Factura Proforma

Fecha de Expedición: **30/09/2024**
Fecha de Vencimiento: **31/10/2024**

Vendedor:	**CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA**	**Cliente:**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
NIT:	**901.588.183-1**	**NIT:**	**800.215.807-2**
Dirección:	CR 11 96 07 OF 201 A ED PIJAO CORPORATIVO	**Dirección:**	CRA 59 26 60 11001. 11 COL
Ciudad:	BOGOTA D.C	**Ciudad:**	BOGOTA, D.C.
Departamento:	CUNDINAMARCA	**Departamento:**	CUNDINAMARCA
Pais:	COLOMBIA	**Pais:**	COLOMBIA
Telefono:	6549871	**Telefono:**	7056000
Correo:	lrestrepo@mincivil.com	**Correo:**	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Contacto:		**Contacto:**	

Autorización número de Facturación Electronica DIAN 187640134993321 del 20/05/2021 al 20/05/2022 Autoriza con Prefijo MPC del 1 al 200

Nombre del Vendedor	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA
Orden de Compra	
Avisos de Despacho	600 mts al sur de la estación del ferrocarril, Ciénaga, Magdalena
Aviso de Recibo	
Forma de pago	Credito
Medio de Pago	Credito ACH

ID	Código Principal	Descripcion	Cantidad	UM	Precio unitario	Desc.	Cargos	Brutos	%IVA	IVA	Obseq.
1		COSTO DIRECTO + ADMINISTRACIÓN + IMPREVISTOS DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.	1		$ 4.633.100.258,00	-	-	$ 4.633.100.258,00		-	
2		UTILIDAD (5%) DEL ACTA N° 27 VR OBRA EJECUTADA A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024. OBJETO CONTRATO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".	1		$ 185.324.010,00	-	-	$ 185.324.010,00	19	35.211.562,00	
3		GESTION PREDIAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.	1		$ 6.146.000,00	-	-	$ 6.146.000,00	19	1.167.740,00	
4		ADQUISICIÓN PREDIAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR REEMBOLSABLE A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.	1		$ 1.145.000.000,00	-	-	$ 1.145.000.000,00		-	
5		ADMINISTRACIÓN GESTION PREDIAL (2.5%) DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR REEMBOLSABLE A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.				-	-	$ -	19	-	
6		GESTION SOCIAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR REEMBOLSABLE A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.			$ -	-	-	$ -	-	-	
7		ADMINISTRACIÓN GESTION SOCIAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR REEMBOLSABLE A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.			$ -	-	-	$ -	19	-	
8		ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR EJECUTADO A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.			$ -	-	-	$ -	19	-	
9		GESTION AMBIENTAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA N° 27 VR REEMBOLSABLE A CARGO DEL CONTRATO 981 de 2022 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEPTIEMBRE DE 2024.						$ -	-	-	

total lineas	4,00
Bruto/Sobtotal	$5.969.570.268,00
IVA	$36.379.302,00
Descuentos	
Cargos	
Base + cargos - descuentos	$0,00
Brutos + impuestos	$6.005.949.570,00
Total de anticipos	$1.309.308.268,00
Total a pagar	**$4.696.641.302,00**

VALOR EN LETRAS: **CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/CTE**

Observaciones
#$24-02-00;981-2022;ldiazp@invias.gov.co#$ Amortizacion Anticipo $1.309.308.268,00

Por favor consignar en la cuenta corriente del Banco BBVA Colombia S.A. N° 833032519 a nombre del Consorcio Viaducto Ciénaga del Magdalena.

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE -

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA No. 27

VALOR BÁSICO ACTA: $ 5.969.570.268,00

MES Septiembre de 2024.

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : **981 de 2022**

OBJETO: **"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".**

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **977 DE 2022** INTERVENTOR: **CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO**

PLAZO INICIAL: **72,1 MESES** PLAZO ACUMULADO: **72,1 MESES**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **27/07/2022** FECHA DE VENCIMIENTO: **31/07/2028**

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE SUSPENSIÓN 2: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$630.007.748.262,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$630.007.748.262,00**

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 03 del 24/04/2024		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	9,00	$ 1.537.478,00	$ 13.837.302,00			$ -		$ -		$ -
1,1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.537.478,00			6,00	$ 9.224.868,00		$ -		$ -
1,2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.537.478,00			3,00	$ 4.612.434,00		$ -	0,62	$ 953.236,00
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	100,00	$ 125.703,00	$ 12.570.300,00		2.319,00	$ 291.505.257,00	48,62	$ 6.111.680,00	1.727,04	$ 217.094.109,00
3	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	46.419,00	$ 10.191,00	$ 473.056.029,00		46.419,00	$ 473.056.029,00	516,84	$ 5.267.116,00	4.085,22	$ 41.632.477,00
4	220.1P		220.1P	Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)	m3	23.159,00	$ 31.904,00	$ 738.864.736,00		23.159,00	$ 738.864.736,00		$ -	917,13	$ 29.260.116,00
Subtotal								**$ 1.238.328.367,00**			**$ 1.517.263.324,00**		**$ 11.378.796,00**		**$ 288.939.938,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
5	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	9.818,00	$ 145.679,00	$ 1.430.276.422,00		9.818,00	$ 1.430.276.422,00	185,64	$ 27.043.850,00	1.237,58	$ 180.289.417,00
6	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	7.159,00	$ 161.149,00	$ 1.153.665.691,00		7.159,00	$ 1.153.665.691,00		$ -	243,61	$ 39.257.508,00
7	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	80,00	$ 175.996,00	$ 14.079.680,00		80,00	$ 14.079.680,00		$ -		$ -
Subtotal								**$ 2.598.021.793,00**			**$ 2.598.021.793,00**		**$ 27.043.850,00**		**$ 219.546.925**
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
8	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	35.796,00	$ 2.786,00	$ 99.727.656,00		39.072,00	$ 108.854.592,00		$ -		$ -
9	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	150.540,00	$ 1.766,00	$ 265.853.640,00			$ -		$ -		$ -
9,1	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.766,00			69.004,00	$ 121.861.064,00		$ -		$ -
9,2	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.766,00			81.536,00	$ 143.992.576,00		$ -		$ -
10	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	3.534,00	$ 948.454,00	$ 3.351.836.436,00		3.534,00	$ 3.351.836.436,00		$ -		$ -
11	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8.271,00	$ 956.591,00	$ 7.911.964.161,00			$ -		$ -		$ -
11,1	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956.591,00			5.417,00	$ 5.181.853.447,00		$ -		$ -
11,2	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956.591,00			2.854,00	$ 2.730.110.714,00		$ -		$ -
12	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	100,00	$ 984.206,00	$ 98.420.600,00		100,00	$ 98.420.600,00		$ -		$ -
13	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	11.340,00	$ 83.576,00	$ 947.751.840,00			$ -		$ -		$ -
14	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	11.340,00	$ 90.230,00	$ 1.023.208.200,00			$ -		$ -		$ -
Subtotal								**$ 13.698.762.533,00**			**$ 11.736.929.429,00**		**$ -**		**$ -**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
15	600.1.1P		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3	1.344,00	$ 16.721,00	$ 22.473.024,00			$ -		$ -		$ -
15,1	600.1.1P		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16.721,00			2.939,59	$ 49.152.848,00		$ -	991,11	$ 16.572.350,00
15,2	600.1.1P		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16.721,00			444,00	$ 7.424.124,00		$ -		$ -
16	600.2.4P		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3	269,00	$ 49.053,00	$ 13.195.257,00			$ -		$ -		$ -
16,1	600.2.4P		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49.053,00			142,00	$ 6.965.526,00		$ -		$ -
16,2	600.2.4P		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49.053,00			127,00	$ 6.229.731,00		$ -		$ -
17	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	728,00	$ 58.765,00	$ 42.780.920,00			$ -		$ -		$ -
17,1	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58.765,00			2.601,00	$ 152.847.765,00		$ -	307,13	$ 18.048.494,00
17,2	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58.765,00			127,00	$ 7.463.155,00		$ -		$ -
18	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	23.307,00	$ 120.830,00	$ 2.816.184.810,00		23.307,00	$ 2.816.184.810,00		$ -		$ -
19	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	152,00	$ 162.739,00	$ 24.736.328,00		152,00	$ 24.736.328,00		$ -		$ -
20	621.1.P		621.1.P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,0 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m	1.750,00	$ 1.750.000,00	$ 3.062.500.000,00		1.382,00	$ 2.418.500.000,00		$ -		$ -
21	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,30 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m	2.030,00	$ 2.300.000,00	$ 4.669.000.000,00			$ -		$ -		$ -
22	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto huecos prefabricados, concreto fc = 50 MPA de diametro 1,20 m, transporte e hincado con viga lanzadora (No incluye acero de refuerzo y no incluye transporte producto de las excavaciones) incluye suministro de elementos metálicos de conexión y platina de continuidad	m	81.657,00	$ 1.795.026,00	$ 146.576.438.082,00		81.657,00	$ 146.576.438.082,00		$ -		$ -
23	621.5.1P		621.5.1P	Camisa metálica permanenete para pilote de diámetro 1.3m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	m	609,00	$ 3.530.001,00	$ 2.149.770.609,00		609,00	$ 2.149.770.609,00		$ -		$ -
24	621.5.2P		621.5.2P	Camisa metálica permanenete para pilote de diámetro 1.0m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	m	525,00	$ 2.937.153,00	$ 1.542.005.325,00		525,00	$ 1.542.005.325,00		$ -		$ -
25	630.1.P		630.1.P	Concreto clase 50 Mpa, reforzado, para moldes prefabricados de dados para puentes	m3	4.262,00	$ 2.331.990,00	$ 9.938.941.380,00		4.262,00	$ 9.938.941.380,00		$ -		$ -
26	630.2.P		630.2.P	Concreto clase 50 MPA, para vigas artesa prefabricadas preesforzadas lanzadas, postensado de puentes	m3	38.365,00	$ 2.022.409,00	$ 77.589.721.285,00			$ -		$ -		$ -
27	630.3.P		630.3.P	Concreto clase 50 Mpa, reforzado en segunda etapa para dados, conformación del tablero y vigas riostra	m3	23.835,00	$ 1.238.934,00	$ 29.529.991.890,00		23.835,00	$ 29.529.991.890,00		$ -		$ -
28	630.4.P		630.4.P	Concreto clase A, 50 Mpa, reforzado, para barreras de tráfico, colocación de concreto sobre tablero	m3	4.587,00	$ 1.277.842,00	$ 5.861.461.254,00		4.587,00	$ 5.861.461.254,00		$ -		$ -
29	630.6P		630.6P	Concreto clase 35 MPA para Dados de cimentación	m3	1.912,00	$ 1.064.792,00	$ 2.035.882.304,00		1.912,00	$ 2.035.882.304,00		$ -		$ -
30	630.7P		630.7P	Concreto clase 35 MPA para tablero, vigas riostra y anden	m3	3.672,00	$ 1.124.254,00	$ 4.128.260.688,00		3.672,00	$ 4.128.260.688,00	250,00	$ 281.063.500,00	875,66	$ 984.464.258,00

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE -

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA No. 27

ACTA FINAL ☐

VALOR BÁSICO ACTA: $ 5.969.570.268,00

MES Septiembre de 2024.

