5	EXCAVACIÓN									

CARA IZQ.

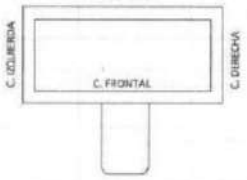


L 2,23
A 1,20
E 0,25

CONTRAPISO



L 1,50
A 1,70
E 0,25



CARA DER.



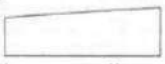
L 2,38
A 1,20
E 0,25

GUARDA RUEDA

CARA POST.



L 2,53
A 1,53
E 0,25



DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95
DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 1,62
A 2,40
E 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	RESIDENTE DE OBRA	SISO		
NOMBRES				
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV078-F-EC-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

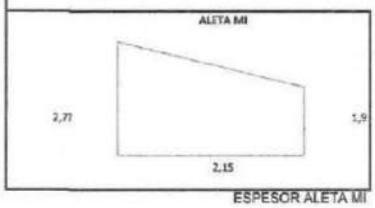
PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cubuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT	61+370				MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	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		1,70	0,07	3,45	0,41			
			TOTAL CONCRETO			0,41			
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		21,00	0,90	1,00	18,90			
	POSICIÓN 2		8,00	5,00	1,00	40,00			
	POSICIÓN 3		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 4		5,00	2,55	1,00	12,75			
	POSICIÓN 5		5,00	2,55	1,00	12,75			
	POSICIÓN 5		2,00	1,80	1,00	3,60			
	POSICIÓN 6		4,00	2,70	1,00	10,80			
	POSICIÓN 7		5,00	2,55	1,00	12,75			
	POSICIÓN 8		5,00	2,55	1,00	12,75			
	POSICIÓN 9		2,00	1,80	1,00	3,60			
	POSICIÓN 10		28,00	2,40	1,00	67,20			
	POSICIÓN 11		7,00	1,67	1,00	11,69			
	POSICIÓN 12		9,00	2,50	1,00	22,50			
	POSICIÓN 13		6,00	1,65	1,00	9,90			
	POSICIÓN 14		7,00	1,27	1,00	8,89			
	POSICIÓN 15		9,00	2,10	1,00	18,90			
	POSICIÓN 16		6,00	1,25	1,00	7,50			
	POSICIÓN 17		11,00	3,25	1,00	35,75			
	POSICIÓN 18		10,00	3,67	1,00	36,70			
	POSICIÓN 19		10,00	4,60	1,00	46,00			
	POSICIÓN 20		10,00	4,60	1,00	46,00			
	POSICIÓN 21		11,00	5,25	1,00	55,75			
	POSICIÓN 22		4,00	3,50	1,00	14,00			
	POSICIÓN 23		8,00	2,20	1,00	17,60			
	POSICIÓN 24		20,00	1,50	1,00	30,00			
	POSICIÓN 25		10,00	0,65	1,00	6,50			
	POSICIÓN 24		10,00	0,69	1,00	6,90			
	POSICIÓN 25		2,00	4,10	1,55	12,71			
	POSICIÓN 26		4,00	1,60	0,56	3,58			
	POSICIÓN 27		2,00	1,60	1,55	4,96			
			TOTAL ACERO (Kg)			581,73			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV078-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 Boyaca 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	51+370	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	

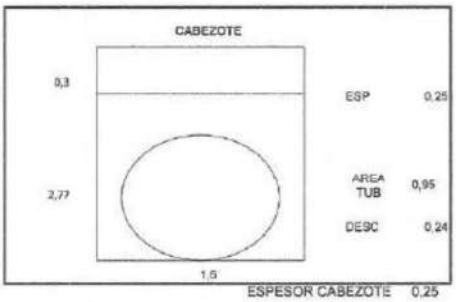
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
3	ESQUEMAS								

ALETA MI



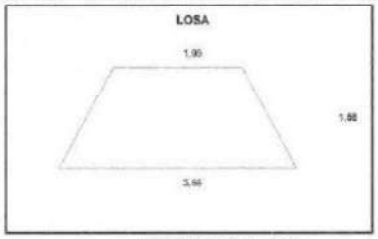
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



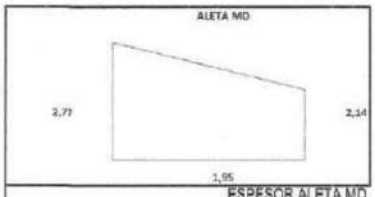
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



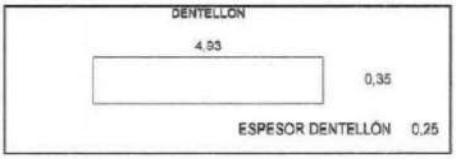
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLON



ESPESOR DENTELLÓN 0,25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES: LEONARDO CASTELLANOS	MIGUEL PARRA		DEIVIS SIERRA LOPEZ	
FIRMA				

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: 26-sep-24

Actividad: ANILLOS PUENTE SAN PASCUAL

Ubicación: PR 3+000 RUTA 64-05

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No _____ Ver esquema adjunto ESTRIBO #1 PILA #1

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR (según presupuesto)	UNID	CANT	DIAMETRO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
ANILLO 1	KG	14	#3	1,1	8,2	8,2					
	KG	5	#3	5.2	14,4	22.7					
ANILLO 2	KG	14	#3	1.1	8,2	30.9					
	KG	5	#3	5.2	14,4	45.4					
ANILLO 3	KG	14	#3	1.1	8,2	53.6					
	KG	5	#3	5.2	14,4	68.0					
ANILLO 4	KG	14	#3	1.1	8,2	76.3					
	KG	5	#3	5.2	14,4	90.7					
ANILLO 5	KG	14	#3	1,1	8,2	99.0					
	KG	5	#3	5,2	14,4	113.4					
EXCAVACION	M3	-	-	-	-	10.3					
CONCRETO F'c = 21 Mpa	M3	-	-	-	-	2.5					

Nombre OSCAR H. POLO FIGUEROA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: 26-sep-24

Actividad: ANILLOS PUENTE SAN PASCUAL

Ubicación: PR 3+000 RUTA 64-05

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No _____ Ver esquema adjunto ESTRIBO #1 PILA #2

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR (según presupuesto)	UNID	CANT	DIAMETRO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
ANILLO 1	KG	14	#3	1,1	8,2	8,2					
	KG	5	#3	5.2	14,4	22.7					
ANILLO 2	KG	14	#3	1.1	8,2	30.9					
	KG	5	#3	5.2	14,4	45.4					
ANILLO 3	KG	14	#3	1.1	8,2	53.6					
	KG	5	#3	5.2	14,4	68.0					
ANILLO 4	KG	14	#3	1.1	8,2	76.3					
	KG	5	#3	5.2	14,4	90.7					
ANILLO 5	KG	14	#3	1,1	8,2	99.0					
	KG	5	#3	5,2	14,4	113.4					
EXCAVACION	M3	-	-	-	-	10.3					
CONCRETO F'c = 21 Mpa	M3	-	-	-	-	2.5					

Nombre OSCAR H. POLO FIGUEROA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: 26-sep-24

Actividad: ANILLOS PUENTE SAN PASCUAL

Ubicación: PR 3+000 RUTA 64-05

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No _____ Ver esquema adjunto ESTRIBO #1 PILA #3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR (según presupuesto)	UNID	CANT	DIAMETRO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
ANILLO 1	KG	14	#3	1,1	8,2	8,2					
	KG	5	#3	5.2	14,4	22.7					
ANILLO 2	KG	14	#3	1.1	8,2	30.9					
	KG	5	#3	5.2	14,4	45.4					
ANILLO 3	KG	14	#3	1.1	8,2	53.6					
	KG	5	#3	5.2	14,4	68.0					
ANILLO 4	KG	14	#3	1.1	8,2	76.3					
	KG	5	#3	5.2	14,4	90.7					
ANILLO 5	KG	14	#3	1,1	8,2	99.0					
	KG	5	#3	5,2	14,4	113.4					
EXCAVACION	M3	-	-	-	-	10.3					
CONCRETO F'c = 21 Mpa	M3	-	-	-	-	2.5					

Nombre OSCAR H. POLO FIGUEROA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: 26-sep-24

Actividad: ANILLOS PUENTE SAN PASCUAL

Ubicación: PR 3+000 RUTA 64-05

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No _____ Ver esquema adjunto ESTRIBO #2 PILA #2

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR (según presupuesto)	UNID	CANT	DIAMETRO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
ANILLO 1	KG	14	#3	1,1	8,2	8,2					
	KG	5	#3	5.2	14,4	22.7					
ANILLO 2	KG	14	#3	1.1	8,2	30.9					
	KG	5	#3	5.2	14,4	45.4					
ANILLO 3	KG	14	#3	1.1	8,2	53.6					
	KG	5	#3	5.2	14,4	68.0					
ANILLO 4	KG	14	#3	1.1	8,2	76.3					
	KG	5	#3	5.2	14,4	90.7					
ANILLO 5	KG	14	#3	1,1	8,2	99.0					
	KG	5	#3	5,2	14,4	113.4					
EXCAVACION	M3	-	-	-	-	10.3					
CONCRETO F'c = 21 Mpa	M3	-	-	-	-	2.5					

Nombre OSCAR H. POLO FIGUEROA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: 26-sep-24

Actividad: ANILLOS PUENTE SAN PASCUAL

Ubicación: PR 3+000 RUTA 64-05

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No _____ Ver esquema adjunto ESTRIBO #2 PILA #3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR (según presupuesto)	UNID	CANT	DIAMETRO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
ANILLO 1	KG	14	#3	1,1	8,2	8,2					
	KG	5	#3	5.2	14,4	22.7					
ANILLO 2	KG	14	#3	1.1	8,2	30.9					
	KG	5	#3	5.2	14,4	45.4					
ANILLO 3	KG	14	#3	1.1	8,2	53.6					
	KG	5	#3	5.2	14,4	68.0					
ANILLO 4	KG	14	#3	1.1	8,2	76.3					
	KG	5	#3	5.2	14,4	90.7					
ANILLO 5	KG	14	#3	1,1	8,2	99.0					
	KG	5	#3	5,2	14,4	113.4					
EXCAVACION	M3	-	-	-	-	10.3					
CONCRETO F'c = 21 Mpa	M3	-	-	-	-	2.5					

Nombre OSCAR H. POLO FIGUEROA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

Consecutivo: _____

Actividad: ANILLADO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS										CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR	ACERO DE REFUERZO ANILLOS	Profundidad	UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
Pilote No 1	301C	3.5	KG	14	3	1.05	0.56	28.81					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	50.57					
Pilote No 2	301C	3.8	KG	14	3	1.05	0.56	31.28					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	54.90					
Pilote No 3	301C	4.12	KG	14	3	1.05	0.56	33.92					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	59.53					
Pilote No 4	301C	4.18	KG	14	3	1.05	0.56	34.41					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	60.39					
Pilote No 5	301C	4.45	KG	14	3	1.05	0.56	36.63					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	64.29					
Pilote No 6	301C	4.9	KG	14	3	1.05	0.56	40.34					Profundidad faltante por cobrar en acta anterior
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	70.80					
						TOTAL KG		565.87					

ITEM A COBRAR	CONCRETO ANILLOS	UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACION	ACTA #
Pilote No 1	3.5	M3	0.765	0.856	0.430	1.715			
Pilote No 2	3.8	M3	0.765	0.856	0.430	1.862			
Pilote No 3	4.12	M3	0.765	0.856	0.430	2.018			
Pilote No 4	4.18	M3	0.765	0.856	0.430	2.048			
Pilote No 5	4.45	M3	0.765	0.856	0.430	2.180			
Pilote No 6	4.19	M3	0.765	0.856	0.430	2.053			
TOTAL						11.875			

VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO



Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 1 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 2 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 3 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						



Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 5 Profundidad 5m	M3	0.65	0.765	1.576	7.880						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 6 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3,973	890,0					
501C		KG	70	5	4,97	1,55	539,25					
401C		KG	16	4	4,47	0,994	71,09					
					TOTAL KG		1500,29					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1,05	0,56	57,624					
Anillo	302C	KG	5	3	5,16	0,56	101,136					
					TOTAL KG		158,76					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR m	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 21 Profundidad 7m		M3	0,65	0,765	1,576	11,032						
Anillo		M3	0,765	0,856	0,490	3,478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma _____
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
					TOTAL KG		1500.29					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	67.62					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	101.14					
					TOTAL KG		158.76					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 22 Profundidad 7m		M3	0,65	0,765	1,576	11,032						
Anillo		M3	0,765	0,856	0,490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma _____
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
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: _____

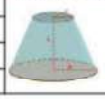
Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
					TOTAL KG		1500.29					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	57.62					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	101.14					
					TOTAL KG		158.76					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 34 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11,032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						



Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0976-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: 3

Actividad: ANILLADO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No: 02 DE 13 Ver esquema adjunto: Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR	ACERO DE REFUERZO ANILLOS	Profundidad	UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
Pilote No 23	301C	7,2	KG	14	3	1.05	0.56	69,37					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	104,03					
	TOTAL KG							**163,30**					
Pilote No 27	301C	7	KG	14	3	1.05	0.56	57,62					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	101,14					
	TOTAL KG							**158,76**					
Pilote No 31	301C	7	KG	14	3	1.05	0.56	57,62					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	101,14					
	TOTAL KG							**158,76**					
Pilote No 35	301C	7	KG	14	3	1.05	0.56	57,62					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	101,14					
	TOTAL KG							**158,76**					
Pilote No 36	301C	8,28	KG	14	3	1.05	0.56	66,16					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	119,63					
	TOTAL KG							**187,79**					
Pilote No 38	301C	8,64	KG	14	3	1.05	0.56	71,12					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	124,83					
	TOTAL KG							**195,96**					
Pilote No 39	301C	7	KG	14	3	1.05	0.56	57,62					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	101,14					
	TOTAL KG							**158,76**					
Pilote No 40	301C	8,2	KG	14	3	1.05	0.56	67,50					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	118,47					
	TOTAL KG							**185,98**					
Pilote No 42	301C	8,6	KG	14	3	1.05	0.56	70,80					
	302C		KG	5	3	5.16	0.56	124,25					
						TOTAL KG		**195,05**					