CONTRATO No : **981 de 2022**

OBJETO: **"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".**

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **977 DE 2022**

INTERVENTOR: **CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO**

PLAZO INICIAL: **72,1 MESES**

PLAZO ACUMULADO: **72,1 MESES**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **27/07/2022**

FECHA DE VENCIMIENTO: **31/07/2028**

FECHA DE SUSPENSIÓN 1:

FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE SUSPENSIÓN 2:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$630.007.748.262,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): **$ -**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$630.007.748.262,00**

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 03 del 24/04/2024		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
31	630.8P		630.8P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	335,00	$ 1.446.638,00	$ 484.623.730,00		335,00	$ 484.623.730,00	54,28	$ 78.523.511,00	269,73	$ 390.201.668,00
32	630.9P		630.9P	Concreto clase 28 MPA para estribos	m3	1.184,00	$ 1.003.819,00	$ 1.188.521.696,00		1.184,00	$ 1.188.521.696,00		$ -		$ -
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	42,00	$ 792.029,00	$ 33.265.218,00		42,00	$ 33.265.218,00		$ -		$ -
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	27,00	$ 574.960,00	$ 15.523.920,00		127,00	$ 73.019.920,00		$ -	30,12	$ 17.317.795,00
35	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	2.950,00	$ 643.891,00	$ 1.899.478.450,00		2.950,00	$ 1.899.478.450,00		$ -		$ -
36	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	22.816.890,00	$ 6.750,00	$ 154.014.007.500,00			$ -		$ -		$ -
36,1	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.750,00			112.562,00	$ 759.793.500,00		$ -		$ -
36,2	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.750,00			13.804.068,00	$ 93.177.459.000,00		$ -		$ -
36,3	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.750,00			5.695.450,00	$ 38.444.287.500,00	8.280,00	$ 55.890.000,00	41.141,25	$ 277.703.438,00
36,4	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.750,00			3.204.810,00	$ 21.632.467.500,00	77.302,18	$ 521.789.715,00	312.724,85	$ 2.110.892.738,00
37	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	31.267.401,00	$ 2.105,00	$ 65.817.879.105,00		31.267.401,00	$ 65.817.879.105,00		$ -		$ -
38	642,1	642-13		Apoyo elastomérico	u	627,00	$ 5.284.823,00	$ 3.313.584.021,00		627,00	$ 3.313.584.021,00		$ -		$ -
39	642,2P		642,2P	Junta para puente,recorrido 400 mm	m	106,00	$ 52.400.000,00	$ 5.554.400.000,00		106,00	$ 5.554.400.000,00		$ -		$ -
40	642,3P		642,3P	Junta para puente,recorrido 225 mm	m	64,00	$ 20.320.751,00	$ 1.300.528.064,00		64,00	$ 1.300.528.064,00		$ -		$ -
41	650.2	650-13		Fabricación de estructura metálica Acero	kg	570.180,00	$ 15.000,00	$ 8.552.700.000,00		4.126.456,50	$ 61.896.847.565,00		$ -	2.367.304,38	$ 35.509.565.700,00
42	650.3	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	570.180,00	$ 174,00	$ 99.211.320,00		4.126.456,50	$ 718.003.432,00	335.723,16	$ 58.415.830,00	1.451.957,64	$ 252.640.629,00
43	650.4	650-13		Montaje de estructura metálica Acero	kg	570.180,00	$ 4.226,00	$ 2.409.580.680,00		4.126.456,50	$ 17.438.405.187,00	662.129,00	$ 2.798.157.154,00	1.451.957,64	$ 6.135.972.987,00
44	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	300,00	$ 653.594,00	$ 196.078.200,00		300,00	$ 196.078.200,00		$ -		$ -
45	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	344,00	$ 615.232,00	$ 211.639.808,00		344,00	$ 211.639.808,00		$ -		$ -
46	673.1	673-13		Geotextil tipo NT 2400 no tejido	m2	1.450,00	$ 7.418,00	$ 10.756.100,00		1.450,00	$ 10.756.100,00		$ -		$ -
47	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	202,00	$ 126.990,00	$ 25.651.980,00		2.202,00	$ 279.631.980,00		$ -		$ -
48	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	27,00	$ 169.551,00	$ 4.577.877,00		27,00	$ 4.577.877,00		$ -		$ -
Subtotal								**$ 535.135.350.825,00**			**$ 521.687.503.672,00**		**$ 3.793.839.710,00**		**$ 45.713.380.057,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD															
49	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	31.998,00	$ 1.897,00	$ 60.700.206,00			$ -		$ -		$ -
49,1	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.897,00			10.158,00	$ 19.269.726,00		$ -		$ -
49,2	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.897,00			21.840,00	$ 41.430.480,00		$ -		$ -
50	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	480,00	$ 22.984,00	$ 11.032.320,00			$ -		$ -		$ -
50,1	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		$ 22.984,00			158,00	$ 3.631.472,00		$ -		$ -
50,2	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		$ 22.984,00			322,00	$ 7.400.848,00		$ -		$ -
51	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	711,00	$ 7.990,00	$ 5.680.890,00			$ -		$ -		$ -
51,1	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 7.990,00			678,00	$ 5.417.220,00		$ -		$ -
51,2	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 7.990,00			476,00	$ 3.803.240,00		$ -		$ -
52	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	38,00	$ 384.891,00	$ 14.625.858,00			$ -		$ -		$ -
52,1	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		$ 384.891,00			19,00	$ 7.312.929,00		$ -		$ -
52,2	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		$ 384.891,00			25,00	$ 9.622.275,00		$ -		$ -
53	730.1	730-13		Defensa metalica	m	1.682,00	$ 222.702,00	$ 374.584.764,00		1.682,00	$ 374.584.764,00		$ -		$ -
54	730.2	730-13		Sección final	u	8,00	$ 98.987,00	$ 791.896,00		8,00	$ 791.896,00		$ -		$ -
55	740.1	740-13		Captafaros	u	8,00	$ 21.130,00	$ 169.040,00		549,00	$ 11.600.370,00		$ -		$ -
Subtotal								**$ 467.584.974,00**			**$ 484.865.220,00**		**$ -**		**$ -**
OBRAS VARIAS															
56	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	1.250,00	$ 18.785,00	$ 23.481.250,00		1.250,00	$ 23.481.250,00		$ -		$ -
Subtotal								**$ 23.481.250,00**			**$ 23.481.250,00**		**$ -**		**$ -**
TRANSPORTES															
57	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	188.641,00	$ 1.121,00	$ 211.466.561,00		513.316,09	$ 575.427.340,00	15.481,83	$ 17.355.131,00	178.185,52	$ 199.745.968,00
Subtotal								**$ 211.466.561,00**			**$ 575.427.340,00**		**$ 17.355.131,00**		**$199.745.968**

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE -

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA No. 27

ACTA FINAL ☐

VALOR BÁSICO ACTA: $ 5.969.570.268,00

MES Septiembre de 2024.

CONTRATO No : **981 de 2022**

OBJETO: **"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".**

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **977 DE 2022**

INTERVENTOR: **CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO**

PLAZO INICIAL: **72,1 MESES**

PLAZO ACUMULADO: **72,1 MESES**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **27/07/2022**

FECHA DE VENCIMIENTO: **31/07/2028**

FECHA DE SUSPENSIÓN 1:

FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE SUSPENSIÓN 2:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$630.007.748.262,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): **$0**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$630.007.748.262,00**

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 03 del 24/04/2024		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
PRECIOS NO PREVISTOS														
58	621.2P		621.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,33 con concreto tremie 35 Mpa en suelos cenagosos (incluye excavación bajo agua, incluye acero de refuerzo, incluye adecuación de la zona, no incluye camisas metálica).	ML		$ 4.716.115,00		1.410,00	$ 6.649.722.150,00	137,00	$ 646.107.755,00	1.148,00	$ 5.414.100.020,00
59	630,1	630-13		Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga	M3		$ 1.825.395,00		470,00	$ 857.935.650,00	68,53	$ 125.094.319,00	366,19	$ 668.441.395,00
60	630,11	630-13		Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga	M3		$ 1.511.509,00		338,00	$ 510.890.042,00		$ -	275,01	$ 415.680.090,00
61	630,12	630-13		Concreto clase 28 MPA para cimentación de Defensas en concreto para el PR9 de la variante Cienaga	M3		$ 954.668,00		501,00	$ 478.288.668,00		$ -		$ -
62	683,1	630-13		Geomalla de refuerzo tipo UX-135 o similar para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	M2		$ 34.026,00		20.670,00	$ 703.317.420,00		$ -		$ -
63	683,2	683-13		Geotextil NT 2000 para separación de capas para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	M2		$ 12.626,00		10.970,00	$ 138.507.220,00	550,00	$ 6.944.300,00	3.875,54	$ 48.932.568,00
64	683,3	683-13		Geotextil NT 2500 para separación de suelos de subrasante y capas granulares en el PR9 de la variante cienaga.	M2		$ 12.590,00		4.836,00	$ 60.885.240,00		$ -		$ -
65	683,4	683-13		Relleno con material seleccionado para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga	M3		$ 94.817,00		7.520,00	$ 713.023.840,00		$ -		$ -
66	683.5P		683.5P	Suministro e instalación de tubería PVC novafort de 4" perforada en el PR9 de la variante cienaga.	ml		$ 37.206,00		3.220,00	$ 119.803.320,00		$ -	219,30	$ 8.159.276,00
67	221.1P		221.1P	Pedraplen Compacto	M3		$ 79.854,00		4.889,00	$ 390.406.206,00	185,64	$ 14.824.097,00	1.762,72	$ 140.760.243,00
68	672,1	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, NO incluye la preparación de la superficie de apoyo en el PR9 de la variante cienaga	ml		$ 82.321,00		1.792,00	$ 147.519.232,00	290,00	$ 23.873.090,00	290,00	$ 23.873.090,00
69	720,1	720-13		Poste de referencia	Und		$ 476.085,00		23,00	$ 10.949.955,00		$ -		$ -
70	642.2	642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 30cm*20cm*3cm	Und		$ 128.232,00		28,00	$ 3.590.496,00		$ -	10,00	$ 1.282.320,00
71	642.3	642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de diametro 65 cm espesor 10 cm, con 5 refuerzos A36 de 3 mm, para el PR9 de la variante de cienaga.	Und		$ 3.068.904,00		24,00	$ 73.653.696,00		$ -		$ -
72	642.4	642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 53cm*58cm*10cm, con 5 refuerzos A36 de 3 mm, para el PR9 de la variante de cienaga.	Und		$ 2.423.682,00		30,00	$ 72.710.460,00		$ -	15,00	$ 36.355.230,00
73	621.5.3P		621.5.3P	Camisa metálica permanente para pilote de diámetro 1.33 m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	ml		$ 3.725.643,00		840,00	$ 3.129.540.120,00		$ -	831,00	$ 3.096.009.333,00
74	621.7.1P		621.7.1P	Pruebas de Integridad de Pilotes (PIT) - ASTM D5882	Und		$ 1.575.439,00		6,00	$ 9.452.634,00		$ -	2,00	$ 3.150.878,00
75	731.1	731-13		Defensas en concreto tipo I en concreto 4000 PSI (No incluye acero de refuerzo) para el PR9 de la variante de Ciénaga	ml		$ 323.326,00		2.101,00	$ 679.307.926,00	470,00	$ 151.963.220,00	680,14	$ 219.906.946,00
Subtotal								**$ -**		**$ 14.749.504.275,00**		**$ 968.806.781,00**		**$ 10.076.651.389,00**
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)								**$ 553.372.996.303,00**		**$ 553.372.996.303,00**		**$ 4.818.424.268,00**		**$ 56.498.264.277,00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 32.410.096.979,00		$ 32.410.096.979,00				$ 8.645.836.679,00
	DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA							$ 600.000.000,00		$ 600.000.000,00				$ -
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS							$ 300.000.000,00		**$ 300.000.000,00**				$ -
	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							**$ 586.683.093.282,00**		$ 586.683.093.282,00		$ 4.818.424.268,00		$ 65.144.100.956,00
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)							$ 4.287.299.528,00		$ 4.287.299.528,00		$ 35.211.562,00		$ 476.053.045,00
*	**SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A)**							**$ 590.970.392.810,00**		**$ 590.970.392.810,00**		**$ 4.853.635.830,00**		**$ 65.620.154.001,00**
	REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)							$ 3.996.575.000,00		$ 3.996.575.000,00				$ 3.907.125.262,00
	IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2)							$ 759.349.250,00		$ 759.349.250,00		$ -		$ 742.353.802,00
*	**TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) + (2) = (B)**							**$ 4.755.924.250,00**		**$ 4.755.924.250,00**		**$ -**		**$ 4.649.479.064,00**
	GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C							**$ 33.777.431.202,00**		**$ 33.777.431.202,00**		$ 1.152.313.740,00		$ 8.707.650.335,00
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)							**$ 504.000.000,00**		**$ 504.000.000,00**				
*	**VALOR TOTAL = (A) + (B) + (C) + (D)**							**$ 630.007.748.262,00**		**$ 630.007.748.262,00**		**$ 6.005.949.570,00**		**$78.977.283.400,00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor Obra	%	Valor Adquisición Predial	%	Valor Anticipo Total	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 23.430.829.352,80	100%	$ 6.569.170.647,20	100%	$ 30.000.000.000,00	100%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 164.308.268,00	0,70%	$ 1.145.000.000,00	17,43%	$ 1.309.308.268,00	4,36%
Valor Amortizado Acumulado	$ 2.862.269.558,00	12,22%	$ 1.145.000.000,00	17,43%	$ 4.007.269.558,00	13,36%
Valor Saldo por Amortizar	$ 20.568.559.794,80	87,78%	$ 5.424.170.647,20	82,57%	$ 25.992.730.442,00	86,64%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 4.818.424.268,00	$ 35.211.562,00	$ 4.853.635.830,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%	$ 1.151.146.000,00	$ 1.167.740,00	$ 1.152.313.740,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$5.969.570.268,00**	**$36.379.302,00**	**$6.005.949.570,00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 26.202.893,00	$ 429.700.181,00
SB	$ 27.043.850,00	$ 180.289.417,00
B	$ -	$ 39.257.508,00
P	$ -	$ -
OA	$ 4.747.822.394,00	$ 55.649.271.203,00
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ -
T	$ 17.355.131,00	$ 199.745.968,00
TOTAL	**$4.818.424.268,00**	**$ 56.498.264.277,00**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	$ 26.202.893	$ 429.700.181,00
2. Sub-bases y bases	$ 27.043.850	$ 219.546.925,00
3. Transporte de materiales	$ 17.355.131	$ 199.745.968,00
4. Aceros y elementos metálicos	$ 3.434.252.699	$ 44.286.775.492,00
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 23.873.090	$ 66.653.210,00
6. Concreto para estructura de puentes	$ 1.282.752.305	$ 11.209.272.383,00
7 . Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 6.944.300	$ 86.570.118,00
(N) Ítems no sujetos a ajuste		$ -
TOTAL	**$4.818.424.268,00**	**$ 56.498.264.277,00**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN/REINTEGRO DE ANTICIPO: **$5.969.570.268,00**
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN/REINTEGRO DE ANTICIPO: **$4.660.262.000,00**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$4.696.641.302,00**
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/CTE**

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

OBSERVACIONES: La facturación de la presente Acta Parcial, corresponde a la intervención mediante ejecución de Obras en el PR9 de la Variante de Ciénaga, así como, la Ejecución de las Actividades Prediales requeridas adelantar en desarrollo actualmente y consideradas adelantar bajo el Contrato de Obra No. 981-22. Nota de la Unidad Ejecutora a través de la Gerencia Grupo Norte: Así mismo, la Interventoría del Proyecto CONSORCIO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO, mediante la suscripción del presente documento, valida en su totalidad el cobro por Adquisición Predial de la Obra Ejecutada en el Mes de Septiembre de 2024 como Vr. Reembolsable del Período y realizado en el Acta de Obra No. 27 (Septiembre 2024) por Valor de $1.145.000.000,00; para un Valor Total Acumulado a la presente Acta por Concepto de Reembolso de Gastos por Rubro Adquisición Predial producto desarrollo Actividades en el PR9 de la Variante de Ciénaga en un monto de $1.145.000.000,00 (Según PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL No. 27 de fecha 24/09/2024 adjunta a la presente Acta de Obra).

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: **ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
C.C. 43.099.356

Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
C.C. 19.072.460

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA 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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE -

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

PERIODO MES: **Septiembre de 2024.**

ACTA PARCIAL DE OBRA No. **27** (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)

VALOR BÁSICO ACTA: **$5.969.570.268,00**

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	02-oct-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	**NHERNANDEZ**		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	03-oct-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	**CLOPERA**		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	05-oct-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	**NHERNANDEZ**		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	07-oct-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	**NHERNANDEZ**		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	07-oct-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	**NHERNANDEZ**		
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	09-10-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FARANGO		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	09 DE OCTUBRE DE 2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JCDíazG.	JCDíazG.	
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	16/10/24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 981 **DE** 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA **NIT.** 901.588.183-1

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL GERENTE GRUPO NORTE, AUTORIZA EL PAGO A: **CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA**

VALOR TOTAL A PAGAR: **$4.696.641.302,00** VALOR EN LETRAS: **CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/CTE**

CORRESPONDIENTE AL ACTA: PARCIAL DE OBRA No. 27 **DEL PERIODO** Septiembre de 2024. y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: **FABIÁN ARANGO PINEDA**
Matricula profesional No.: **13202 097750 BLV**
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma: 09/10/24
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: **FABIÁN ARANGO PINEDA**
Matricula profesional No.: **13202 097750 BLV**
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma: 09/10/24
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: **JUAN CARLOS DIAZ GONZALEZ**
Matricula Profesional No.: 25202-087354 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha Firma: 11 de Octubre de 2024
(Suscribe según su competencia)

Firma
Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PEREZ**
Matrícula Profesional No.: **22202-273807 COR**
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

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

CONTRATO No : 981 de 2022

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	**27**	**Septiembre de 2024.**
PAGO ANTICIPADO		_____	ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO		_____				
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL? _____			

RECURSO PRESUPUESTAL : Certificado de disponibilidad presupuestal
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO	**104023**	RUBRO No.	**C-2401-0600-91-0-2401013-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	**$ 4.696.641.302,00**

TOTAL ACTA INCLUIDO IVA **$4.696.641.302,00**

Firma

Nombre: JUAN CARLOS DIAZ GONZALEZ
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Matricula Profesional No.: 25202-087354 CND

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

Contrato No. 981 de 2022 **Contratista** CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

Objeto del Contrato "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

Acta No. 27 **Valor basico:** $5.969.570.268,00 **Período:** Septiembre de 2024.

Valor incluido el Iva: $6.005.949.570,00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	9007	VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ -	$ -		$ -
2	N/A	PR9 VARIANTE CIENAGA	$ 6.005.949.570,00			$ 6.005.949.570,00
TOTALES			**$6.005.949.570,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$ 6.005.949.570,00**

VALOR ICA Y TASA BOMBERIL DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

			VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	DEPARTAMENTO 1	**MAGDALENA**		
	MUNICIPIO 1	SITIO NUEVO	$ -	$ -
	MUNICIPIO 2	CIENAGA	$ 6.005.949.570,00	$ 5.969.570.268,00
	TOTAL DEPARTAMENTO MAGDALENA		**$6.005.949.570,00**	**$5.969.570.268,00**
		REEMBOLSO DE GASTOS GESTIÓN PREDIAL	$ 1.152.313.740,00	$ 1.151.146.000,00
		REEMBOLSO DE GASTOS GESTIÓN SOCIAL		
		REEMBOLSO DE GASTOS GESTIÓN AMBIENTAL		
	DEPARTAMENTO 2			
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			
	DEPARTAMENTO 3			
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

Nombre: FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
C.C. 19.072.460

Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
C.C. 43.099.356

CONSORCIO VIADUCTO
CIÉNAGA DEL MAGDALENA

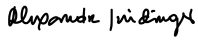
NIT: 901.588.183-1
Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A
Edificio Pijao Corporativo
BOGOTÁ D.C.
PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

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

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal del CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA, identificado con NIT No. 901.588.183-1, certifica: Que la mencionada sociedad ha efectuado el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, incluyendo los pagos relativos al FIC. Correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses en los cuales se ha causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Dado en Bogotá D.C., a los (04) cuatro días del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024).