ITEM A COBRAR CONCRETO ANILLOS		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR m3	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #
Pilote No 23	7,2	M3	0,765	0,850	0,490	3.527			
Pilote No 27	7	M3	0,765	0,850	0,490	3.429			
Pilote No 31	7	M3	0,765	0,850	0,490	3.429			
Pilote No 35	7	M3	0,765	0,850	0,490	3.429			
Pilote No 36	8,28	M3	0,765	0,850	0,490	4.056			
Pilote No 38	8,64	M3	0,765	0,850	0,490	4.233			
Pilote No 39	7	M3	0,765	0,850	0,490	3.429			
Pilote No 40	8,2	M3	0,765	0,850	0,490	4.017			
Pilote No 42	8,6	M3	0,765	0,850	0,490	4.213			
TOTAL M3						33.764			



Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: RVS/8-F-EC-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 Unidad 3000" módulo A"

Muro	60+700 - 60+721	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**					
1.1	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			3,00 / 0,30 / 5,00 / 5,40		
	CONCRETO 14 MPA MODULO 3 SOLADO (CICLOPEO)			0,80 / 0,30 / 1,00 / 0,16		
				TOTAL CONCRETO: 5,56		
2.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 1 60+779/778			1,93 / 0,10 / 6,00 / 1,17		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 2 60+778/782			3,00 / 0,10 / 6,00 / 1,80		
	CONCRETO 14 MPA SOLADO MODULO 4 60+788/791			2,50 / 0,10 / 3,00 / 0,75		
				TOTAL CONCRETO: 3,72		
3	**TUBERIA**					
				CANT / LONG (m) / / LONGITUD (M) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
3.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			2,00 / 1,00 / / 2,00		
				TOTAL Tubería (M): 2,00		
4	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**					
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.5)**			CANT / LONG (m) / Kg/m / Peso (Kg) / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1 MODULO 1			80,00 / 2,15 / 1,00 / 172,00		
	POSICIÓN 2 MODULO 1			6,00 / 5,00 / 0,86 / 20,18		
	POSICIÓN 3 MODULO 1			40,00 / 2,60 / 0,56 / 58,24		
	POSICIÓN 4 MODULO 1			40,00 / 2,70 / 1,00 / 108,00		
	POSICIÓN 5 MODULO 1			22,00 / 6,00 / 0,56 / 73,92		
	POSICIÓN 6 MODULO 1			20,00 / 6,00 / 0,56 / 67,20		
	POSICIÓN 1 MODULO 2			80,00 / 3,50 / 1,00 / 98,00		
	POSICIÓN 2 MODULO 2			48,00 / 3,40 / 1,55 / 252,96		
	POSICIÓN 3 MODULO 2			30,00 / 6,00 / 1,00 / 180,00		
	POSICIÓN 4 MODULO 2			8,00 / 6,00 / 1,00 / 48,00		
	POSICIÓN 5 MODULO 2			48,00 / 4,07 / 2,24 / 436,63		
	POSICIÓN 6 MODULO 2			30,00 / 4,07 / 1,00 / 122,10		
	POSICIÓN 7 MODULO 2			29,00 / 6,00 / 1,00 / 174,00		
	POSICIÓN 8 MODULO 2			26,00 / 6,00 / 1,00 / 156,00		
	POSICIÓN 9 MODULO 2			2,00 / 2,00 / 1,00 / 4,00		
	POSICIÓN 1 MODULO 3			80,00 / 4,80 / 2,24 / 643,68		
	POSICIÓN 2 MODULO 3			40,00 / 4,80 / 1,00 / 192,00		
	POSICIÓN 3 MODULO 3			60,00 / 3,70 / 2,24 / 498,17		
	POSICIÓN 4 MODULO 3			16,00 / 6,00 / 1,00 / 96,00		
	POSICIÓN 5 MODULO 3			15,00 / 6,00 / 1,00 / 90,00		
	POSICIÓN 6 MODULO 3			40,00 / 3,50 / 1,00 / 140,00		
	POSICIÓN 7 MODULO 3			8,00 / 6,00 / 1,00 / 48,00		
	POSICIÓN 8 MODULO 3			30,00 / 6,00 / 1,00 / 180,00		
	POSICIÓN 9 MODULO 3			2,00 / 2,45 / 1,00 / 4,90		
	POSICIÓN 10 MODULO 3			2,00 / 1,15 / 1,00 / 2,30		
	POSICIÓN 1 MODULO 4			20,00 / 2,50 / 1,55 / 77,50		
	POSICIÓN 2 MODULO 4			20,00 / 2,50 / 0,56 / 28,00		
	POSICIÓN 3 MODULO 4			14,00 / 3,00 / 0,56 / 23,52		
	POSICIÓN 4 MODULO 4			14,00 / 3,00 / 0,56 / 23,52		
	POSICIÓN 5 MODULO 4			38,00 / 3,00 / 0,56 / 63,84		
	POSICIÓN 6 MODULO 4			21,00 / 3,45 / 0,56 / 40,57		
	POSICIÓN 7 MODULO 4			21,00 / 3,45 / 1,55 / 112,30		
	POSICIÓN 8 MODULO 4			40,00 / 3,00 / 0,56 / 67,20		
				TOTAL ACERO (Kg): 4302,67		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Código: INVSTB-F-IEO-014 Fecha: 17/11/2023 Versión: 03 Página: De

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belén-Socha-Sácama-la Caleya-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 Vivián 2020" módulo 4"								
Muro	80+700 - 80+721			MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024	
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES				FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
5.1	Concreto clase 28 mpa (Item 630.2)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	
	ZAPPA MODULO 1			1.95	0.25	6.00	2.93		
	DENTELLON MODULO 1			0.40	0.25	6.00	0.60		
	VASTAGO MODULO 1			1.75	0.25	6.00	2.63		
	ZAPPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30		
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75		
	VASTAGO MODULO 2			2.82	0.25	6.00	4.23		
	ZAPPA MODULO 3			3.30	0.40	6.00	7.92		
	DENTELLON MODULO 3			0.75	0.35	6.00	1.58		
	VASTAGO MODULO 3			3.37	0.30	6.00	9.07		
	ZAPPA MODULO 4			2.10	0.25	3.00	1.58		
	DENTELLON MODULO 4			0.55	0.25	3.00	0.41		
	VASTAGO MODULO 4			2.37	0.25	3.00	1.78		
				TOTAL CONCRETO			34.98		

REVISADO POR CONTRATISTA		REVISADO POR OBRA	Vo Bo	APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFIA		RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	[illegible]	[illegible]		[illegible]
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-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+335	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,25	3,20	1,28			
	Atraque (Ciclopeo)		0,35	0,25	10,00	0,88			
			TOTAL CONCRETO			2,16			
2	TUBERIA								
			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		5,00	1,00		5,00			
			TOTAL Tubería (M)			5,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV976-F-EC-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 Caruya-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+335	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS				

ALETA MI



ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



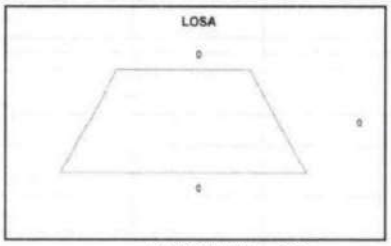
ESP 0,25

AREA TUB 0,95

DESC 0,24

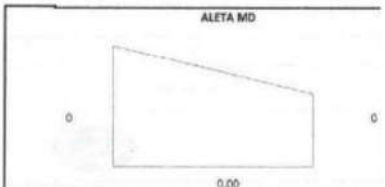
ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



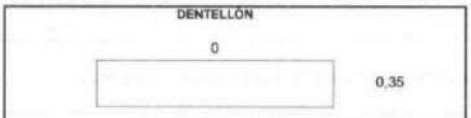
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

	REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
	TOPOGRAFIA				
NOMBRES	EDWARD CRISTIAN BLANCO				
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4°

ODT	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	**SOLADOS**								
1,1	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (ITEM 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,20	5,80	1,86			
	Atraque (Ciclopeo)		0,35	0,24	11,60	0,94			
			TOTAL CONCRETO			2,80			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado		1,60	0,10	1,50	0,24			
			TOTAL CONCRETO			0,24			
2	**TUBERIA**								
			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		6,00	1,00		6,00			
			TOTAL Tubería (M)			6,00			
3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**								
3,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4,1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						

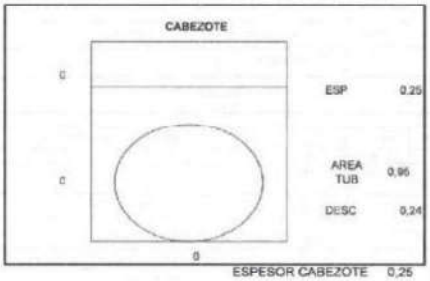
Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021 Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha Sácama-la Cobuya-Pisa de Aripora) 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	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

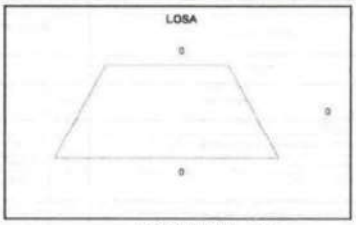
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
8	ESQUEMAS				



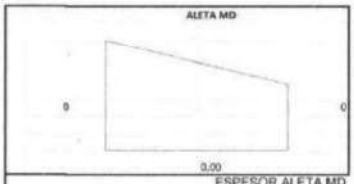
ESPESOR ALETA MI



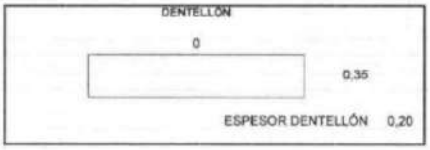
ESPESOR CABEZOTE 0,25



ESPESOR LOSA 0,25



ESPESOR ALETA MD



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

REVISADO POR CONTRATISTA		RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
NOMBRES	TOPOGRAFIA			
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
ODT	90+368			MARGEN	DERECHA		FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO								
1,1	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Solado (Ciclopeo)		1,60	0,20	4,50	1,44			
	Atraque (Ciclopeo)		0,35	0,25	9,00	0,79			
				TOTAL CONCRETO		2,23			
2	TUBERIA								
			CANT	LONG (m)		LONGITUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)		6,00	1,00		6,00			
				TOTAL Tuberia (M)		6,00			
3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO								
3,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV979-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	60+369	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024		

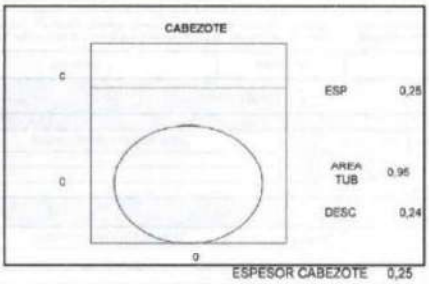
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
5	ESQUEMAS								

ALETA MI



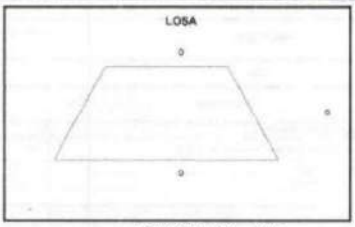
ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



ESPESOR CABEZOTE 0,25

LOSA



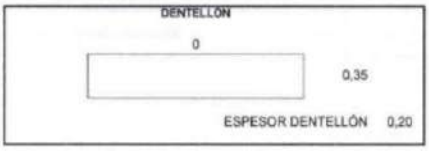
ESPESOR LOSA 0,25

ALETA MD



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN



ESPESOR DENTELLÓN 0,20

	REVISADO POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
NOMBRES	TOPOGRAFO LOGARIBO CASTILLO	MIGUEL RIVERA		
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4",DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INAFO-EO-010
		Fecha	10/06/2022
		Version	1
		Hoja	1 de 1

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600,1,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	0,8	0,95	0,76	46,66
Material granular drenante	673,2	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	0,8	0,8	0,64	39,30
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663,3P	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	3,2	----------	196,48	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600,2,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA				

Gobernación Viva haciendo	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA SABUYA – 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 946Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Codigo: MVJRO-SO-015 Fecha: 10/05/2022 Version: 1 Hoja: ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	20/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0,8	1	0,8	8,00
Material granular drenante	673,2	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0,8	0,8	6,64	5,40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	———	———	———	———
Geotextil Tipo 8 no tejido	673,1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	3,2	———	32.00	———
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	____	———	———	———	

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO FERNANDO ORTEGA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CÓDIGO 6401Y31 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Código: FR-FO-EO-010 Fecha: 19/09/2022 Versión: 1 Hoja: de

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	1	0,8	20,00
Material granular drenante	673,2	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	0,8	0,64	16,00
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	3,2	----------	80,00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO MAURICIO MONSALVE
FIRMA				