Cordialmente,



ALEXANDRA GREIDINGER RESTREPO
Representante Legal
C.C. 43.099.356

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14824897845

(415)7707212489984(8020) 000001482489784 5

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

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 VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 11 98 07 OF 201 A

42. Correo electrónico notificaciones@mincivil.com

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

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 2 0 1 3 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	7	1	4	4	8																					

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados 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: 19 61. Fecha 2022 - 04 - 26 / 11 : 28: 59

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre DIAZ CASTRO JUAN SEBASTIAN
985. Cargo Analista II

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14801406161

(415)7707212489984(8020) 000001480140616 1

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
MINCIVIL S.A

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 11 98 07 OF 201 A ED PIJAO CORPORATIVO

42. Correo electrónico notificaciones@mincivil.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
15- Autorretenedor
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

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

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 12 - 14 / 14 : 03: 04

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre GREIDINGER RESTREPO ALEXANDRA MARIA
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 14833779077

(415)7707212489984(8020) 000001483377907 7

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
SP INGENIEROS S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
SP INGENIEROS S.A.S.	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CR 74 28 29

42. Correo electrónico jorge.escudero@sp.com.co

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

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

Obligados 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
3	1

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 06 - 16 / 16 : 14: 35

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre MUNERA SANCHEZ JORGE IVAN
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

82. Nacional	2 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	8 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: CONCESIONARIA NUEVA FISCALIA SAS

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 9 0 0 7 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 0 0 9 9 1 6 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MUNERA	SANCHEZ	JORGE	IVAN

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	1 9 9 0 0 7 1 1

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SALDARRIAGA	SUAREZ	GLORIA	DEL SOCORRO

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 0 9 0 6 0 2

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SALDARRIAGA	SUAREZ	LUIS	ALFONSO

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 0 9 0 6 0 2

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SALDARRIAGA	PEREZ	ANDRES	FELIPE

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

5

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 7 8 8 6 5 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SALDARRIAGA	PEREZ	CARLOS	ALBERTO

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
APOD. GENERAL 0 7	2 0 0 9 0 6 1 8		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	4 1 4 7 4 1 0 2		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
CAMPO	DE BOTERO	ANA	MARIA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
APOD. GENERAL 0 7	2 0 1 7 0 1 2 6		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 2 5 0 5 1 8		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
SANCHEZ	VELEZ	ANA	CECILIA
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 9 1 0 3 0		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 2 5 0 5 1 8		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
SANCHEZ	VELEZ	ANA	CECILIA
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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 4 2 4	8	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 2 7 6 7 7 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SALDARRIAGA	SUAREZ	LUIS	ALFONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 8 2 5	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SALDARRIAGA	PEREZ	ANDRES	FELIPE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 8 2 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 7 8 8 6 5 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SALDARRIAGA	PEREZ	CARLOS	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 8 2 5	

4

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MUNERA	SANCHEZ	JORGE	IVAN

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 8 2 5	

5

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SALDARRIAGA	SUAREZ	GLORIA	DEL SOCORRO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 8 2 5	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

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

	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
1	Cédula de Ciudada 1 3	1 0 2 1 6 5 6 5		COLOMBIA 1 6 9	GIRALDO	GARCIA	JAIME					2 0 1 6 0 8 2 5	
2	Cédula de Ciudada 1 3	7 0 0 8 4 3 3 2		COLOMBIA 1 6 9	ORTIZ	URIBE	JUAN	CAMILO				2 0 1 6 0 8 2 5	2 0 1 9 0 3 2 8
3	Cédula de Ciudada 1 3	1 1 2 8 2 7 6 4 4 6		COLOMBIA 1 6 9	MUNERA	PEÑA	CAMILO					2 0 1 6 0 8 2 5	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 2 5 0 5 1 8		COLOMBIA 1 6 9	SANCHEZ	VELEZ	ANA	CECILIA				2 0 1 6 0 8 2 5	
5	Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 0 0 3 4 4 2		COLOMBIA 1 6 9	ORTIZ	VELEZ	MARTHA	ELENA				2 0 1 6 0 8 2 5	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMAYA	LOPEZ	LUIS	CARLOS

119. Razón social

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

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SIERRA	GIRALDO	JORGE	ALBERTO

119. Razón social

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

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 4 2 4	8	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	4 3 5 7 7 5 0 5		1 6 8 6 9 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BARRERA	BARRERA	ELOISA	MARIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 3 0 0 0 0 0 8 1 8	9	CROWE HORWATH CO S.A.

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 7 0 3 2 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	9 8 7 0 8 4 3 2		1 3 6 5 5 4 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
VILLADA	LOPERA	JUAN	CARLOS

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 3 0 0 0 0 0 8 1 8	9	CROWE HORWATH CO S.A.

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

Contador

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

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ESCUDERO	RODAS	JORGE	EDUARDO

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833779077

(415)7707212489984(8020) **000001483377907 7**

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

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

1

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: SP INGENIEROS S.A.S

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1	

165. Dirección: CR 74 28 29

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2
		FECHA	24/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE		2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	MAGDALENA
3. AÑO: 2024	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRANSVERSAL DEL CARIBE RUTA 9007		TRAMO: VIADUCTOS HITOS II-III VARIANTE CIENAGA
6. CONTRATO DE OBRA No:	981 DE 2022		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLANTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	NIT	901.588.183-1
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO	NIT	901.581.159-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	977 DE 2022		

11. PLAZO INICIAL:	72,1 MESES	12. FECHA DE INICIO:	27/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
14. PLAZO ACUMULADO:	27 MESES	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2028
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:		19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10,301,313,086

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	10,301,316,086
21. VR. ANTICIPO:		
22. VR. ADICIÓN No:	N/A	
23. VR. ADICIÓN No:	N/A	
24. VR. TOTAL ADICIONES:	N/A	
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	**$**	**10,301,316,086**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	**26.** ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1,421,500	0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	1	$ 2,842,500	2,842,500
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1,066,000	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 355,500	0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1,095,000	0
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO	0	$ 821,500	0
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 273,500	0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	**33.** ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	1	$ 769,000	769,000
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 384,500	0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	2	$ 384,500	769,000
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	**36.** SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 326,500	0
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 221,500	0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	**38.** ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1,366,000	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ 2,732,500	0
	40. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAQR EL AVALÚO COMERCIAL POR RAZONES INHERENTES AL PROYECTO	0	$ 683,000	0
	41. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 877,000	0
	42. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR EL AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS POR RAZONES INHERENTES AL PROYECTO, PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV.	0	$ 438,500	0
	43. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS: CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y/O ESPECIES, SIN TERRENO PARA AVALÚOS CON VALORES ENTRE 0 HASTA 1.9 SMMLV.	0	$ 653,000	0
	44. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR EL AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS POR RAZONES INHERENTES AL PROYECTO, PARA AVALÚOS CON VALORES ENTRE 0 HASTA 1.9 SMMLV.	0	$ 326,500	0
ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	**45.** OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ 353,500	0
	46. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ 235,500	0
	47. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 353,500	0
	48. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	1	$ 235,500	235,500
	49. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 118,000	0
	50. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 471,000	0
	51. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 235,500	0
	52. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 235,500	0
TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	**53.** ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 327,500	0
	54. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 327,500	0
	55. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 109,000	0
	56. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 763,500	0
	57. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 654,500	0
COMPRA DE MEJORAS PREVIA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	**58.** PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	10	$ 153,000	1,530,000
	59. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 306,000	0
	60. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 153,000	0
	61.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 153,000	0
RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	**62.** TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 652,500	0
DIAGNOSTICO PREDIAL E INFORME DEL SECTOR	PRE DIAGNOSTICO PREDIAL POR KILOMETRO	0	$ 4,740,500	0
	INFORME GENERAL SECTOR URBANO-VALOR CADA 500 METROS	0	$ 2,508,000	0
	INFORME GENERAL SECTOR RURAL VALOR PRIMEROS 10 KM, VALOR ADICIONAL KM $979.000	0	$ 1,631,500	0
		0	$ 979,000	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		15		6,146,000
IVA(19%)				1,167,740
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				**7,313,740**

	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	2 DE 2

FECHA: 24/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE		2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	MAGDALENA
3. AÑO: 2024	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRANSVERSAL DEL CARIBE RUTA 9007		TRAMO: VIADUCTOS HITOS II-III VARIANTE CIENAGA
6. CONTRATO DE OBRA No:	981 DE 2022		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLANTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		

8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	NIT	901.588.183-1
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO	NIT	901.581.159-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	977 DE 2022		

11. PLAZO INICIAL:	72,1 MESES	12. FECHA DE INICIO:	27/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
14. PLAZO ACUMULADO:	27 MESES	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2028
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:		19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10,301,313,086

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
002D-M17-T1-VC	P	JORGE LUIS CANDANOZA SOTO	12634958	222-18985	161-26/03/2024-Unica-Cienaga		503245029	0	$ 1,209,658,900	$ 1,145,000,000	Pago de acuerdo a pomesa de Compra

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)	**$ 1,145,000,000.00**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ 1,145,000,000
64. OTROS(Administración 2.5%)	$ 0
65. IVA (sobre administración 19%)	$ 0
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	**$ 1,145,000,000**

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$ 1,151,146,000
68. IVA PRESENTE PREACTA	$ 1,167,740
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	$ 1,152,313,740
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	**$ 7,313,740**

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ 294,259,609
72. GESTIÓN PREDIAL	$ 6,146,000
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 1,145,000,000
74. OTROS	$ 0
75. IVA	$ 1,167,740
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 1,446,573,349
77. SALDO POR EJECUTAR	**$ 8,854,739,737**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
Alexandra Greidinger		Francisco Daza Tovar	
NOMBRES Y APELLIDOS:	**ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO**	NOMBRES Y APELLIDOS:	**FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR**
C.C. X C.E. __	NUMERO: 43,099,356	C.C. X C.E. __	NUMERO 19,072,460
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 0520230613 ANT	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 0000014772 CND
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

	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 **ANEXO No. 1 - CONTROL ANTICIPO ADQUISICION PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