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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	22+620 al 22+714	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	**Long de TUBERIA**			**Long. Tuberia acumul.**
22+620.00	0.00			0.00
22+625.00	5.00			5.00
22+630.00	5.00			10.00
22+635.00	5.00			15.00
22+640.00	5.00			20.00
22+645.00	5.00			25.00
22+650.00	5.00			30.00
22+655.00	5.00			35.00
22+660.00	5.00			40.00
22+665.00	5.00			45.00
22+670.00	5.00			50.00
22+675.00	5.00			55.00
22+680.00	5.00			60.00
22+685.00	5.00			65.00
22+690.00	5.00			70.00
22+695.00	5.00			75.00
22+700.00	5.00			80.00
22+705.00	5.00			85.00
22+710.00	5.00			90.00
22+714.00	4.00			94.00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**94.00**

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

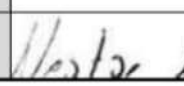
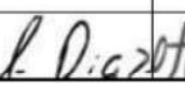
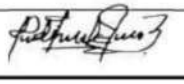
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	22+780 al 22+911	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	**Long de TUBERIA**			**Long. Tuberia acumul.**
22+780.00	0.00			0.00
22+785.00	5.00			5.00
22+790.00	5.00			10.00
22+795.00	5.00			15.00
22+800.00	5.00			20.00
22+805.00	5.00			25.00
22+810.00	5.00			30.00
22+815.00	5.00			35.00
22+820.00	5.00			40.00
22+825.00	5.00			45.00
22+830.00	5.00			50.00
22+835.00	5.00			55.00
22+840.00	5.00			60.00
22+845.00	5.00			65.00
22+850.00	5.00			70.00
22+855.00	5.00			75.00
22+860.00	5.00			80.00
22+865.00	5.00			85.00
22+870.00	5.00			90.00
22+875.00	5.00			95.00
22+880.00	5.00			100.00
22+885.00	5.00			105.00
22+890.00	5.00			110.00
22+895.00	5.00			115.00
22+900.00	5.00			120.00
22+905.00	5.00			125.00
22+911.00	6.00			131.00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**131,00**

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

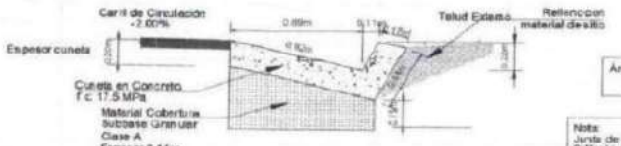
OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y 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"										
UBICACIÓN	PR 49 A PR 50 MI						RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2024	
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	PRELIMINARES										
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavacion	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	Rellenos para estructuras con recebo (Item 610.2)										
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO										
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
				10,00	8,85	0,56	49,56				
				44,00	1,90	0,56	46,82				
				TOTAL ACERO			96,38				
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI								
3,1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye conformación de la superficie de apoyo (Item 677.1)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL (m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335	X		0,25		39,20	9,80				
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335		X	0,25		3,95	0,99				
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335		X	9,00	0,40		3,60				
	CUENTA DEL 49+185 A PR 49+335		X	3,24	0,20		0,65				
				TOTAL CONCRETO			15,04				

4 ESQUEMAS

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Area Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 66-70 ART 671-13
Ancho de 1.30m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA	
NOMBRES	TOPOGRAFIA LEONARDO CASTELLANOS	RESIDENTE DE OBRA MARIA PEÑA		PERIODISTA DE INTERVENTORIA DIEGO LUJO TAMAYO
FIRMA				

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV076-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja de

PROYECTO:	CONTRATO No. 89/15-2021. Mejoramiento, Mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Bolon-Socha-Sácama-la Gabuya-Pisa) 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 Arpoyo en los

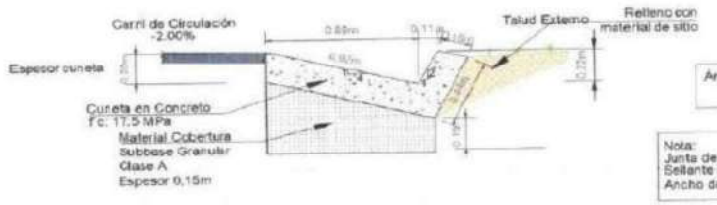
UBICACIÓN	PR 56 A PR 59 MI	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	29/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1.1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Rellenos para estructuras con recebo (Item 610.2)									
2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	NO	MI							
2.1	Cineta de concreto vaciada insitu, no incluye conformacion de la superficie de apoyo (Item 671.1)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUENTA DEL 56+297 EMPALME A OBRA	X		20,16	0,20		4,84			
	CUENTA DEL 56+109 A PR 56+297	X		0,25		1,95	0,49			
	CUENTA DEL 56+137 EMPALME A OBRA	X		31,06	0,20		6,21			
	CUNETA DEL 56+109 EMPALME A OBRA	X		22,71	0,20		4,54			
	CUENTA DEL 56+137 A PR 56+199	X		0,25		1,98	0,50			
	CUENTA DEL 56+699 A PR 56+783	X		0,25		2,00	0,50			
	CUENTA DEL 56+783 EMPALME A OBRA	X		16,79	0,20		3,36			
	CUENTA DEL 56+783 A PR 56+869	X		0,25		4,03	1,01			
	CUENTA DEL 56+869 EMPALME A OBRA	X		11,90	0,20		2,38			
				TOTAL CONCRETO			18,37			

- 3 ESQUEMAS

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Area Concreto metro:
0.248 m2

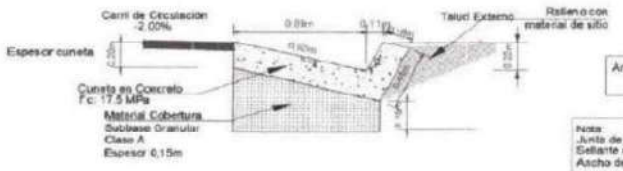
Nota:
Junta de dilatacion
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.00m

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	V.o.B.	
NOMBRE	LEONARDO MONTAÑO	MIGUEL MAYA		
FIRMA				

	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo INVSIH-FO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No. 0078-2021. Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Socotá-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la equidad y la reactivación Vision 2030" módulo 4"									
UBICACION	PR 59 A PR0 NI					RUTA	6404		FECHA DE ELABORACION	29/10/2024
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORIA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	M3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Relleno para estructuras con recebo (Item 610.3)									
3	SUMINISTROS GEOMETRICAS ACERO REFUERZO									
3,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			DIAM	LONG (m	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	NO	SI							
2,1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye conformación de la superficie de apoyo (Item 671.1)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO(m)	M3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUENTA DEL 59+653 A PR 59+727		X	0,26		71,68	17,99			
	CUENTA DEL 59+727 A PR 59+849		X	0,26		10,08	2,50			
	CUENTA DEL 59+727 EMPALME A OBRA		X	15,68	0,10		3,34			
	CUNETA DEL PR 59+800 A PR 59+653		X	0,25		30,03	7,51			
	CUNETA DEL PR 59+653 EMPALME A OBRA		X	14,82	0,20		2,96			
				TOTAL CONCRETO			34,21			
3	DISQUITEOS									

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Area Concreto metro: 0.245 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
TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA		
NOMBRES:	NOMBRES:		
FIRMA	FIRMA		

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	CONCRETO CUNETAS	28+869,72 al 29+420,06	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
28+869.72				0.00
28+873.22	3.50	2.03	1.42	1.42
28+873.22				
28+926.72	53.50	1.52	16.26	17.68
28+926.72				
28+930.47	3.75	1.68	1.26	18.94
28+930.47				
28+935.12	4.65	1.73	1.61	20.55
28+935.12				
28+943.92	8.80	2.02	3.55	24.10
28+943.92				
29+141.42	197.50	1.60	63.20	87.30
29+141.42				
29+147.17	5.75	2.05	2.35	89.65
29+147.17				
29+149.00	1.83	0.73	0.27	89.92
29+149.00				
29+151.16	2.16	2.11	0.91	90.83
29+151.16				
29+255.68	104.52	1.60	33.45	124.27
29+255.68				
29+259.42	3.74	1.91	1.42	125.70
29+259.42				
29+260.97	1.55	0.43	0.13	125.83
29+260.97				
29+268.15	7.18	1.85	2.66	128.49
29+268.15				
29+416.51	148.36	1.60	47.48	175.96
		HOJA		1 DE 2

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	CONCRETO CUNETAS	28+869,72 al 29+420,06	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
29+416.51				175.96
29+420.06	3.55	2.16	1.53	177.50
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		177.50
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4"DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INAFO-EO-010
		Fecha	10/06/2022
		Version	1
		Hoja	___de___

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	0.8	0.95	0.76	46.66
Material granular drenante	673.2	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	0.8	0.8	0.64	39.30
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	61.40	3.2	----------	196.48	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 54+395.00	PR 54+448.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RIVANO FONSECA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA SABUEZA – 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 946Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Codigo: NV-FO-ED-015 Fecha: 10/09/2022 Version: 1 Hoja: xx

FECHA DE ELABORACION	20/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	1	0.8	8.00
Material granular drenante	673.2	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	0.8	8.64	6.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	———	———	———	———
Geotextil Tipo 8 no tejido	673.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	3.2	———	32.00	———
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	———	———	———	———	

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO ARANDO SOSSA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CÓDIGO 6401Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Código: PV-FO-EO-010 Fecha: 19/08/2022 Versión: 1 Hoja: de

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+815,50	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	1	0,8	20,00
Material granular drenante	673,2	PR 59+815,90	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	0,8	0,64	16,00
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	3,7	----------	93,00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUEDA FONSECA
FIRMA				

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	22+620 al 22+714	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area Geotextil acumul.
22+620.00	3.20	1.60	0.00	0.00
22+625.00	3.20	3.20	16.00	16.00
22+630.00	3.20	3.20	16.00	32.00
22+635.00	3.20	3.20	16.00	48.00
22+640.00	3.20	3.20	16.00	64.00
22+645.00	3.20	3.20	16.00	80.00
22+650.00	3.20	3.20	16.00	96.00
22+655.00	3.20	3.20	16.00	112.00
22+660.00	3.20	3.20	16.00	128.00
22+665.00	3.20	3.20	16.00	144.00
22+670.00	3.20	3.20	16.00	160.00
22+675.00	3.20	3.20	16.00	176.00
22+680.00	3.20	3.20	16.00	192.00
22+685.00	3.20	3.20	16.00	208.00
22+690.00	3.20	3.20	16.00	224.00
22+695.00	3.20	3.20	16.00	240.00
22+700.00	3.20	3.20	16.00	256.00
22+705.00	3.20	3.20	16.00	272.00
22+710.00	3.20	3.20	16.00	288.00
22+714.00	3.20	3.20	12.80	300.80
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		300.80

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	22+780 al 22+911	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	**Área de GEOTEXTIL**	**Área Promedio**	**Area de GEOTEXTIL**	**Area Geotextil acumul.**
22+780.00	3.20	1.60	0.00	0.00
22+785.00	3.20	3.20	16.00	16.00
22+790.00	3.20	3.20	16.00	32.00
22+795.00	3.20	3.20	16.00	48.00
22+800.00	3.20	3.20	16.00	64.00
22+805.00	3.20	3.20	16.00	80.00
22+810.00	3.20	3.20	16.00	96.00
22+815.00	3.20	3.20	16.00	112.00
22+820.00	3.20	3.20	16.00	128.00
22+825.00	3.20	3.20	16.00	144.00
22+830.00	3.20	3.20	16.00	160.00
22+835.00	3.20	3.20	16.00	176.00
22+840.00	3.20	3.20	16.00	192.00
22+845.00	3.20	3.20	16.00	208.00
22+850.00	3.20	3.20	16.00	224.00
22+855.00	3.20	3.20	16.00	240.00
22+860.00	3.20	3.20	16.00	256.00
22+865.00	3.20	3.20	16.00	272.00
22+870.00	3.20	3.20	16.00	288.00
22+875.00	3.20	3.20	16.00	304.00
22+880.00	3.20	3.20	16.00	320.00
22+885.00	3.20	3.20	16.00	336.00
22+890.00	3.20	3.20	16.00	352.00
22+895.00	3.20	3.20	16.00	368.00
22+900.00	3.20	3.20	16.00	384.00
22+905.00	3.20	3.20	16.00	400.00
22+911.00	3.20	3.20	19.20	419.20
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**419.20**

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	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4"DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INAFO-EO-010
		Fecha	10/06/2022
		Version	1
		Hoja	1 de 1

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600,1,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	0,8	0,95	0,76	46,66
Material granular drenante	673,2	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	0,8	0,8	0,64	39,30
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663,3P	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	61,40	3,2	----------	196,48	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600,2,1	PR 54+395,00	PR 54+448,00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA				

Concesión Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA SABUEZA – 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 946Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Codigo: NV-FO-ED-015 Fecha: 10/09/2022 Version: 1 Hoja: ---

FECHA DE ELABORACION	20/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	1	0.8	8.00
Material granular drenante	673.2	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	0.8	0.8	8.64	6.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	———	———	———	———
Geotextil Tipo 8 no tejido	673.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	10	3.2	———	32.00	———
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+210.00	PR 59+220.00	IZQUIERDA	———	———	———	———	

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO FERNANDO FONSECA
FIRMA				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CÓDIGO 6401Y01 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"	Código PV-FO-EO-010 Fecha 19/08/2022 Versión 1 Hoja de

FECHA DE ELABORACION	30/10/2024

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 59+815,50	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	1	0,8	20,00
Material granular drenante	673,2	PR 59+815,90	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	0,8	0,8	0,64	16,00
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	25,00	3,7	----------	93,00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 59+815,00	PR 59+840,00	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO [illegible] TONSICA
FIRMA				