														FECHA	24/09/2024		
															(Día / Mes / Año)		
I. INFORMACION GENERAL																	
1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE												2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:		MAGDALENA		
3. AÑO	MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRANSVERSAL DEL CARIBE RUTA 9007														TRAMO: VIADUCTOS HITOS II-III VARIANTE CIENAGA		
6. CONTRATO DE OBRA No:	981 DE 2022																
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLANTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"																
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA													NIT	901.588.183-1		
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO													NIT	901.581.159-2		
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	977 DE 2022																

II. INFORMACION FINANCIERA		
20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	**630,007,748,262**
21.1 VR. ANTICIPO TOTAL:	$	**30,000,000,000**
21.2 VR. ANTICIPO OBRA:	$	**23,430,829,353**
21.3 VR. ANTICIPO ADQUISICION PREDIAL:	$	**6,569,170,647**
22. VR. ADICIÓN No:	$	**-**
23. VR. ADICIÓN No:	$	**-**
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	**-**
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	**630,007,748,262**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN		
1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B)		**TOTAL**
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61	$	**6,146,000**
IVA	$	**1,167,740**
VALOR A PAGAR POR GESTION PREDIAL	$	**7,313,740**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)		
62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)		**TOTAL**
62.1 SUBTOTAL BOLETA FISCAL (2)	$	**-**
62.2 SUBTOTAL DERECHOS NOTARIALES Y DE REGISTRO	$	**-**
62.3 SUBTOTAL PAGOS PREDIALES A TRAVES DE FIDUCIA MERCANTIL(2)	$	**-**
62.4 SUBTOTAL PAGOS PREDIALES A TRAVES DE RECURSOS CONTRATISTA(2)	$	**-**
65. IVA	$	**-**
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	**1,145,000,000**
VR. TOTAL PRESENTE ACTA	$	**1,152,313,740**

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS ACUMULADOS		
73.1 DESEMBOLSOS PREDIALES TOTALES	$	**6,569,170,647**
73.2 DESEMBOLSOS PREDIALES POR ANTICIPO	$	**2,030,120,500**
73.3 DESEMBOLSOS PREDIALES RECURSOS CONTRATISTAS	$	**2,030,120,500**
77. SALDO POR EJECUTAR DE BOLSA PREDIAL	$	**4,539,050,147**

RESUMEN VALORES A LLEVAR A ACTA PACIAL DE OBRA MEPI-MN1-IN4-FR1

CONCEPTO	VALOR ADQUISICION PREDIAL	%
78, VALOR ANTICIPO OTORGADO	$ 6,569,170,647	100
79, VALOR AMORTIZADO/REINTEGRADO PRESENTA ACTA	$ 1,145,000,000	17.43
80, VALOR AMORTIZADO/REINTEGRADO ACUMULADO	$ -	0
81, VALOR SALDO POR AMORTIZAR/REINTEGRAR	$ 5,424,170,647	82.57

OBSERVACIONES:

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL INTERVENTOR			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO**			NOMBRES Y APELLIDOS	FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR		
C.C. X C.E.	NUMERO	43,099,356		C.C. X C.E.	NUMERO	19.072.460	
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	0520230613 ANT		MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	0000014772 CND	
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 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 del presente Anexo a la preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de adquisición predial susceptibles de reintego, no se deberá tramitar el presente Anexo**

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL.: Septiembre de 2024.

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 85.134.223	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 60.263.058.484	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 259.555.555	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 47.296.791	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 48.475.172.345	$ 12.476.223.372
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 144.197.531	$ 144.197.531
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 89.863.901	$ -
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 74.102.827.458	$ 70.573.312.843
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 77.866.666.666	$ 77.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 630.007.748.262**	**$ 529.734.375.720**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

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 No. 617522 De (21/01/2022)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
										$ 60.607.748.262,00					
1	Obra	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
2	Obra	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
3	Obra	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
4	Obra	Octubre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
1D	Ajuste	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
2D	Ajuste	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
3D	Ajuste	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
5	Obra	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
5	EyD	Noviembre de 2022	$ 1.115.211.000,00	$ 211.890.090,00	$ 1.327.101.090,00	$ -	$ 1.327.101.090,00	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00	138755 - 17/12/2023	x		Factura CVCM-3
4D	Ajuste	Octubre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
5P	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
6	Obra	Diciembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
6	EyD	Diciembre de 2022	$ 1.260.596.750,00	$ 239.513.383,00	$ 1.500.110.133,00	$ -	$ 1.500.110.133,00	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00	140557 - 20/12/2023	x		Factura CVCM-4
6P	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
5D	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
6D	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
7	Obra	Enero de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
7	EyD	Enero de 2023	$ 190.290.750,00	$ 36.155.243,00	$ 226.445.993,00	$ -	$ 226.445.993,00	$ -	617522	$ 57.554.091.046,00	$ 626.954.091.046,00	22414 - 08/03/2023	x		Factura CVCM-5
8	Obra	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.554.091.046,00	$ 626.954.091.046,00				
8	EyD	Febrero de 2023	$ 281.531.400,00	$ 53.490.966,00	$ 335.022.366,00	$ -	$ 335.022.366,00	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00	31462 - 30/03/2023	x		Factura CVCM-6
7D	Ajuste	Enero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00				
9	Obra	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00				
9	EyD	Marzo de 2023	$ 300.493.512,00	$ 57.093.767,00	$ 357.587.279,00	$ -	$ 357.587.279,00	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00	42259 - 28/04/2023	x		Factura CVCM-7
8D	Ajuste	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00				
10	Obra	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00				
10	EyD	Abril de 2023	$ 316.332.425,00	$ 60.103.161,00	$ 376.435.586,00	$ -	$ 376.435.586,00	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00	52188 - 26/05/2023	x		Factura CVCM-8

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL.: Septiembre de 2024.

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 85.134.223	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 60.263.058.484	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 259.555.555	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 47.296.791	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 48.475.172.345	$ 12.476.223.372
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 144.197.531	$ 144.197.531
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 89.863.901	$ -
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 74.102.827.458	$ 70.573.312.843
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 77.866.666.666	$ 77.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 630.007.748.262**	**$ 529.734.375.720**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

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 No. 617522 De (21/01/2022)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
9D	Ajuste	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00				
11	Obra	Mayo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00				
11	EyD	Mayo de 2023	$ 184.350.650,00	$ 35.026.624,00	$ 219.377.274,00	$ -	$ 219.377.274,00	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00	64357 - 04/07/2023	x		Factura CVCM-9
10D	Ajuste	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00				
12	Obra	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00				
12	EyD	Junio de 2023	$ 164.270.025,00	$ 31.211.305,00	$ 195.481.330,00	$ -	$ 195.481.330,00	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00	73262 - 28/07/2023	x		Factura CVCM-10
11D	Ajuste	Mayo de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00				
12D	Ajuste	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00				
13	Obra	Julio de 2023	$ 1.468.535.700,00	$ 10.731.607,00	$ 1.479.267.307,00	$ -	$ 1.479.267.307,00	$ -	617522	$ 54.590.919.904,00	$ 623.990.919.904,00	80528 - 23/08/2023	x		Factura CVCM-12
13P	Ajuste	Julio de 2023	$ 225.713.937,00	$ 1.649.448,00	$ 227.363.385,00	$ -	$ 227.363.385,00	$ -	617522	$ 54.363.556.519,00	$ 623.763.556.519,00	80529 -23/08/2023	x		Factura CVCM-11
13D	Ajuste	Julio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 54.363.556.519,00	$ 623.763.556.519,00				
14	Obra	Agosto de 2023	$ 6.108.750.000,00	$ 44.640.865,00	$ 6.153.390.865,00	$ -	$ 6.153.390.865,00	$ -	617522	$ 48.210.165.654,00	$ 617.610.165.654,00	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14
14	EyD	Agosto de 2023	$ 94.048.750,00	$ 17.869.263,00	$ 111.918.013,00	$ -	$ 111.918.013,00	$ -	617522	$ 48.098.247.641,00	$ 617.498.247.641,00	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14
14P	Ajuste	Agosto de 2023	$ 938.914.875,00	$ 6.861.301,00	$ 945.776.176,00	$ -	$ 945.776.176,00	$ -	617522	$ 47.152.471.465,00	$ 616.552.471.465,00	81820 - 18/09/2023	x		Factura CVCM-13
14D	Ajuste	Agosto de 2023	-$ 29.627.437,00	-$ 216.508,00	-$ 29.843.945,00	$ -	-$ 29.843.945,00	$ -	617522	$ 47.182.315.410,00	$ 616.582.315.410,00	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15	Obra	Septiembre de 2023	$ 7.777.165.996,32	$ 56.833.136,00	$ 7.833.999.132,00	$ -	$ 7.833.999.132,00	$ -	617522	$ 39.348.316.278,00	$ 608.748.316.278,00	83774 - 27/10/2023	x		Factura CVCM-18
15P	Ajuste	Septiembre de 2023	$ 1.211.402.309,00	$ 8.852.555,00	$ 1.220.254.864,00	$ -	$ 1.220.254.864,00	$ -	617522	$ 38.128.061.414,00	$ 607.528.061.414,00	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15D	Ajuste	Septiembre de 2023	-$ 1.903.367,00	-$ 13.909,00	-$ 1.917.276,00	$ -	-$ 1.917.276,00	$ -	617522	$ 38.129.978.690,00	$ 607.529.978.690,00	23/11/2023	x		Factura CVCM-20
	Anticipo	**Octubre de 2023**			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 20.000.000.000,00**	**617522**	**$ 18.129.978.690,00**	**$ 607.529.978.690,00**				
16	Obra	Octubre de 2023	$ 7.982.833.581,00	$ 58.336.092,00	$ 8.041.169.673,00	$ 272.214.625,00	$ 7.768.955.048,00	$ 19.727.785.375,00	617522	$ 10.361.023.642,00	$ 599.488.809.017,00	23/11/2023	x		Factura CVCM-19
16P	Ajuste	Octubre de 2023	$ 1.203.743.700,00	$ 8.796.589,00	$ 1.212.540.289,00	$ -	$ 1.212.540.289,00	$ 19.727.785.375,00	617522	$ 9.148.483.353,00	$ 598.276.268.728,00	23/11/2023	x		Factura CVCM-20
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 9.400.340.158,68	$ 68.694.793,00	$ 9.469.034.952,00	$ 320.551.599,00	$ 9.148.483.353,00	$ 19.407.233.776,00	617522		$ 588.807.233.776,00	87047 - 07/12/2023	x		Factura CVCM-23
								$ 19.407.233.776,00		**Saldo Registro Presupuestal No. 104023 De (03/02/2023)**					
					$ -		$ -	$ 19.407.233.776,00		**$ 48.666.666.667,00**	$ 588.807.233.776,00				
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 4.593.158.044,32	$ 33.565.386,00	$ 4.626.723.430,00	$ 156.626.689,00	$ 4.470.096.741,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 44.196.569.926,00	$ 584.180.510.346,00	87047 - 07/12/2023	x		Factura CVCM-23
16D	Ajuste	Octubre de 2023	-$ 26.617.205,00	-$ 194.510,00	-$ 26.811.715,00		-$ 26.811.715,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 44.223.381.641,00	$ 584.207.322.061,00	87370- 11/12/2023	x		Factura CVCM-24
17P	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 2.053.207.181,00	$ 15.004.206,00	$ 2.068.211.387,00		$ 2.068.211.387,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 42.155.170.254,00	$ 582.139.110.674,00	87370- 11/12/2023	x		Factura CVCM-24
18	Obra	Diciembre de 2023	$ 2.075.555.389,00	$ 15.167.520,00	$ 2.090.722.909,00	$ 70.776.439,00	$ 2.019.946.470,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 40.135.223.784,00	$ 580.048.387.765,00	87788 - 13/12/2023	x		Factura CVCM-26
18P	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 328.016.331,00	$ 2.397.042,00	$ 330.413.373,00		$ 330.413.373,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.804.810.411,00	$ 579.717.974.392,00	87796 - 13/12/2023	x		Factura CVCM-27
17D	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 19.471.427,00	$ 142.291,00	$ 19.613.718,00		$ 19.613.718,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.785.196.693,00	$ 579.698.360.674,00	1256- 11/03/2023	x		Factura CVCM-28
18D	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 12.686.186,00	$ 92.707,00	$ 12.778.893,00		$ 12.778.893,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.772.417.800,00	$ 579.685.581.781,00	1257- 11/03/2023	x		Factura CVCM-29
19	Obra	Enero de 2024	$ 1.363.907.123,00	$ 9.967.014,00	$ 1.373.874.137,00	$ 46.509.233,00	$ 1.327.364.904,00	$ 19.133.321.415,00	104023	$ 38.445.052.896,00	$ 578.311.707.644,00	1254 -11/03/2023	x		Factura CVCM-30
19P	Ajuste	Enero de 2024	$ 265.156.244,00	$ 1.937.680,00	$ 267.093.924,00		$ 267.093.924,00	$ 19.133.321.415,00	104023	$ 38.177.958.972,00	$ 578.044.613.720,00	1301 - 12/03/2023	x		Factura CVCM-31