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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	22+620 al 22+714	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	**Área de PIEDRA FILTRO**	**Área Promedio**	**Volumen de PIEDRA FILTRO**	**Vol. Piedra filtro acumul.**
22+620.00	0.64	0.32	0.00	0.00
22+625.00	0.64	0.64	3.20	3.20
22+630.00	0.64	0.64	3.20	6.40
22+635.00	0.64	0.64	3.20	9.60
22+640.00	0.64	0.64	3.20	12.80
22+645.00	0.64	0.64	3.20	16.00
22+650.00	0.64	0.64	3.20	19.20
22+655.00	0.64	0.64	3.20	22.40
22+660.00	0.64	0.64	3.20	25.60
22+665.00	0.64	0.64	3.20	28.80
22+670.00	0.64	0.64	3.20	32.00
22+675.00	0.64	0.64	3.20	35.20
22+680.00	0.64	0.64	3.20	38.40
22+685.00	0.64	0.64	3.20	41.60
22+690.00	0.64	0.64	3.20	44.80
22+695.00	0.64	0.64	3.20	48.00
22+700.00	0.64	0.64	3.20	51.20
22+705.00	0.64	0.64	3.20	54.40
22+710.00	0.64	0.64	3.20	57.60
22+714.00	0.64	0.64	2.56	60.16
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.74
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**59.42**

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

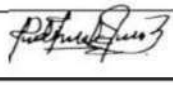
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	22+780 al 22+911	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	**Área de PIEDRA FILTRO**	**Área Promedio**	**Volumen de PIEDRA FILTRO**	**Vol. Piedra filtro acumul.**
22+780.00	0.64	0.32	0.00	0.00
22+785.00	0.64	0.64	3.20	3.20
22+790.00	0.64	0.64	3.20	6.40
22+795.00	0.64	0.64	3.20	9.60
22+800.00	0.64	0.64	3.20	12.80
22+805.00	0.64	0.64	3.20	16.00
22+810.00	0.64	0.64	3.20	19.20
22+815.00	0.64	0.64	3.20	22.40
22+820.00	0.64	0.64	3.20	25.60
22+825.00	0.64	0.64	3.20	28.80
22+830.00	0.64	0.64	3.20	32.00
22+835.00	0.64	0.64	3.20	35.20
22+840.00	0.64	0.64	3.20	38.40
22+845.00	0.64	0.64	3.20	41.60
22+850.00	0.64	0.64	3.20	44.80
22+855.00	0.64	0.64	3.20	48.00
22+860.00	0.64	0.64	3.20	51.20
22+865.00	0.64	0.64	3.20	54.40
22+870.00	0.64	0.64	3.20	57.60
22+875.00	0.64	0.64	3.20	60.80
22+880.00	0.64	0.64	3.20	64.00
22+885.00	0.64	0.64	3.20	67.20
22+890.00	0.64	0.64	3.20	70.40
22+895.00	0.64	0.64	3.20	73.60
22+900.00	0.64	0.64	3.20	76.80
22+905.00	0.64	0.64	3.20	80.00
22+911.00	0.64	0.64	3.84	83.84
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.03
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**82.81**

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Código: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Versión: 02
Hoja 04

PROYECTO:	CONTRATO No. 978-2021 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"
UBICACIÓN	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION
RUTA	6404
FECHA DE ELABORACION	30/1

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES								FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**												
1.1	Reparteo topográfico			ANCHO	LARGO	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES					
1.2	Verificación de ejes						0,00						
				TOTAL M2			**0,00**						
2	**PINTURA**												
2.1	**Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos (Ítem 1P)**			Blanca derecha	Amarilla continua	Doble línea Amarilla	Amarilla segmentada	Blanca izquierda					
	PR 3+000 - PR 4+000			318,6	100		68,00	318,50					
	PR 3+000 - PR 4+000			50	50			50					
	PR 4+000 - PR 5+000			58,2	58,2								
	PR 5+000 - PR 6+000			82	82			82					
	PR 5+000 - PR 6+000			224	224			224					
	PR 5+000 - PR 6+000			70,6									
	PR 8+000 - PR 9+000			31,1			25,00	31,1					
	PR 9+000 - PR10+000			967	947	1254,4		967					
	PR 15+000 - PR 16+000			627,2		593,2		627,2					
	PR 16+000 - PR17+000			346,6			0,00	346,6					
				TOTAL PINTURA				1923,40					

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFO	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
NOMBRES: LEONARDO CASTBLANCO	ANGEL ANGEL PARRA C.			
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE SEÑALIZACION VIAL

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : DERECHO

DEMARCACION HORIZONTAL COSTADO DERECHO

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
23+560.00				0.00
23+940.00	380.00	1.00	380.00	380.00
24+035.00				
24+100.00	65.00	1.00	65.00	445.00
24+115.00				
24+230.00	115.00	1.00	115.00	560.00
24+250.00				
24+420.00	170.00	1.00	170.00	730.00
24+435.00				
24+840.00	405.00	1.00	405.00	1135.00
24+860.00				
25+050.00	190.00	1.00	190.00	1325.00
25+065.00				
25+320.00	255.00	1.00	255.00	1580.00
25+450.00				
25+700.00	250.00	1.00	250.00	1830.00
25+735.00				
25+960.00	225.00	1.00	225.00	2055.00
25+980.00				
26+190.00	210.00	1.00	210.00	2265.00
26+210.00				
26+960.00	750.00	1.00	750.00	3015.00
27+130.00				
27+390.00	260.00	1.00	260.00	3275.00
27+640.00				
29+000.00	1360.00	1.00	1360.00	4635.00
29+420.00				
29+550.00	130.00	1.00	130.00	4765.00
		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:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE SEÑALIZACION VIAL

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : DERECHO

DEMARCACION HORIZONTAL COSTADO DERECHO

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
29+570.00				4765.00
29+850.00	280.00	1.00	280.00	5045.00
29+870.00				
29+970.00	100.00	1.00	100.00	5145.00
		LONGITUD TOTAL		5145.00
		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 SEÑALIZACION VIAL	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : EJE

DEMARCACION HORIZONTAL DE EJE

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
23+560.00				0.00
23+940.00	380.00	2.00	760.00	760.00
24+035.00				
24+100.00	65.00	2.00	130.00	890.00
24+115.00				
24+230.00	115.00	2.00	230.00	1120.00
24+250.00				
24+420.00	170.00	2.00	340.00	1460.00
24+435.00				
24+600.00	165.00	2.00	330.00	1790.00
24+600.00				
24+840.00	90.00	1.00	90.00	1880.00
24+860.00				
25+050.00	190.00	2.00	380.00	2170.00
25+065.00				
25+320.00	255.00	2.00	510.00	2680.00
25+450.00				
25+700.00	250.00	2.00	500.00	3180.00
25+735.00				
25+960.00	84.00	1.00	84.00	3264.00
25+980.00				
26+190.00	210.00	2.00	420.00	3684.00
26+210.00				
26+960.00	750.00	2.00	1500.00	5184.00
27+130.00				
27+390.00	260.00	2.00	520.00	5704.00
27+640.00				
27+710.00	70.00	2.00	140.00	5844.00
		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:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE SEÑALIZACION VIAL

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : EJE

DEMARCACION HORIZONTAL DE EJE

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
27+710.00				4765.00
28+300.00	222.00	1.00	222.00	4987.00
28+300.00				
28+510.00	210.00	2.00	420.00	5407.00
28+510.00				
28+900.00	147.00	1.00	147.00	5554.00
28+900.00				
29+000.00	100.00	2.00	200.00	5754.00
29+420.00				
29+550.00	130.00	2.00	260.00	6014.00
29+570.00				
29+850.00	280.00	2.00	560.00	6574.00
29+870.00				
29+970.00	100.00	2.00	200.00	6774.00
		LONGITUD TOTAL		6774.00
		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 SEÑALIZACION VIAL

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : IZQUIERDO

DEMARCACION HORIZONTAL COSTADO IZQUIERDO

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
23+560.00				0.00
23+940.00	380.00	1.00	380.00	380.00
24+035.00				
24+100.00	65.00	1.00	65.00	445.00
24+115.00				
24+230.00	115.00	1.00	115.00	560.00
24+250.00				
24+420.00	170.00	1.00	170.00	730.00
24+435.00				
24+840.00	405.00	1.00	405.00	1135.00
24+860.00				
25+050.00	190.00	1.00	190.00	1325.00
25+065.00				
25+320.00	255.00	1.00	255.00	1580.00
25+450.00				
25+700.00	250.00	1.00	250.00	1830.00
25+735.00				
25+960.00	225.00	1.00	225.00	2055.00
25+980.00				
26+190.00	210.00	1.00	210.00	2265.00
26+210.00				
26+960.00	750.00	1.00	750.00	3015.00
27+130.00				
27+390.00	260.00	1.00	260.00	3275.00
27+640.00				
29+000.00	1360.00	1.00	1360.00	4635.00
29+420.00				
29+550.00	130.00	1.00	130.00	4765.00
		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:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE SEÑALIZACION VIAL

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/10/2024		
RUTA 64-05	DEMARCACION	PR 23+560 - PR 29+970	MARGEN : IZQUIERDO

DEMARCACION HORIZONTAL COSTADO IZQUIERDO

Abscisa	Long de DEMARCACION	Cantidad DEMARCACION	Long DEMARCACION	Long. Demarca, acumul.
29+570.00				4765.00
29+850.00	280.00	1.00	280.00	5045.00
29+870.00				
29+970.00	100.00	1.00	100.00	5145.00
		LONGITUD TOTAL		5145.00
		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	"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 84BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RIO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	FECHA: 30/10/2024 CUADRO DE CALCULOS:

CONTRATO No.	978	TRAMO:		RUTA 5404	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3-KM
PR DEL	PR54+364	AL	PR54+379	PR54+372	PR49+500	4,87	4,77	93,64	446,81
PR DEL	PR54+395	AL	PR54+447	PR54+421	PR49+500	4,92	4,82	380,10	1832,54
PR DEL	PR54+604	AL	PR54+667	PR54+635	PR49+500	5,14	5,04	214,61	1080,63
PR DEL	PR59+213	AL	PR59+252	PR59+233	PR49+500	9,73	9,63	119,80	1154,00
PR DEL	PR62+500		PR63+000	PR62+750	PR49+500	13,25	13,15	1600,00	21040,00
					TOTAL			2408,15	25553,98

CONTRATISTAS			INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIEGO RUBIO
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4",DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA 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	PR22+780	AL	PR22+910	PR22+845	PR26+300	3,46	3,36	259,85	871,80
PR DEL	PR23+030	AL	PR23+100	PR23+065	PR26+300	3.24	3.14	109,85	344,38
PR DEL	PR23+150	AL	PR23+170	PR23+160	PR26+300	3.14	3.04	32.30	98.19
PR DEL	PR23+240	AL	PR23+280	PR23+260	PR26+300	3.04	2.94	40,25	118,34
					TOTAL			442.25	1432.70

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	OSCAR HUMBERTO POLO	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA:	OHPOLO	

Consorcio Vias Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	ITEM NP10

PROYECTO:	CONTRATO No. 0970-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	RAJON	PR 54+364,04 A 54+379,05	MARGEN : DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE LLENO PEDRAPLEN MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de RAJÓN	Área Promedio	Volumen de RAJÓN	Vol. RAJÓN acumul.
PR 54+603.60	1.3			0.00
PR 54+610.00	3.502	2.40	15.37	15.37
PR 54+620.00	4.14	3.82	38.21	53.58
PR 54+630.00	3.86	4.00	40.00	93.58
PR 54+640.00	6.29	5.08	50.75	144.33
PR 54+650.00	0.99	3.64	36.40	180.73
PR 54+660.00	2.52	1.76	17.55	198.28
PR 54+667.07	1.3	1.93	13.60	211.88
		VOLUMEN TOTAL PEDRAPLEN		211.88

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No. 0918-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del Corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+364.04 A 54+379.05	MARGEN : DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE LLENO RAJÓN MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de RAJÓN	Área Promedio	Volumen de RAJÓN	Vol. RAJÓN acumul.
PR 54+364,04	0,88			0,00
PR 54+370,00	1,78	1,33	7,93	7,93
PR 54+379,05	1,786	1,78	16,14	24,07

VOLUMEN TOTAL RAJON	24,07

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2024		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+395.22 A 54+447.20	MARGEN : DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE LLENO RAJÓN MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de RAJÓN	Área Promedio	Volumen de RAJÓN	Vol. RAJÓN acumul.
PR 54+395,22	1,7			0,00
PR 54+400,00	1,9	1,80	8,60	8,60
PR 54+410,00	2,5	2,20	22,00	30,60
PR 54+420,00	3,5	3,00	30,00	60,60
PR 54+430,00	3,4	3,45	34,50	95,10
PR 54+440,00	5,14	4,27	42,70	137,80
PR 54+447,20	2,9	4,02	28,96	166,76
		VOLUMEN TOTAL RAJÓN		166,76

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021 "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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:	30/10/2024		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 59+213.4 A 59+252.04	MARGEN : IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE LLENO RAJÓN MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de RAJÓN	Área Promedio	Volumen de RAJÓN	Vol. RAJÓN acumul.
PR 59+213.40	2.9			0,00
PR 59+220,00	2,61	2,76	18,18	18,18
PR 59+230,00	3,7	3,16	31,55	49,73
PR 59+240,00	3,49	3,60	35,95	85,68
PR 59+250,00	2,4	2,95	29,45	115,13
PR 59+252,04	2,19	2,30	4,68	119,80
		VOLUMEN TOTAL RAJÓN		119,80