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Septiembre de 2024.

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 85.134.223	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 60.263.058.484	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 259.555.555	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 47.296.791	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 48.475.172.345	$ 12.476.223.372
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 144.197.531	$ 144.197.531
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 89.863.901	$ -
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 74.102.827.458	$ 70.573.312.843
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 77.866.666.666	$ 77.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 630.007.748.262**	**$ 529.734.375.720**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

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 No. 617522 De (21/01/2022)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
19D	Ajuste	Enero de 2024	$ 54.981.298,00	$ 401.786,00	$ 55.383.084,00		$ 55.383.084,00	$ 19.133.321.415,00	104023	$ 38.122.575.888,00	$ 577.989.230.636,00	1570 - 15/03/2023	x		Factura CVCM-32
20	Obra	Febrero de 2024	$ 2.113.538.875,00	$ 15.445.092,00	$ 2.128.983.967,00	$ 72.071.676,00	$ 2.056.912.291,00	$ 19.061.249.739,00	104023	$ 36.065.663.597,00	$ 575.860.246.669,00	1520 - 15/03/2023	x		Factura CVCM-33
20P	Ajuste	Febrero de 2024	$ 488.453.600,00	$ 3.569.469,00	$ 492.023.069,00		$ 492.023.069,00	$ 19.061.249.739,00	104023	$ 35.573.640.528,00	$ 575.368.223.600,00	1605 - 15/03/2023	x		Factura CVCM-34
21	Obra	Marzo de 2024	$ 2.724.563.486,00	$ 19.910.272,00	$ 2.744.473.758,00	$ 544.912.697,00	$ 2.199.561.061,00	$ 18.516.337.042,00	104023	$ 33.374.079.467,00	$ 572.623.749.842,00	3074- 24/04/2024	x		Factura CVCM-35
20D	Ajuste	Febrero de 2024	$ 33.469.758,00	$ 244.587,00	$ 33.714.345,00		$ 33.714.345,00	$ 18.516.337.042,00	104023	$ 33.340.365.122,00	$ 572.590.035.497,00	3073- 24/04/2024	x		Factura CVCM-36
21P	Ajuste	Marzo de 2024	$ 568.378.168,00	$ 4.153.533,00	$ 572.531.701,00		$ 572.531.701,00	$ 18.516.337.042,00	104023	$ 32.767.833.421,00	$ 572.017.503.796,00	3054 -23/04/2024	x		Factura CVCM-37
	Anticipo	**Marzo de 2024**						**$ 10.000.000.000,00**		**$ 22.767.833.421,00**	$ 559.015.890.555,00				
21D	Ajuste	Marzo de 2024	-$ 3.097.092,00	-$ 22.633,00	-$ 3.119.725,00		-$ 3.119.725,00	$ 28.516.337.042,00	104023	$ 22.770.953.146,00	$ 572.020.623.521,00	4250 -17/05/2024	x		Factura CVCM-38
22	Obra	Abril de 2024	$ 1.757.685.418,00	$ 12.844.624,00	$ 1.770.530.042,00	$ 351.537.084,00	$ 1.418.992.958,00	$ 28.164.799.958,00	104023	$ 21.351.960.188,00	$ 570.250.093.479,00	4286 -18/05/2024	x		Factura CVCM-39
22	Gestion SPAS	Abril de 2024	$ 3.619.723.697,00		$ 3.619.723.697,00		$ 3.619.723.697,00	$ 28.164.799.958,00	104023	$ 17.732.236.491,00	$ 566.630.369.782,00	4286 -18/05/2024	x		Factura CVCM-39
22P	Ajuste	Abril de 2024	$ 410.891.009,00	$ 3.002.665,00	$ 413.893.674,00		$ 413.893.674,00	$ 28.164.799.958,00	104023	$ 17.318.342.817,00	$ 566.216.476.108,00	4250 -17/05/2024	x		Factura CVCM-38
										Saldo Registro Presupuestal No. 215024 De (15/03/2024)					
								$ 28.164.799.958,00	215024	**$ 92.466.666.667,00**	$ 566.216.476.108,00				
23	Obra	Mayo de 2024	$ 1.473.905.358,00	$ 10.770.847,00	$ 1.484.676.205,00	$ 294.781.072,00	$ 1.189.895.133,00	$ 27.870.018.886,00	215024	$ 91.276.771.534,00	$ 564.731.799.903,00	5930 -17/06/2024	x		Factura CVCM-40
23	Gestion SPAS	Mayo de 2024	$ 2.137.789.644,00		$ 2.137.789.644,00		$ 2.137.789.644,00	$ 27.870.018.886,00	215024	$ 89.138.981.890,00	$ 562.594.010.259,00	5930 -17/06/2024	x		Factura CVCM-40
22D	Ajuste	Abril de 2024	$ 5.560.440,00	$ 40.634,00	$ 5.601.074,00		$ 5.601.074,00	$ 27.870.018.886,00	215024	$ 89.133.380.816,00	$ 562.588.409.185,00	6054 -20/06/2024	x		Factura CVCM-41
23P	Ajuste	Mayo de 2024	$ 284.017.155,00	$ 2.075.510,00	$ 286.092.665,00		$ 286.092.665,00	$ 27.870.018.886,00	215024	$ 88.847.288.151,00	$ 562.302.316.520,00	6056 -20/06/2024	x		Factura CVCM-42
										Saldo Registro Presupuestal No. 104023 De (03/02/2023)					
								$ 27.870.018.886,00		**$ 17.318.342.817,00**					
23D	Ajuste	Mayo de 2024	$ 2.359.675,00	$ 17.244,00	$ 2.376.919,00		$ 2.376.919,00	$ 27.870.018.886,00	104023	$ 17.315.965.898,00	$ 562.299.939.601,00	7383-18/07/2024	x		Factura CVCM-43
24	Obra	Junio de 2024	$ 942.016.522,00	$ 6.883.967,00	$ 948.900.489,00	$ 188.403.304,00	$ 760.497.185,00	$ 27.681.615.582,00	104023	$ 16.555.468.713,00	$ 561.351.039.112,00	7410-18/07/2024	x		Factura CVCM-44
24	Gestion SPAS	Junio de 2024	$ 189.736.982,00	$ 31.581.227,00	$ 221.318.209,00		$ 221.318.209,00	$ 27.681.615.582,00	104023	$ 16.334.150.504,00	$ 561.129.720.903,00	7410-18/07/2024	x		Factura CVCM-44
24P	Ajuste	Junio de 2024	$ 191.281.897,00	$ 1.397.829,00	$ 192.679.726,00		$ 192.679.726,00	$ 27.681.615.582,00	104023	$ 16.141.470.778,00	$ 560.937.041.177,00	7408-18/07/2024	x		Factura CVCM-45
24D	Ajuste	Junio de 2024	-$ 5.582.862,00	-$ 40.798,00	-$ 5.623.660,00		-$ 5.623.660,00	$ 27.681.615.582,00	104023	$ 16.147.094.438,00	$ 560.942.664.837,00	9867-28/08/2024	x		Factura CVCM-48
25	Obra	Julio de 2024	$ 748.471.196,00	$ 5.469.597,00	$ 753.940.793,00	$ 149.694.239,00	$ 604.246.554,00	$ 27.531.921.343,00	104023	$ 15.542.847.884,00	$ 560.188.724.044,00	9641-26/08/2024	x		Factura CVCM-47
25	Gestion SPAS	Julio de 2024	$ 994.335.642,00	$ 11.345.660,00	$ 1.005.681.302,00		$ 1.005.681.302,00	$ 27.531.921.343,00	104023	$ 14.537.166.582,00	$ 559.183.042.742,00	9641-26/08/2024	x		Factura CVCM-47
25P	Ajuste	Julio de 2024	$ 165.939.552,00	$ 1.212.635,00	$ 167.152.187,00		$ 167.152.187,00	$ 27.531.921.343,00	104023	$ 14.370.014.395,00	$ 559.015.890.555,00	9867-28/08/2024	x		Factura CVCM-48
25D	Ajuste	Julio de 2024	-$ 4.060.685,00	-$ 29.674,00	-$ 4.090.359,00		-$ 4.090.359,00	$ 27.531.921.343,00	104023	$ 14.374.104.754,00	$ 559.019.980.914,00			x	Factura CVCM-50
26	Obra	Agosto de 2024	$ 1.149.413.163,00	$ 8.399.558,00	$ 1.157.812.721,00	$ 229.882.633,00	$ 927.930.088,00	$ 27.302.038.710,00	104023	$ 13.446.174.666,00	$ 557.862.168.193,00			x	Factura CVCM-49
26	Gestion SPAS	Agosto de 2024	$ 566.768.003,00	$ 4.055.740,00	$ 570.823.743,00		$ 570.823.743,00	$ 27.302.038.710,00	104023	$ 12.875.350.923,00	$ 557.291.344.450,00			x	Factura CVCM-49
26P	Ajuste	Agosto de 2024	$ 255.714.021,00	$ 1.868.679,00	$ 257.582.700,00		$ 257.582.700,00	$ 27.302.038.710,00	104023	$ 12.617.768.223,00	$ 557.033.761.750,00			x	Factura CVCM-50
26D	Ajuste	Agosto de 2024	-$ 2.633.436,00	-$ 19.244,00	-$ 2.652.680,00		-$ 2.652.680,00	$ 27.302.038.710,00	104023	$ 12.620.420.903,00	$ 557.036.414.430,00				