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA		
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE	
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA	
FIRMA:					

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	ITEM NP 17

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021 "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	30/010/2024		
RUTA 64-04	GEOMALLA	Ruta 6404	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa INICIAL	Abscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 59+130,00	PR 59+335,00	205,00	2,00	410,00
PR 59+890,00	PR 59+990,00	100,00	2,00	200,00
PR 60+100,00	PR 60+200,00	100,00	2,00	200,00
		AREA TOTAL		810,00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO S.	MIGUEL ANGEL PARRA		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	22+780 al 22+910	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	**Área de GEOTEXTIL**	**Área Promedio**	**Area de GEOTEXTIL**	**Area Geotextil acumul.**
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
22+780.00	3.20	1.60	0.00	0.00
22+790.00	3.20	3.20	32.00	32.00
22+800.00	3.20	3.20	32.00	64.00
22+810.00	3.20	3.20	32.00	96.00
22+820.00	3.20	3.20	32.00	128.00
22+830.00	3.20	3.20	32.00	160.00
22+840.00	3.20	3.20	32.00	192.00
22+850.00	3.20	3.20	32.00	224.00
22+860.00	3.20	3.20	32.00	256.00
22+870.00	3.20	3.20	32.00	288.00
22+880.00	3.20	3.20	32.00	320.00
22+890.00	3.20	3.20	32.00	352.00
22+900.00	3.20	3.20	32.00	384.00
22+910.00	3.20	3.20	32.00	416.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		416,00

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	23+030 al 23+100	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	**Área de GEOTEXTIL**	**Área Promedio**	**Area de GEOTEXTIL**	**Area Geotextil acumul.**
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
23+030.00	3.20	1.60	0.00	0.00
23+040.00	3.20	3.20	32.00	32.00
23+050.00	3.20	3.20	32.00	64.00
23+060.00	3.20	3.20	32.00	96.00
23+070.00	3.20	3.20	32.00	128.00
23+080.00	3.20	3.20	32.00	160.00
23+090.00	3.20	3.20	32.00	192.00
23+100.00	3.20	3.20	32.00	224.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		**224,00**

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	23+150 al 23+170	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area Geotextil acumul.
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
23+150.00	3.20	1.60	0.00	0.00
23+160.00	3.20	3.20	32.00	32.00
23+170.00	3.20	3.20	32.00	64.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		64.00

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 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	23+240 al 23+280	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area Geotextil acumul.
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
23+240.00	3.20	1.60	0.00	0.00
23+250.00	3.20	3.20	32.00	32.00
23+260.00	3.20	3.20	32.00	64.00
23+270.00	3.20	3.20	32.00	96.00
23+280.00	3.20	3.20	32.00	128.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		128.00

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

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

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	20

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	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

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

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

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abr-24		
lunes	1	0
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	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

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

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

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

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

julio-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	25

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

octubre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	26

OHPOLO

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM GIANCARLO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2024

ene24		
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

feb24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	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

mar24		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	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

abr24		
lunes	1	0
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	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

sep24		
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

jun24		
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

ago24		
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

sep24		
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

oct24		
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

enero24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	19

febrero24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	20

marzo24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

agosto24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	25

octubre24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	20

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	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

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

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

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abr-24		
lunes	1	0
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	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

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

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

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

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

julio-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

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

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	25

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

octubre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	26

OHPOLO

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM GIANCARLO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2024

ene24		
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

feb24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	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

mzo24		
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

abr24		
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

may24		
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

jun24		
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

ago24		
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

sep24		
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

oct24		
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

enero24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	19

febrero24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	20

marzo24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

agosto24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

octubre24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PATIÑO CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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 rigido	PR 50+400	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/10/2024

	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		
	Acero transversal		60,00	0,65	0,99	50,69			
	Acero bordillo		240,00	0,70	0,56	94,08			
			TOTAL ACERO (Kg)			144,77			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2.1	Pavimento rigido 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+442 A PR 59+466		3,80	0,24	60,00	54,72			
			TOTAL CONCRETO			54,72			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIRECTOR TECNICA
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-Soche-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"

PILOTAJE	PILOTE 1 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACIÓN	

	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 29)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9,07	9,07			
				-	-					
				TOTAL m			9,07			
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 1			-	-	37,50	37,50			
				TOTAL CONCRETO			37,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA			RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIEGO RUANO TORRES
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 (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"

PILOTAJE	PILOTE 3 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 26)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				-	-	-	-			
				-	-	-	-			
				TOTAL CONCRETO						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3,3	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (Item 640,1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	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 3					37,50	37,50			
				TOTAL CONCRETO			37,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORIA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTELLANO	MIGUEL PARRA		
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 6 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 26)**			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	2,30	3,97	182,62	*Varilla No. 8*		
	P4			116,00	4,45	1,55	814,96	*Varilla No. 5*		
	P5			176,00	4,35	0,99	761,01	*Varilla No. 4*		
					TOTAL ACERO (Kg)		6736,54			
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 6			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA			RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIRECTOR TECNICO
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 7 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 26)**			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	2,30	3,97	182,62	*Varilla No. 8*		
	P4			116,00	4,45	1,55	814,96	*Varilla No. 5*		
	P5			176,00	4,35	0,99	761,01	*Varilla No. 4*		
					TOTAL ACERO (Kg)		6738,54			
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 7			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DIEGO ROJAS FONSECA	
FIRMA					

Introduce el texto aquí

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:	**DÍA**	31	**MM**	10	**AA**	2,024	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE DE 2024		31 DE OCTUBRE DE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									20,00		29,00		49,00	
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 1	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1,20	9,07	-	-	CAMISA PARA PILOTE	9,07
PILOTE 7	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1,20	10,00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10,00
PILOTE 6	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1,20	10,00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10,00
						Subtotal			**29,00**
						TOTAL			**29,00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORÍA

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-Soche-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"

PILOTAJE	PILOTE 1 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACIÓN	

	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 29)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9,07	9,07			
				-	-					
				TOTAL m			9,07			
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 1			-	-	37,50	37,50			
				TOTAL CONCRETO			37,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		DEIVY ROJAS 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 6 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 26)**			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	2,30	3,97	182,62	*Varilla No. 8*		
	P4			116,00	4,45	1,55	814,96	*Varilla No. 5*		
	P5			176,00	4,35	0,99	761,01	*Varilla No. 4*		
					TOTAL ACERO (Kg)		6736,54			
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 6			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA
TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA			RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL PARRA		
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 7 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	

	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 26)**			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	2,30	3,97	182,62	*Varilla No. 8*		
	P4			116,00	4,45	1,55	814,96	*Varilla No. 5*		
	P5			176,00	4,35	0,99	761,01	*Varilla No. 4*		
					TOTAL ACERO (Kg)		6739,54			
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 7			-	-	31,50	31,50			
					TOTAL CONCRETO		31,50			

REVISADO POR CONTRATISTA			Vo.Bo.	APROBADO POR INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIA	RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	LEONARDO CASTIBLANCO	MIGUEL RAMA		DIEGO ISAAC 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:	DÍA	31	MM	10	AA	2,024	PERÍODO:	1 DE OCTUBRE DE 2024						31 DE OCTUBRE DE 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				INTERVENTORÍA:		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA						ACUMULADO ANTERIOR:			PRESENTE ACTA:			ACUMULADO TOTAL:
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES												166,00			99,00			265,00
ÍTEM:	NP35	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP36	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:			UBICACIÓN:			RUTA 6514

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR72+000	PR72+000	IZQUIERDA	HATO GORGEAL	4,00	2,00	1,00	78,00	GEOCONTENEDORES	78,00
	-	PR3+500	PR3+500	DERECHA	PAZ DE ARIPORO	4,50	2,50	1,10	21,00	GEOCONTENEDORES	33,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										SUBTOTAL	99,00
										TOTAL	99,00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA: OHPOLO

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 65-14	GEOCONTENEDORES	PR 72	H. COROZAL / LA CABUYA

Abscisa	ELEMNETO	UNIDADES
PR 72+150	GEOCONTENEDOR	76.00

UNIDADES	76,00

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

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2024		
RUTA 65-14	GEOCONTENEDORES	PUENTE ROMAN BAZURTO	PAZ ARIPORO

Abscisa	ELEMNETO	UNIDADES
PR 3+740	GEOCONTENEDOR	23.00

UNIDADES	23,00

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

OBSERVACION

DOCUMENTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (EyD)

INFORME SEGUIMIENTO FINANCIERO EyD

ACTA DE APROBACION PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

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

DISCRIMINACION DE LA PROVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE 3

FECHA: 1 | 11 | 2024 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 41 — 1 de 3

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

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

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del Contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato. Priorizando aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarias para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido desde Belén - Boyacá y desde Paz de Ariporo - Casanare y así dar continuidad a las obras que se han adelantado en el corredor. Por ser el Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030 un programa concebido para proyectos con periodos entre 5 y 10 años, en la presente etapa, el Contratista de obra deberá garantizar la totalidad de los estudios a Fase II, a efectos de que, en la etapa de construcción lo priorizado se lleve a Fase III. 3.1 REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE EJECUCIÓN que permita el cumplimiento de las vigencias presupuestales del respectivo periodo. Dichos diseños a Fase II permitirán a lo largo del periodo del proyecto, orientar la priorización de intervención, y poder, previo a la ejecución de las obras, contar con unos diseños a Fase III para dicha etapa de construcción en la respectiva anualidad. Lo que inhibe, que, dentro de las programaciones del Contratista de obra, garantizando la ejecución de las diferentes vigencias presupuestales, lleve a Fase III o de construcción debidamente aprobados por la Interventoría, en el año inmediatamente anterior. Que de acuerdo a la Modificatoria numero Uno (1) en su Clausula primera numeral e)se ajusta Valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($3.460.777.938) MONEDA CORRIENTE, y numeral f) Valor del IVA (19%) de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS ($657.547.808) MONEDA CORRIENTE.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben volúmenes de los estudios y diseños (parciales) en ***FASE III*** de la Ruta 6514 entre los PR51+000 - PR73+000. Se resalta queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el apéndice B.

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 23 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE 8 (Mes) DE 2029 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA **CONTRATO No.** 1038 DE 2021 (Indicar número y año)

GT

9

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE 3

FECHA: 1 / 11 / 2024 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 41 — 2 de 3

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

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

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
978 DE 2021	13/05/2021	102 meses	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ACLARACIÓN 1	8/06/2021	98 meses y 7 días	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ADICIÓN No. 1 de 2021	22/12/2022	98 meses y 7 días	$ 20,059,840,972.00	$ 342,849,969,892.00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4
RUTAS NACIONALES 6404 - 6405 - 6514

Se deja constancia que, la interventoría recibió volúmenes parciales para cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. Aclarando que, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

1. Documentos.

RUTA 6404

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVN	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
VOLUMEN I ESTUDIO DE TRANSITO	PR 51 - PR 73	CVN-0978-293-2024 (6-ABR-2024)	C.1468/RL2369/24/7.3 (26-ABR-2024)
VOLUMEN II ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO	PR 51 - PR 73	CVN-0978-761-2024 (04-SEP-2024)	REVISIÓN VOLUMEN II Y ATENDIENDO OBSERVACIONES PARA VERSIÓN FINAL
VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOLOGIA	PR 51 - PR 73	CVN-0978-761-2024 (04-SEP-2024)	C.1468/RL2373/24/7.3 (6-MAY-2024)
VOLUMEN VI ESTUDIO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	PR 51 - PR 73	CVN-0978-447-2024 (25-MAY-2024)	C.1468/RL2509/24/7.3 (20-JUN-2024)
VOLUMEN VII ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION	PR 51 - PR 73	CVN-0978-409-2024 (6-MAY-2024)	REVISIÓN VOLUMEN VII Y ATENDIENDO OBSERVACIONES PARA VERSIÓN FINAL

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría en formato digital, queda pendiente la entrega física de acuerdo con el Apéndice B.

3. Otros.

Se aclara que, los estudios aquí aprobados comprenden el 4.31% del total a entregar en Estudios y Diseños, el cual corresponde a la entrega Fase III de la ruta 6514, y revisión de estudios y diseños, anexo a este formato se entrega la plantilla de estudios y diseños donde se relacionan los entregables.