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL.: Septiembre de 2024.

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 85.134.223	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 60.263.058.484	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 259.555.555	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 47.296.791	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 48.475.172.345	$ 12.476.223.372
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 144.197.531	$ 144.197.531
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 89.863.901	$ -
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 74.102.827.458	$ 70.573.312.843
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 77.866.666.666	$ 77.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 630.007.748.262**	**$ 529.734.375.720**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

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 No. 617522 De (21/01/2022)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
27	Obra	Septiembre de 2024	$ 4.818.424.268,00	$ 35.211.562,00	$ 4.853.635.830,00	$ 164.308.268,00	$ 4.689.327.562,00	$ 27.137.730.442,00	104023	$ 7.931.093.341,00	$ 552.182.778.600,00				
27	Gestion SPAS	Septiembre de 2024	$ 1.151.146.000,00	$ 1.167.740,00	$ 1.152.313.740,00	$ 1.145.000.000,00	$ 7.313.740,00	$ 25.992.730.442,00	104023	$ 7.923.779.601,00	$ 551.030.464.860,00				
TOTALES			**$ 77.710.726.187,00**	**$ 1.266.557.215,00**	**$ 78.977.283.402,00**	**$ 4.007.269.558,00**	**$ 74.970.013.844,00**	**$ 25.992.730.442,00**		**$ 7.923.779.601,00**	**$ 551.030.464.860,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 56.498.264.278,00	$ 412.871.932,00	$ 56.911.136.210,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 8.645.836.679,00	$ 63.181.114,00	$ 8.709.017.793,00
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 3.907.125.262,00	$ 742.353.802,00	$ 4.649.479.064,00
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%	$ 8.659.499.968,00	$ 48.150.367,00	$ 8.707.650.335,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 77.710.726.187,00**	**$ 1.266.557.215,00**	**$ 78.977.283.402,00**

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

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

Firma:
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Firma
Nombre: **NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-09718 CLD**

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

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4
		FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** Septiembre de 2024. (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.969.570.268,00

CONTRATO No: 981 DEL 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2022. **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

PLAZO INICIAL: 72,1 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72,1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27 JULIO DEL 2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 JULIO DEL 2028 (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)**: $ 630.007.748.262,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 630.007.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	7 de julio al 31 de julio del 2022	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24
EXPLANACIONES (Items 1,2,3, 4, Y 67)	$ 1.238.328,37	0,22%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$ 1.907.669,53	0,34%	$ 429.700,18	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$102.330,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$17.499,00	$0,0	$26.247,00	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,47%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.598.021,79	0,47%	$ 219.546,93	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$229.356	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Item 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14)	$ 13.698.762,53	2,48%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 11.736.929,43	2,12%	$ -	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75)	$ 535.135.350,83	96,70%		% P	0,00%	1,44%	3,29%	5,58%	10,31%	10,61%	10,91%	11,21%	11,51%	11,81%	12,10%	12,40%	12,70%	13,00%	2,68%	4,09%	5,62%	9,61%	9,70%	9,80%	9,92%	8,36%
	$ 536.035.651,79	96,87%	$ 55.649.271,20	$ P $ E	$7.970.656,69	$18.196.259,47	$30.878.080,20	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$1.656.432,10	$7.227.010,81	$7.822.819,98	$13.991.590,12	$16.581.414,76	$463.441,84	$563.441,84	$663.441,84	$669.000,00
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,08%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 495.815,18	0,09%	$ -	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (Item 56)	$ 23.481,25	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 23.481,25	0,00%	$ -	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES (Item 57)	$ 211.466,56	0,04%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 575.427,34	0,10%	$ -	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$131.312	$131.312	$131.803	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ -	0,00%	$ 199.745,97	$ P $ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**10,21%**																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**$ 56.498.264,28**																							

REPROGRAMACIÓN Nº1 — REPROGRAMACIÓN Nº2 — REPROGRAMACIÓN Nº3

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,44%	3,29%	5,58%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	1,31%	1,41%	2,53%	3,00%	0,08%	0,10%	0,12%	0,12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.970.656,69	$ 18.196.259,47	$ 30.878.080,20	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 7.227.010,81	$ 7.822.819,98	$ 13.991.590,12	$ 16.581.414,76	$ 463.441,84	$ 563.441,84	$ 663.441,84	$ 669.000,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,44%	4,73%	10,31%	10,61%	10,91%	11,21%	11,51%	11,81%	12,10%	12,40%	12,70%	13,00%	2,68%	4,09%	5,62%	9,61%	9,70%	9,80%	9,92%	8,36%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.970.656,69	$ 26.166.916,17	$ 57.044.996,36	$ 58.701.428,47	$ 60.357.860,57	$ 62.014.292,67	$ 63.670.724,78	$ 65.327.156,88	$ 66.983.588,98	$ 68.640.021,08	$ 70.296.453,19	$ 71.952.885,29	$ 14.804.296,51	$ 22.627.116,50	$ 36.618.706,62	$ 53.200.121,38	$ 39.869.780,71	$ 40.433.222,54	$ 41.096.664,38	$ 46.277.348,35	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	1,10%	1,41%	1,44%	2,53%	0,38%	0,26%	0,38%	0,49%	0,32%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 6.108.750,00	$ 7.777.166,00	$ 7.982.833,58	$ 13.993.498,20	$ 2.075.555,39	$ 1.363.907,12	$ 2.113.538,88	$ 2.724.563,49	$ 1.757.685,42	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	1,37%	2,77%	4,22%	6,75%	7,12%	7,37%	7,75%	8,24%	8,56%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 7.577.285,70	$ 15.354.451,70	$ 23.337.285,28	$ 37.330.783,48	$ 39.406.338,87	$ 40.770.245,99	$ 42.883.784,87	$ 45.608.348,35	$ 47.366.033,77	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$32.410.097	$ 8.645.836,68	26,68%
	$32.410.097		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$600.000		0,00%
	$600.000		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS	$300.000		0,00%
	$300.000		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$4.287.300	$ 476.053,05	11,10%
	$4.287.300		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)	$3.996.575	$ 3.907.125,26	97,76%
	$3.996.575		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2)	$759.349	$ 742.353,80	97,76%
	$759.349		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C	$33.777.431	$ 8.707.650,34	25,78%
	$33.777.431		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)	$504.000		0,00%
	$504.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$76.634.752	$ 22.479.019,12	29,33%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$76.634.752		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$630.007.748**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$630.007.748**	$ 78.977.283,40	12,54%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.356

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor
C.C. 19.072.460

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 4
		FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 27 **DE** Septiembre de 2024. (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 5.969.570.268,00

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 981 DEL 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

PLAZO INICIAL: 72,1 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 72,1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27 JULIO DEL 2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 JULIO DEL 2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A)**: $ 630.007.748.262,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 630.007.748.262,00