GT

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN OPERATIVA

DISEÑO FASE III - PR51+000 - PR73+000 RUTA 6514

DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1	DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE ESTUDIOS	$7,500,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA y/o GEOTECNIA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMÉTRICO	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	PROFESIONAL GESTIÓN CALIDAD	$4,500,000.00		0.0	$0.00
1	INGENIERO AUXILIAR	$4,000,000.00		0.5	$2,000,000.00
1	DIBUJANTE	$2,200,000.00		0.5	$1,100,000.00
1	CONDUCTOR	$1,200,000.00		0.6	$720,000.00
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$1,200,000.00		0.5	$600,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$4,420,000.00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**1.85**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$8,177,000.00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS (según comprobante)				
3	Viáticos Especialistas	GLOB	$ 250,000	0.50	$ 375,000.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
1	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	$ 9,000,000	0.20	$ 1,800,000.00
0	GPS	GLOB	$ 32,000,000	0.00	$ 0.00
	COSTOS DE TRANSPORTE				
0	Transportes Aéreos Especialistas	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Transportes Aéreos Director	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) (Incluye peajes y combustible)	Glo	$ 5,000,000	-	$ 0.00
	AFOROS				
0	Aforos de transito y toma de información adicional (encuestas entre otros)	GLB	$ 25,000,000	0.00	$ 0.00
	OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES				
1	Informes de entrega Volúmenes medio digital	GLB	$ 5,000,000	0.20	$ 1,000,000.00
0	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	GLB	$ 15,000,000	-	$ 0.00
1	Oficina	und	$ 2,000,000	0.30	$ 600,000.00
1	Comunicaciones	GLB	$ 1,500,000	0.20	$ 300,000.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES				
0	Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización)	GLB	$ 12,000,000	-	$ 0.00
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES					
18	Apiques	un	$ 150,000	0.20	$ 540,000.00
31.4	Perforación en suelos	ml	$ 250,000	0.30	$ 2,355,000.00
5.6	Perforación en Roca	ml	$ 732,000	0.30	$ 1,229,760.00
5	Apiques con CBR cada kilometro	km	$ 220,000	0.30	$ 330,000.00
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO					
0	Ensayos LWD	un	$ 250,000		$ 0.00
1	Ensayos de laboratorio	GLOB	$ 47,000,000	0.1	$ 4,700,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 13,229,760.00**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)				**$ 21,406,760.00**
	PROVISIÓN DISEÑOS ADICIONALES Y AJUSTES				**$ 0.00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 4,067,284.00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 25,474,044.00**

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO OBRA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	1/11/2024

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 41 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 3,907,909,893

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	2-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicacion CVN-0978-923-2024 del 02-nov-24, presenta el documento para revision y aprobacion por parte de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	12-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicacion C.1468/RL2912/24/6.2 del 12-nov-24, practica observaciones y devuelve el documento al Contratista.
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	19-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicacion CVN-0978-984-2024 del 19-nov-24, presenta el documento ajustado para revision y aprobacion por parte de la Interventoria.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	21-nov-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicacion C.1468/RL2941/24/6.2 del 21-nov-24, aprueba y presenta el documento al Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	27-11-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ ORTIZ	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	27-11-2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ ORTIZ	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	23-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	27-nov-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	13-12-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME RAMIREZ GUTIERREZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	13-12-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAVIER AUGUSTO CAÑÓN	Firmado digitalmente por CAÑON BONILLA JAVIER AUGUSTO Fecha: 2024.12.13 15:36:42 -05'00'	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 978 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARÍPORO) 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: $ 3,264,603,625.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 41 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firma: MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	Firma: MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	Firma:	Firma: Firmado digitalmente por CAÑON BONILLA JAVIER AUGUSTO Fecha: 2024.12.13 15:36:42 -05'00'
Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernandez Niño	Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernandez Niño	Nombre: Ing. Henry Antonio Meléndez Ortiz	Nombre: Ing. Henry Antonio Meléndez Ortiz	Nombre: Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez	Nombre: Ing. Javier Augusto Cañon Bonilla
Matricula profesional No.: 15219-17469 BYC	Matricula profesional No.: 15219-17469 BYC	Matricula profesional No.: 25202-289272 CND	Matricula profesional No.: 25202-289272 CND	Matricula Profesional No.: 25335-147616 CND	Matricula Profesional No.: 01108-0943-BOY
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404	DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ	SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha de Firma: Diciembre 13 de 2024

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

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO OBRA

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

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

FECHA: 1/11/2024

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 41 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 3,907,909,893

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	2-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicacion CVN-0978-923-2024 del 02-nov-24, presenta el documento para revision y aprobacion por parte de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	12-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicacion C.1468/RL2912/24/6.2 del 12-nov-24, practica observaciones y devuelve el documento al Contratista.
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	19-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicacion CVN-0978-984-2024 del 19-nov-24, presenta el documento ajustado para revision y aprobacion por parte de la Interventoria.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	21-nov-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicacion C.1468/RL2941/24/6.2 del 21-nov-24, aprueba y presenta el documento al Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	27-11-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ ORTIZ	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	27-11-2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ ORTIZ	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	23-nov-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	27-nov-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		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
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	13-dic-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAVIER AUGUSTO CAÑÓN		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 978 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARÍPORO) 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: $ 3,264,603,625.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 41 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firma: MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	Firma: MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	Firma:
Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernandez Niño Matricula profesional No.: 15219-17469 BYC SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernandez Niño Matricula profesional No.: 15219-17469 BYC DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	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)	Nombre: Ing. Henry Antonio Meléndez Ortiz Matricula profesional No.: 25202-289272 CND DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Nombre: Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez Matricula Profesional No.: 25335-147616 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: (Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: Ing. Javier Augusto Cañon Bonilla Matricula Profesional No.: 01108-0943-BOY ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: Diciembre 13 de 2024

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

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 31 de octubre 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 veintiún (21) días del mes de noviembre 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

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33306**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057877**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**1 de 3**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**% C**	**% Mn**	**% Si**	**% S**	**% P**	**% Nb**	**% Ce**	**% Cr**	**% Ni**	**% Cu**
C9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BID0165550	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.30	1.05	0.19	0.018	0.025	0.002	0.48	0.049	0.026	0.01
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360717	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.91	0.18	0.015	0.013	0.002	0.45	0.168	0.056	0.153
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360712	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.91	0.18	0.015	0.013	0.002	0.45	0.168	0.056	0.153
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID0175055	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.06	0.22	0.011	0.020	0.002	0.45	0.044	0.022	0.01
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID016931W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.06	0.24	0.013	0.015	0.001	0.46	0.029	0.016	0.01

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**% V**	**% Mo**
C9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BID0165550	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.006
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360717	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.029
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360712	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.029
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID0175055	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID016931W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.005	0.007

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33306**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057877**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**2 de 3**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Resistencia Fluencia PSI**	**Resistencia Tracción PSI**	**Alargamiento %**	**Doblado**	**Relación RT/RF**
C9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BID0165550	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	70508	92137	18	SinGrieta	1.31
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360717	NTC 2289 GR60	Ternium	69717	91153	16	SinGrieta	1.31
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360712	NTC 2289 GR60	Ternium	69717	91153	16	SinGrieta	1.31
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID0175055	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69842	94623	18	SinGrieta	1.35
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID016931W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	71995	94554	18	SinGrieta	1.31

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33306**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057877**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**3 de 3**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Peso Metro (Masa)**	**Altura Resalte**	**Separación Extremos**	**Espaciamiento**
					Kg/m	**mm**	**mm**	**mm**
C9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BID0165550	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.964	0.65	2.2	8.3
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360717	NTC 2289 GR60	Ternium	1.557	1.23	3.3	10.5
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360712	NTC 2289 GR60	Ternium	1.557	1.23	3.3	10.5
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID0175055	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.556	0.45	2.0	6.0
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID016931W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.558	0.46	1.9	6.0

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Angulo Resalte**
					°
C9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BID0165550	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360717	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A011360712	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID0175055	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50
C9001207	BARRA COR 3/8" (No.3)12m NTC2289/G60	BID016931W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	51

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33305**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057876**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**1 de 3**		

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BHPS300245	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.19	0.012	0.014	0.002	0.44	0.035	0.015	0.03
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.06	0.19	0.007	0.006	0.000	0.47	0.01	0.00	0.00
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID0190361	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.10	0.24	0.008	0.015	0.002	0.47	0.035	0.028	0.01
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011324915	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.95	0.17	0.022	0.022	0.002	0.47	0.215	0.070	0.173
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011379901	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.87	0.15	0.019	0.013	0.001	0.45	0.183	0.054	0.152

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BHPS300245	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.003
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.000
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID0190361	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011324915	NTC 2289 GR60	Ternium	0.003	0.025
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011379901	NTC 2289 GR60	Ternium	0.003	0.026

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33305**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057876**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**2 de 3**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Resistencia Fluencia MPa**	**Resistencia Fluencia PSI**	**Resistencia Tracción MPa**	**Resistencia Tracción PSI**	**Alargamiento %**	**Doblado**	**Relación RT/RF**
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BHPS300245	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	505		660		20	SinGrieta	1.31
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	464		609		19	SinGrieta	1.31
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID0190361	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	498		652		19	SinGrieta	1.31
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011324915	NTC 2289 GR60	Ternium		73517		94605	18	SinGrieta	1.29
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011379901	NTC 2289 GR60	Ternium		71088		92595	16	SinGrieta	1.30

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CONSORCIO VIAS NACIONALES**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33305**
Dirección:	**BRR EL CABRERO CR 2 41 612 PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187057876**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**6939255**	Página:	**3 de 3**		

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento
					Kg/m	mm	mm	mm
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BHPS300245	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	1.599	0.95	3.9	10.6
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.985	0.74	2.4	8.2
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID0190361	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.559	0.46	2.1	6.2
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011324915	NTC 2289 GR60	Ternium	2.246	1.17	4.1	12.6
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011379901	NTC 2289 GR60	Ternium	2.243	1.41	3.5	12.5

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte
					°
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BHPS300245	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID0190361	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011324915	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8001350	BARRA COR 3/4"(No.6) 6m NTC2289/G60	A011379901	NTC 2289 GR60	Ternium	59

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CORREDOR PAZ DE RIO BOYACA**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33309**
Dirección:	**KM 4+500 EL MORAL PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187058060**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3160174717**	Página:	**1 de 2**		

DATOS GENERALES / **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.06	0.19	0.007	0.006	0.000	0.47	0.01	0.00	0.00

DATOS GENERALES / **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.000

DATOS GENERALES / **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	464	609	19	SinGrieta	1.31

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**CORREDOR PAZ DE RIO BOYACA**	Fecha Impresión	**24/09/15**	Informe N°:	**33309**
Dirección:	**KM 4+500 EL MORAL PAZ DE RIO**	No. Remisión:	**187058060**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3160174717**	Página:	**2 de 2**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Peso Metro (Masa)**	**Altura Resalte**	**Separación Extremos**	**Espaciamiento**
					Kg/m	**mm**	**mm**	**mm**
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.985	0.74	2.4	8.2

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA.PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Angulo Resalte**
					°
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTYA412534	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

MULTINSA
Soluciones industriales sostenibles

DESPACHO LINEA INDUSTRIAL

F05-010	
VERSION: 5	PAG 1 DE 1
OCTUBRE DE 2023	

PRESENTACION A GRANEL

DESPACHO	FECHA	OBJETO / CONTRATO
17412	28/10/2024	

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	CONSORCIO VIAS NACIONALES	DESTINO:	Km 19 de la vía Belén - Socha - Sácama. Paz de Río - Boyacá.
O.C		OBRA:	Planta - TRITURADOS PAZ DE RÍO
CONTACTO	FREDY CELY	CEL:	315 3466363

INFORMACION VEHICULO Y CONDUCTOR

CONDUCTOR	JORGE ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ	TRANSPORTADORA:	TTZ
CEDULA	91,445,992	FLETE PAGADO POR:	CLIENTE
PLACA	SOD 818	CELULAR CONDUCTOR:	
REMOLQUE	R66112		

DETALLE PRODUCTO

PRODUCTO	ASFALTO SOLIDO 60/70	PEDIDO ECOPETROL	5300039499
RESPONSABLE CARGUE		ECOPETROL	
RESPONSABLE SELLOS		OMAR LOZANO	

CANTIDAD

PESO NETO	33,410	KG	CONVERSION (GLS)	
PESO LLENO	52,360	KG	No. BASCULA	22,027
PESO VACIO	18,950	KG		
SELLOS TERMICOS			53238-53239-53240	
SELLOS METALICOS			37808-37809-37810	
CANDADOS			N/A	

OTROS DOCUMENTOS

TARJETA TÉCNICA	HOJA DE SEGURIDAD
CONTRAMUESTRA	CERTIFICADO DE CALIDAD

DESPACHADO POR:	TRANSPORTADO POR:	RECIBÍ CONFORME DE:	FECHA DE INGRESO:
MULTINSA	JORGE MARTINEZ	Laura Hernandez.	29/10/24.
NOMBRE: EVA MARTINEZ	NOMBRE:	NOMBRE:	HORA DE INGRESO: 11:40 AM.
C.C: 37581345	CC: 91445492	CC: 1007314752.	FECHA DE SALIDA: 1:28 PM. 29/10/24
OBSERVACIONES:		SUPERVISOR DE SELLADO:	HORA DE SALIDA: 1:28 PM.
		NOMBRE:	
		CC:	

TOLERANCIA PERMITIDA EN DIFERENCIAS DE PESOS RECIBIDOS VS DESPACHADOS = 0,25%

Cra. 19 No. 73 65 B. Libertad
Barrancabermeja. Colombia.
Tel: 6916081 Cel: 318 716 79 42
info@multinsa.com
www.multinsa.com

Powered by CamScanner

MULTINSA
Soluciones industriales sostenibles

DESPACHO LINEA INDUSTRIAL

F05-010	
VERSION: 5	PAG 1 DE 1
OCTUBRE DE 2023	

PRESENTACION A GRANEL

DESPACHO	FECHA	OBJETO / CONTRATO
16898	02/10/2024	

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	CONSORCIO VIAS NACIONALES	DESTINO:	YOPAL
O.C	4510033637 TTZ 4510033638	OBRA:	KM 61400 VIA ARAGUANEY
CONTACTO	EDUARDO PAZ	CEL:	3106806020

INFORMACION VEHICULO Y CONDUCTOR

CONDUCTOR	FERNEY ENRIQUE BAYONA	TRANSPORTADORA:	TTZ
CEDULA	1,096,210,935	FLETE PAGADO POR:	CLIENTE
PLACA	FNL 753	CELULAR CONDUCTOR:	
REMOLQUE	R-41375		

DETALLE PRODUCTO

PRODUCTO	ASFALTO SOLIDO 60/70	PEDIDO ECOPETROL	5300037668
RESPONSABLE CARGUE		ECOPETROL	
RESPONSABLE SELLOS		JESUS MEJIA	

CANTIDAD

PESO NETO	32,070	KG	CONVERSION (GLS)	
PESO LLENO	51,300	KG	No. BASCULA	21,116
PESO VACIO	19,230	KG		
SELLOS TERMICOS			52822-52823	
SELLOS METALICOS			37387-37388-37389	
CANDADOS			N/A	

OTROS DOCUMENTOS

TARJETA TÉCNICA	HOJA DE SEGURIDAD
CONTRAMUESTRA	CERTIFICADO DE CALIDAD

DESPACHADO POR:	TRANSPORTADO POR:	RECIBÍ CONFORME DE:	FECHA DE INGRESO:
MULTINSA	Ferney Bayona		HORA DE INGRESO:
NOMBRE: EVA MARTINEZ	NOMBRE:	NOMBRE:	
C.C: 37581345	CC:	CC:	FECHA DE SALIDA:
OBSERVACIONES:		SUPERVISOR DE SELLADO:	HORA DE SALIDA:
		NOMBRE:	
		CC:	

TOLERANCIA PERMITIDA EN DIFERENCIAS DE PESOS RECIBIDOS VS DESPACHADOS = 0,25%

CONSORCIO VIAS NACIONALES

NIT : 901.474.028-8 - REGIMEN COMUN
BRR EL CABRERO CR 2 41 612 EDIFICIO CABRERO
TEL : 6939255
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA.

Codigo:	
Versión:	
Fecha:	
Página 1 de 1	

PEDIDO DE COMPRAS No. 4510033637

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA:	03.10.2024	NIT:	8002079321
PROVEEDOR:	MULTINSA S.A.S	CIUDAD:	BARRANCABERMEJA - COLOMBIA.
DIRECCION:	CR 19 A 73 65 BRR LA LIBERTAD	FAX:	
TELEFONO:	6222990	EMAIL:	magda.ortega@multinsa.com
CONTACTO:		FORMA DE PAGO:	

DATOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN :
EMPLAZAMIENTO :

CODIGO	MATERIAL	MAT. PROVEEDOR	CANT.	U.M	ALM	F_ENTREGA	V.UNITARIO	IVA	V.TOTAL
62000409	ASFALTO		32.070,00	KG		16.10.2024	2.640	0	84.664.800

OBSERVACION

SOLICITUD DE PEDIDO No. 462- DESPACHO 16898
ASFALTO 60-70 PARA PETRECRIENTE
SOLICITANTE: BREINER MORALES
LUGAR DE ENTREGA: KM 11+000 VÍA SACAMA - LA CABUYA; RN6405

DESCUENTO	0,00
SUBTOTAL	84.664.800,00
FLETE TRANS CON IVA	0,00
IVA	0,00
FLETE TRANS SIN IVA	0,00
VALOR TOTAL	COP 84.664.800,00

Son: OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE

LILIAN LETICIA MIRANDA ROMERO	
ELABORADO POR	APROBADO POR

CONSORCIO VIAS NACIONALES

NIT : 901.474.028-8 - REGIMEN COMUN
BRR EL CABRERO CR 2 41 612 EDIFICIO CABRERO
TEL : 6939255
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA.

Código:	
Version:	
Fecha:	
Página 1 de 1	

PEDIDO DE COMPRAS No. 4510033638

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA:	03.10.2024	**NIT:**	9016788147
PROVEEDOR:	TRANSPORTES TODOTERRENO SAS	**CIUDAD:**	YONDO (CASABE) - COLOMBIA.
DIRECCION:	CL 51 55 02 CR 43 BRR JORGE	**FAX:**	
TELEFONO:	3187129691	**EMAIL:**	contabilidad@ttzsas.com
CONTACTO:		**FORMA DE PAGO:**	

DATOS DEL PROYECTO

ORDEN DE COSTOS :	000080000632
DESCRIPCIÓN :	CONSORCIO VIAS NACIONALES 3006ADA001
EMPLAZAMIENTO :	

CODIGO	MATERIAL	MAT. PROVEEDOR	CANT.	U.M	ALM	F_ENTREGA	V.UNITARIO	IVA	V.TOTAL
59000039	FLETE DE TRANSPORTE EXCLUIDO 4510033637		32.070,00	UN		03.10.2024	343	0	11.000.010

OBSERVACION

TRANSPORTE DE MULA PLATA PETREOTIENTE YOPAL OC4510033637

DESCUENTO	0,00
SUBTOTAL	11.000.010,00
FLETE TRANS CON IVA	0,00
IVA	0,00
FLETE TRANS SIN IVA	0,00
VALOR TOTAL	COP 11.000.010,00

Son: ONCE MILLONES DIEZ PESOS M/CTE

LILIAN LETICIA MIRANDA ROMERO	
ELABORADO POR	APROBADO POR

ECOPETROL
ENERGÍA PARA EL FUTURO

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: ASFALTO 60/70

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 01/10/2024 16:45

FECHA DE VOBO: 01/10/2024 20:15

ALMACENAMIENTO: K0205

CLIENTE: Depto. Materias Primas y Productos

ID MUESTRA: 2410010430

VOBO. Si

ANÁLISIS	FECHA DE ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
VISCOSIDAD A 80 C	01-10-2024 19:43	20850	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 135 C	01-10-2024 19:43	343.8	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 150 C	01-10-2024 19:43	170	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 60 C	01-10-2024 19:17	215000	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 100 C	01-10-2024 19:17	2985	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
DUCTILIDAD (25°C, 5cm/min)	01-10-2024 19:43	140	cm	100 Mínimo	ASTM D 113 DUCTILIDAD ASFALTOS
GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C					
GRAVEDAD API	01-10-2024 17:27	6.73	Grados API	REPORTAR	ASTM D 4052-18a DENSIDAD DIGITAL
DENSIDAD A 15 °C	01-10-2024 17:27	1023.2	kg/m3	REPORTAR	ASTM D 4052-18a DENSIDAD DIGITAL
PENETRACION A 25°C, 100g, 5s	01-10-2024 19:15	67	mm/10	60 Mínimo - 70 Máximo	ASTM D 5 INDICE DE PENETRACION CALCULADO
INDICE DE PENETRACION	01-10-2024 19:15	-0.6	N/A	REPORTAR	ASTM D 5 INDICE DE PENETRACION CALCULADO
PERDIDA DE MASA	01-10-2024 19:43	0.22	g/100g	1.0 Máximo	ASTM D 2872 PERDIDA DE MASA
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	01-10-2024 19:15	49.4	°C	45 Mínimo - 55 Máximo	ASTM D 36 PUNTO ABLANDAMIENTO
PUNTO DE INFLAMACION	01-10-2024 20:09	286	°C	232 Mínimo	ASTM D 92-16b PUNTO INFLAM COPA ABIER CLEV
SOLUBILIDAD EN ASFALTOS	01-10-2024 19:43	99.98	%	99 Mínimo	ASTM D 2042 SOLUBILIDAD EN ASFALTOS
VISTO BUENO TANQUES					
VoBo	01-10-2024 20:15	Si	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO
COMENTARIO	01-10-2024 20:15	NINGUNO	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO

NOTAS:
(1) Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con:
* Laboratorio Gerencia Refinería Barrancabermeja: CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –BARRANCABERMEJA
* Operaciones Comerciales Nacionales Barrancabermeja: (607620) 9900/9902/9907. Refinería ECOPETROL S.A.
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (6011234) 5001/5091/5868/4670/5671/5668. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.

Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Líquidos un galón, sólidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
(2) estas Normas no estan dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (18-LAB-042)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.

REGLA DE DECISION:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a lasEspecificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 "Regla de DecisionSimple o de Riesgo Compartido". En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Práctica para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

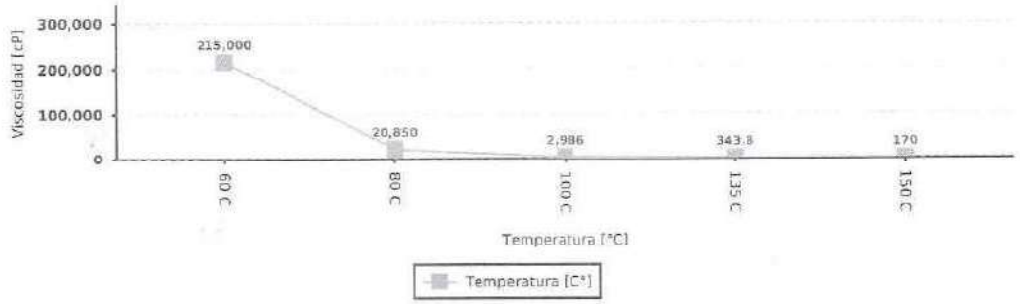
VoBo. Nombre:

JOHN FERNANDO GONZÁLEZ ESPINOSA

Fin del Informe

Fecha de Impresión 02/10/2024 14:31

CURVA REOLÓGICA



NOTAS:
(1) Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con:
* Laboratorio Gerencia Refineria Barrancabermeja: CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –BARRANCABERMEJA
* Operaciones Comerciales Nacionales Barrancabermeja: (607620) 9900/9902/9907. Refineria ECOPETROL S.A
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (601)234) 5001/5021/5080/4078/4071/5056. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Liquidos un galón, solidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
(2) Estas Normas no están dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (16-LAB-042)
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.
REGLA DE DECISIÓN:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a lasEspecificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 'Regla de DecisiónSimple o de Riesgo Compartido'. En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Prácticas para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

VoBo. Nombre.

JOHN FERNANDO GONZÁLEZ ESPINOSA

Fin del Informe

Fecha de Impresión 02/10/2024 14:31

MULTINSA SAS
NIT 800207932-1
TEL 6076916081
CRA 19 #73-65 BRR LIBERTAD
BARRANCABERMEJA-SANTANDER-COLOMBIA
REGISTRO DE SALIDA DE PRODUCTOS

NUMERO DE REGISTRO :22263 NUMERO DE TIQUETE : 21.116

	FECHA	HORA	PESOS		PESO NETO
ENTRADA :	10/02/24	03:33 PM	19.230	Kg	
SALIDA :	10/02/24	03:34 PM	51.300	Kg	**32.070 Kg**

PRODUCTO : ASFALTO SOLIDO
CLIENTE : CONSORCIO VIAS NACIONALES
PLACA : FNL 753
CONDUCTOR : FERNEY BAYONA
ORIGEN :

CODIGO : ASFA
CODIGO : CONSORCIO VIAS NACIO

CEDULA :1096210935
DESTINO :YOPAL

OBSERVACIONES :16898

PESADO POR

FIRMA CONDUCTOR

Transportes Todoterreno S.A.S.

IMPORTANTE

RECUERDE QUE UNA VEZ FIRMADA LA REMESA SIN OBSERVACIONES NO SE ACEPTAN RECLAMOS Art 1028 Código de Comercio

Vigilado SuperTransporte

REMESA 3092
Autorización: 130885520
Pág. 1 de 1

Orden	2858		**Facturar a: CONSORCIO VIAS NACIONALES**	**FECHA: 2024-09-25**	
Remite	MULTINSA SAS			**Ciudad**	BARRANCABERMEJA
Destino	CONSORCIO VIAS NACIONALES			**Ciudad**	PAZ DEL RIO
Direccion	KM 19 DE LA VIA BELEN SOACHA SACAMA PAZ DEL RIO			**Telefono**	3157006185
Cantidad	**Peso**	**Codigo**	**Contenido**		
1	8940	3082	EMULSION CRL-1		
Embalaje	GRANEL LIQUIDO-TANQUE				
Observaciones	DESPACHO 16739			**Manifiesto 3080**	
Conductor			DURAN JAIMES JHON JAIRO	Placa LUL177	
Elaboradó			**Observaciones de recibo :**	**Recibido** **Nombre** **Cargo** **C.C**	

CONTRATO DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS TRANSPORTES TODOTERRENO SAS.- EL REMITENTE Y EL DESTINATARIO Entre TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., y el Remitente se ha celebrado éste contrato de transporte que regirá por las siguientes cláusulas PRIMERA: las partes para todos los efectos TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., significa la transportadora y el Remitente indica la persona Natural o Jurídica quien coloca por TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., las mercancías para ser transportadas según las condiciones de este contrato. SEGUNDA: Este documento se rige por la ley colombiana y la internacional según sea su caso. TERCERA: De los envíos el remitente declara A) Que es dueño o poseedor de la mercancía; que actúa en representación del dueño o de quien tenga derechos sobre ellas; y que su representado conoce y ratifica el contenido de este documento. B) Que TRANSPORTES TODOTERRENO SAS.NO ha revisado el contenido de las mercancías que se encuentran empacadas y selladas por los remitentes y que lo declarado es real y no simulado. Por esta razón la transportadora se ha comprometido a trasladarla. C) Que no son materiales peligrosos, contaminantes o explosivos, títulos valores de cualquier naturaleza cheques en blanco, cheques viajeros, objetos constituidos en patrimonio histórico o cultural de Colombia, antigüedades como: pinturas, objetos artísticos, obras de arte, animales vivos o muertos, pieles o partes de prohibida o restringida comercialización, exportación o importación, material orgánito, plantas, marihuana, cocaína, morfina, heroína o cualquier tipo de narcótico o alucinógeno, armas , municiones, o cualquier objeto de comercio ilícito. D) Que los objetos contenidos dentro de los envíos están legalmente nacionalizados y cumplan con toda la reglamentación aduanera y de comercio exterior bien sea para transportarlas; dentro del país, o al exterior o viceversa. En el evento que TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., constate que la mercancía confiada para su transporte NO cumple con la declaración del cliente o remitente la pondrá; a disposición de las autoridades competentes. TRANSPORTES TODOTERRENO SAS. NO tiene obligación de revisar las mercancías pero podrá; hacerlo en cualquier momento sin limitación alguna. CUARTA: El remitente esta obligado a declarar el valor de las mercancías por escrito y manifiesta que el valor es real. QUINTA: Naturaleza de este documento para efectos de cobro; por lo establecido en el artículo 776 del código de comercio las partes aceptan que este documento A) Tiene todos los efectos de factura cambiaria de transporte. B) Si llegara el caso puede ejercer el derecho de prenda sobre los bienes transportados mientras tanto se cancelen los fletes contratados.

CALLE 51 # 55 -02 CON CARRERA 43 BRR. JORGE ELIECER GAITAN . Tel: 3187129691
YONDO-COLOMBIA

Transportes Todoterreno S.A.S.

IMPORTANTE

RECUERDE QUE UNA VEZ FIRMADA LA REMESA SIN OBSERVACIONES NO SE ACEPTAN RECLAMOS Art 1028 Código de Comercio

Vigilado SuperTransporte

REMESA 3092
Autorización: 130885520
Pág. 1 de 1

Orden	2858		**Facturar a: CONSORCIO VIAS NACIONALES**	**FECHA: 2024-09-25**	
Remite	MULTINSA SAS			**Ciudad**	BARRANCABERMEJA
Destino	CONSORCIO VIAS NACIONALES			**Ciudad**	PAZ DEL RIO
Direccion	KM 19 DE LA VIA BELEN SOACHA SACAMA PAZ DEL RIO			**Telefono**	3157006185
Cantidad	**Peso**	**Codigo**	**Contenido**		
1	8940		EMULSION CRL-1		
Embalaje	GRANEL LIQUIDO-TANQUE				
Observaciones	DESPACHO 16739			**Manifiesto 3080**	
Conductor			DURAN JAIMES JHON JAIRO	Placa LUL177	
Elaboradó			**Observaciones de recibo :**	**Recibido** **Nombre** **Cargo** **C.C**	

CONTRATO DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS TRANSPORTES TODOTERRENO SAS.- EL REMITENTE Y EL DESTINATARIO Entre TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., y el Remitente se ha celebrado éste contrato de transporte que regirá por las siguientes cláusulas PRIMERA: las partes para todos los efectos TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., significa la transportadora y el Remitente indica la persona Natural o Jurídica quien coloca por TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., las mercancías para ser transportadas según las condiciones de este contrato. SEGUNDA: Este documento se rige por la ley colombiana y la internacional según sea su caso. TERCERA: De los envíos el remitente declara A) Que es dueño o poseedor de la mercancía; que actúa en representación del dueño o de quien tenga derechos sobre ellas; y que su representado conoce y ratifica el contenido de este documento. B) Que TRANSPORTES TODOTERRENO SAS.NO ha revisado el contenido de las mercancías que se encuentran empacadas y selladas por los remitentes y que lo declarado es real y no simulado. Por esta razón la transportadora se ha comprometido a trasladarla. C) Que no son materiales peligrosos, contaminantes o explosivos, títulos valores de cualquier naturaleza cheques en blanco, cheques viajeros, objetos constituidos en patrimonio histórico o cultural de Colombia, antigüedades como: pinturas, objetos artísticos, obras de arte, animales vivos o muertos, pieles o partes de prohibida o restringida comercialización, exportación o importación, material orgánito, plantas, marihuana, cocaína, morfina, heroína o cualquier tipo de narcótico o alucinógeno, armas , municiones, o cualquier objeto de comercio ilícito. D) Que los objetos contenidos dentro de los envíos están legalmente nacionalizados y cumplan con toda la reglamentación aduanera y de comercio exterior bien sea para transportarlas; dentro del país, o al exterior o viceversa. En el evento que TRANSPORTES TODOTERRENO SAS., constate que la mercancía confiada para su transporte NO cumple con la declaración del cliente o remitente la pondrá; a disposición de las autoridades competentes. TRANSPORTES TODOTERRENO SAS. NO tiene obligación de revisar las mercancías pero podrá; hacerlo en cualquier momento sin limitación alguna. CUARTA: El remitente esta obligado a declarar el valor de las mercancías por escrito y manifiesta que el valor es real. QUINTA: Naturaleza de este documento para efectos de cobro; por lo establecido en el artículo 776 del código de comercio las partes aceptan que este documento A) Tiene todos los efectos de factura cambiaria de transporte. B) Si llegara el caso puede ejercer el derecho de prenda sobre los bienes transportados mientras tanto se cancelen los fletes contratados.

CALLE 51 # 55 -02 CON CARRERA 43 BRR. JORGE ELIECER GAITAN . Tel: 3187129691
YONDO-COLOMBIA

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10015602
AJUSTADOR XILOL 21204/GTA007 CANECA 5 GAL
Lote: IR3-316585
Cliente:
Fecha de Fabricación: 14-DIC-23 Fecha de Vencimiento: 14-JUN-25

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	3.27	3.21	3.31	kg/gal
PODER DE DILUCION / I-GC-QAP-028-PINTUCO	Bueno	Bueno		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	LEONARDO.GARZON

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10017263
AJUSTADOR XILOL 21204/GTA007 TAMBOR 55 GAL
Lote: IR3-316585
Cliente:
Fecha de Fabricación: 14-DIC-23 Fecha de Vencimiento: 14-JUN-25

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	3.27	3.21	3.31	kg/gal
PODER DE DILUCION / I-GC-QAP-028-PINTUCO	Bueno	Bueno		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	LEONARDO.GARZON

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A.S. NIT. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41. Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84 Fax: 323 04 70 A.A: 1194
Línea Servicio al cliente 01 8000 111 247
Desde Medellín 325 25 23
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10179074
TERTRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE BLANCO 29205 TAMBOR 50 GL
Lote: IR3-316895
Cliente:
Fecha de Fabricación: 19-DIC-23 Fecha de Vencimiento: 19-JUN-25

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD, KG/GAL I-GC-QAP-013-PINTUCO	6.00	5.90	6.00	kg/gal
VISCOSIDAD KU I-GC-QAP-048-PINTUCO	92.00	85.00	95.00	KU
MOLIENDA , HEGMAN I-GC-QAP-023-PINTUCO	4.50	3.00	5.00	Hegman
NO PÃ□CK UP, MIN I-GC-QAP-044-PINTUCO	10.00	5.00	10.00	min

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	LEONARDO.GARZON

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A.S. NIT. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41. Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84 Fax: 323 04 70 A.A: 1194
Línea Servicio al cliente 01 8000 111 247
Desde Medellín 325 25 23
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10179075
TERTRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE AMARILLO 29208 TAMBOR 50 GL
Lote: IR3-315702
Cliente:
Fecha de Fabricación: 07-DIC-23 Fecha de Vencimiento: 07-JUN-25

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD KG/GAL I-GC-QAP-013-PINTUCO	5.77	5.72	5.82	kg/gal
VISCOSIDAD, KU I-GC-QAP-048-PINTUCO	86.00	85.00	95.00	KU
MOLIENDA HEGMAN I-GC-QAP-023-PINTUCO	5.00	4.00	5.00	Hegman
NO PICK UP, MIN I-GC-QAP-044-PINTUCO	15.00	5.00	15.00	min

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	LEONARDO.GARZON

swarco
Road Marking Systems

ANALYSIS CERTIFICATE

Consignee: PINTUCO, S.A.S.
P.O. BOX 1194
CO 10105 MEDELLIN,

Your order no: 169498

Delivery note no: 0080182752

Delivery date: 29.06.2023

Quantity: 24.000 KG

Goods: Reflective Glass Beads SWARCOFLEX 150-850 H/T14

Container no: MRKU 736718-3 with seal no: 7545590

	1180	850	600	300	150				
acr [%]	[0- 0]	[0- 5]	[5-25]	[65-85]	[95-100]				
30025423 2350361	0,00	0,08	19,08	82,42	99,57				
30025423 2350366	0,00	0,07	18,71	82,51	99,55				
30025423 2350362	0,00	0,08	18,88	82,46	99,56				
30025423 2350363	0,00	0,08	18,86	82,42	99,57				
30025423 2350364	0,00	0,07	19,04	82,45	99,56				
30025423 2350365	0,00	0,07	18,81	82,45	99,55				
30025423 2350371	0,00	0,12	18,07	80,46	99,53				
30025423 2350367	0,00	0,08	18,42	81,12	99,53				
30025423 2350368	0,00	0,12	18,26	81,10	99,55				
30025423 2350369	0,00	0,10	18,42	80,82	99,54				
30025423 2350370	0,00	0,08	18,27	82,00	99,54				
30025423 2350376	0,00	0,08	18,27	79,97	99,18				
30025423 2350372	0,00	0,12	18,17	80,21	99,29				
30025423 2350373	0,00	0,10	18,09	80,19	99,34				
30025423 2350374	0,00	0,09	18,10	80,16	99,21				
30025423 2350375	0,00	0,10	18,26	80,11	99,50				
30025423 2350377	0,00	0,08	18,03	80,46	99,28				
30025423 2350378	0,00	0,08	18,22	80,55	99,52				
30025423 2350379	0,00	0,08	18,14	80,90	99,47				
30025423 2350380	0,00	0,08	18,15	80,16	99,32				

Road Marking Systems

ANALYSIS CERTIFICATE

Consignee: PINTUCO, S.A.S.
P.O. BOX 1194
CO 10105 MEDELLIN,

Your order no: 167204

Delivery note no: 0080171080

Delivery date: 10.03.2023

Quantity: 24.000 KG

Goods: Reflective Glass Beads SWARCOFLEX 150-850 H/T14

Container no: MSKU 437416-0 with seal no: PZ422380

	1180	**850**	**600**	**300**	**150**				
acr [%]	[0- 0]	[0- 5]	[5-25]	[65-85]	[95-100]				
30025423 2350011	0,00	0,05	16,76	83,95	99,51				
30025423 2350012	0,00	0,05	17,06	84,21	99,62				
30025423 2350013	0,00	0,05	16,99	84,13	99,54				
30025423 2350014	0,00	0,05	16,77	83,96	99,56				
30025423 2350046	0,00	0,10	17,28	82,25	99,74				
30025423 2350045	0,00	0,18	19,24	83,98	99,74				
30025423 2350047	0,00	0,10	17,53	82,70	99,48				
30025423 2350048	0,00	0,10	17,29	82,78	99,46				
30025423 2350049	0,00	0,10	17,49	82,53	99,58				
30025423 2350050	0,00	0,10	17,50	82,63	99,55				
30025423 2350053	0,00	0,10	18,52	83,36	99,39				
30025423 2350054	0,00	0,10	18,14	83,15	99,55				
30025423 2350060	0,00	0,12	18,24	83,41	99,33				
30025423 2350057	0,00	0,11	18,58	83,60	99,51				
30025423 2350058	0,00	0,12	18,44	83,66	99,58				
30025423 2350059	0,00	0,11	18,57	83,44	99,36				
30025423 2350121	0,00	0,19	22,80	77,72	98,75				
30025423 2350122	0,00	0,16	22,10	76,82	98,73				
30025423 2350140	0,00	0,22	22,96	74,89	98,63				
30025423 2350139	0,00	0,22	22,82	74,71	98,47				

Road Marking Systems

SWARCOFLEX acc. to AASHTO M247 Type I

TECHNICAL INFORMATION

Drop on | Reflective Glass Beads

PRODUCT SPECIFICATION

Our high-grade SWARCOFLEX standard glass beads achieve very good retro-reflective values.
The product conforms to all national and international standards. Use in colored markings, in thermoplastic and thermal spray plastic; as well as in cold plastic and cold spray plastic.

SIEVING RANGE ACC. TO AASHTO M247

Beads Drop on blends

sieve size [µm]	accumulated retainment %
1180	0
850	0-5
600	5-25
300	65-85
150	95-100

PRODUCT INFORMATION

Size gradation	150-850µm
Refractive Index	≥ 1,5 Class A acc. to EN 1423
Roundness	≥ 80%
Bulk weight	~ 1,5 g/cm³
Anti-skid material	-
Coating	H/T14 H/T14 is a coating to improve adhesion to solvent-based paints and thermoplastics with high inital retroreflection values.
Hazardous substances acc. EN 1423	As, Pb, Sb - Class 1 (< 200 ppm)
Packaging	Paper bags of 25 kg net or Big Bags
Storage	Dry and sheltered; Can be stored for 24 months in the original container from date of delivery
Safety	Please read the Safety Data Sheet before using this product.

Important Information: Please consider our General Terms and Conditions and the general notes of the Technical Information Sheet! No liability is accepted for any errors! The information is provided to our best knowledge and experience. This information is, however, no warranty for any properties of the material. We provide this information without obligation, also regarding the rights of third parties. The user has to make sure that the material is appropriate for the respective application.

Date: 22.12.2020

M. Swarovski Gesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 10, 3300 Amstetten, Austria T.+43-7472-202-0, F. +43-7472-202-249, E. office.msa@swarco.com, www.swarco.com/rms