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	25 may-24	24 jun-24	26 jul-24	28 ago-24	27 sep-24	28 oct-24	29 nov-24	30 dic-24	31 ene-25	32 feb-25	33 mar-25	34 abr-25	35 may-25	36 jun-25	37 jul-25	38 ago-25	39 sep-25	40 oct-25	41 nov-25	42 dic-25	43 ene-26	44 feb-26
EXPLANACIONES (Items 1,2,3, 4, Y 67)	$ 1.238.328,37	0,22%	0,08%	%P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%	0,05%	0,05%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.907.669,53	0,34%	$ 429.700,18	$P	$20.000	$20.000	$20.000	$20.000	$20.000	$280.000	$280.000	$280.000	$207.082	$207.082	$207.082	$280.106	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$1.406,89	$19.714	$74.918	$24.105	$5.263	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,47%	0,04%	%E	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.598.021,79	0,47%	$ 219.546,93	%P	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$75.788	$75.788	$75.788	$0,0	$0,0	$0,0	$197.850	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$0	$106.352	$48.994	$23.957	$27.644	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Item 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14)	$ 13.698.762,53	2,48%	0,00%	%E	0,00%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 11.736.929,43	2,12%	$ -	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$172.900	$2.367.243	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$0	$0	$0	$0	$0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75)	$ 535.135.350,83	96,70%	10,06%	%E	0,11%	0,13%	0,19%	0,73%	0,89%	2,78%	7,59%	8,19%	2,78%	0,79%	0,79%	0,79%	1,84%	10,1%	10,1%	1,48%	1,48%	1,80%	1,80%	2,93%	2,02%
	$ 536.035.651,79	96,87%	$ 55.649.271,20	$P	$4.000.000	$700.000	$200.000	$1.000.000	$1.000.000	$15.444.321	$44.213.282	$46.362.539	$15.378.302	$4.379.652	$4.379.652	$4.372.652	$10.216,31	$62.750.811	$62.750.811	$8.704.278	$8.704.278	$10.564.268	$10.564.268	$17.241.174	$11.188.173
				$E	$1.556.973	$827.741	$503.182	$1.439.582	$4.747.552	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,08%	0,00%	%E	0,22%	0,12%	0,10%	0,19%	0,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 495.815,18	0,09%	$ -	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$106.610	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$0	$0	$0	$0	$0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS VARIAS (Item 56)	$ 23.481,25	0,00%	0,00%	%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 23.481,25	0,00%	$ -	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$7.827	$7.827	$7.827	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$0	$0	$0	$0	$0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TRANSPORTES (Item 57)	$ 211.466,56	0,04%	0,00%	%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 575.427,34	0,10%	$ -	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$28.000	$28.000	$28.000	$28.000	$28.000	$28.000	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$10.034	$0	$0	$0	$12.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,00%	0,04%	%E	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ -	0,00%	$ 199.745,97	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$E	$0	$0	$0	$0	$0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**10,21%**	%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**$ 56.498.264,28**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,15%	0,17%	0,21%	0,30%	0,48%	2,90%	8,00%	8,03%	0,81%	0,81%	0,81%	0,64%	1,84%	12,6%	1,54%	1,01%	1,49%	1,48%	1,48%	1,80%	2,93%	2,02%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 841.672,78	$ 941.672,78	$ 1.141.672,78	$ 1.665.904,56	$ 2.665.904,56	$ 15.529.760,84	$ 44.770.574,79	$ 45.105.636,91	$ 4.477.103,98	$ 4.477.103,98	$ 4.477.103,98	$ 4.050.607,10	$ 5.755.831,41	$ 5.755.831,41	$ 5.755.831,41	$ 5.572.415,68	$ 8.462.006,10	$ 8.462.006,10	$ 8.804.280,02	$ 9.969.532,96	$ 11.281.124,25	$ 11.188.173,77			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	8,51%	8,68%	8,89%	9,19%	9,67%	12,53%	20,63%	29,32%	30,13%	30,94%	31,75%	32,59%	33,63%	34,67%	35,71%	36,71%	38,17%	39,63%	41,08%	42,89%	44,92%	46,94%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 47.119.021,14	$ 48.060.693,92	$ 49.202.366,70	$ 50.868.271,26	$ 53.534.175,82	$ 69.363.959,66	$ 114.134.934,45	$ 162.240.573,37	$ 166.717.677,27	$ 171.194.781,17	$ 175.671.885,07	$ 180.331.492,26	$ 186.087.323,67	$ 191.843.155,07	$ 197.598.986,48	$ 203.171.432,13	$ 211.233.528,23	$ 219.296.624,32	$ 227.349.893,34	$ 237.318.426,30	$ 248.599.600,54	$ 259.747.774,32			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,27%	0,17%	0,14%	0,21%	0,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.472.905,36	$ 942.016,52	$ 748.471,20	$ 1.149.413,16	$ 4.818.424,27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	8,83%	8,99%	9,13%	9,34%	10,21%																				
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 48.839.939,13	$ 49.781.955,65	$ 50.530.426,85	$ 51.679.840,01	$ 56.498.264,28																				

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$32.410.097	$ 8.645.836,68	26,68%
	$32.410.097		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$600.000	$ -	0,00%
	$600.000		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS	$300.000	$ -	0,00%
	$300.000		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$4.287.300	$ 476.053,05	11,10%
	$4.287.300		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)	$3.996.575	$ 3.907.125,26	97,76%
	$3.996.575		
IVA .- REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2)	$759.349	$ 742.353,80	97,76%
	$759.349		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C	$33.777.431	$ 8.707.650,34	25,78%
	$33.777.431		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)	$504.000	$ -	0,00%
	$504.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$76.634.752	$ 22.479.019,12	29,33%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$76.634.752		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$630.007.748**	**$ 78.977.283,40**	12,54%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$630.007.748**		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ XXXXX	$ XXXXX
CURVAS		

Aprueba Firma: **Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.356

Aprueba Firma: **Nombre: FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor
C.C. 19.072.460

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	VERSIÓN	1
	MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA	PÁGINA	3 DE 4
	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** Septiembre de 2024. (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.969.570.268,00

SEGUIMIENTO No. 27
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 981 DEL 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2022. **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

PLAZO INICIAL: 72,1 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27 JULIO DEL 2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 630.007.748.262,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 630.007.748.262,00

PLAZO ACUMULADO: 72,1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 JULIO DEL 2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) 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, Y 67)	$ 1.238.328,37	0,22%	0,08%
	$ 1.907.669,53	0,34%	$ 429.700,18
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,47%	0,04%
	$ 2.598.021,79	0,47%	$ 219.546,93
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Item 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14)	$ 13.698.762,53	2,48%	0,00%
	$ 11.736.929,43	2,12%	$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75)	$ 535.135.350,83	96,70%	10,06%
	$ 536.035.651,79	96,87%	$ 55.649.271,20
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,08%	0,00%
	$ 495.815,18	0,09%	$ -
OBRAS VARIAS (Item 56)	$ 23.481,25	0,00%	0,00%
	$ 23.481,25	0,00%	$ -
TRANSPORTES (Item 57)	$ 211.466,56	0,04%	0,00%
	$ 575.427,34	0,10%	$ -
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,00%	0,04%
	$ -	0,00%	$ 199.745,97
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**10,21%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**$ 56.498.264,28**

		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	% Programado																						
	$ Valor programado																						
	$ Valor Ejecutado																						
	%Ejecutado	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27
EXPLANACIONES (Items 1,2,3, 4, Y 67)	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 5,6 Y 7)	% P	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$226.020	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$227.330	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Item 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14)	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,49%
	$ P														$341.500	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$2.118.833
	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$341.500	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$98.590	$2.118.833
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75)	% P	2,10%	2,14%	1,99%	1,93%	1,93%	1,49%	3,46%	4,15%	4,06%	2,43%	2,62%	2,20%	2,62%	2,02%	2,02%	2,02%	2,02%	2,02%	2,02%	2,02%	1,98%	1,29%
	$ P	$11.620.878	$11.861.757	$10.892.596	$10.508.826	$8.719.225	$8.252.417	$19.354.038	$23.406.215	$22.678.346	$13.672.982	$11.407.231	$11.405.951	$11.179.901	$11.621.494	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.199.077	$11.195.936	$7.135.299
	$ E	$11.620.878	$11.861.757	$10.892.596	$10.508.826	$8.719.225	$8.252.417	$19.354.038	$23.406.215	$22.678.346	$13.672.982	$11.407.231	$11.405.951	$11.179.901	$11.621.494	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.208.429	$11.199.077	$11.195.936	$7.135.299
	% E	2,10%	2,14%	1,97%	1,90%	1,58%	1,49%	3,50%	4,23%	4,10%	2,47%	2,06%	2,06%	2,02%	2,10%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	2,02%	2,02%	1,29%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Y 69)	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$16.647	$16.703	$16.703	$16.703	$16.703	$16.703	$13.703	$16.703	$16.703	$16.703	$16.703	$16.703	$6.552	$9.352	$9.541	$16.703
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (Item 56)	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES (Item 57)	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL OTROS ITEMS	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E																						
	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,15%	2,14%	1,97%	1,90%	1,58%	1,53%	3,50%	4,23%	4,10%	2,47%	2,06%	2,06%	2,02%	2,10%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	2,02%	2,02%	2,02%	1,77%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 11.879.877,93	$ 11.861.756,77	$ 10.892.596,18	$ 10.508.826,09	$ 8.719.225,69	$ 8.479.747,03	$ 19.354.037,56	$ 23.406.215,60	$ 22.678.346,10	$ 13.672.982,27	$ 11.407.230,74	$ 11.405.951,85	$ 11.179.900,65	$ 11.621.493,86	$ 11.208.429,20	$ 11.208.429,20	$ 11.208.429,20	$ 11.208.429,20	$ 11.199.077,50	$ 11.195.935,97	$ 11.203.851,50	$ 9.813.635,62
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	49,09%	51,23%	53,20%	55,10%	56,67%	58,20%	61,70%	65,93%	70,03%	72,50%	74,56%	76,62%	78,64%	80,74%	82,77%	84,79%	86,82%	88,85%	90,87%	92,89%	94,92%	96,69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 271.627.652,25	$ 283.489.409,01	$ 294.382.005,19	$ 304.890.831,28	$ 313.610.056,97	$ 322.089.804,00	$ 341.443.841,56	$ 364.850.057,16	$ 387.528.403,26	$ 401.201.385,53	$ 412.608.616,26	$ 424.014.568,11	$ 435.194.468,76	$ 446.815.962,62	$ 458.024.391,82	$ 469.232.821,01	$ 480.441.250,21	$ 491.649.679,40	$ 502.848.756,90	$ 514.044.692,86	$ 525.248.544,36	$ 535.062.179,99
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$32.410.097	$ 8.645.836,68	26,68%
	$32.410.097		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$600.000	$ -	0,00%
	$600.000		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS	$300.000	$ -	0,00%
	$300.000		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$4.287.300	$ 476.053,05	11,10%
	$4.287.300		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)	$3.996.575	$ 3.907.125,26	97,76%
	$3.996.575		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2)	$759.349	$ 742.353,80	97,76%
	$759.349		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C	$33.777.431	$ 8.707.650,34	25,78%
	$33.777.431		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)	$504.000	$ -	0,00%
	$504.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$76.634.752	$ 22.479.019,12	29,33%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$76.634.752		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$630.007.748**	78.977.283,40	12,54%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$630.007.748**		

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.356

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor
C.C. 19.072.460

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	VERSIÓN	1
	MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA	PÁGINA	4 DE 4
	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** Septiembre de 2024. (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.969.570.268,00

SEGUIMIENTO No. 27
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 981 DEL 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

PLAZO INICIAL: 72,1 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72,1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27 JULIO DEL 2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 JULIO DEL 2028 (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):** $ 630.007.748.262,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 630.007.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	67	68	69	70	71	72	73
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28
				$ Valor Ejecutado							
				%Ejecutado							
EXPLANACIONES (Items 1,2,3, 4, Y 67)	$ 1.238.328,37	0,22%	0,08%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.907.669,53	0,34%	$ 429.700,13	$ F	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,47%	0,04%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.598.021,79	0,47%	$ 219.546,53	$ F	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Item 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14)	$ 13.698.762,53	2,48%	0,00%	% P	0,11%	0,19%	0,25%	0,50%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 11.736.929,43	2,12%	$ -	$ F	$598.326	$5.021.170	$1.357.187	$3.121.012	$1.357	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75)	$ 535.135.350,83	96,70%	10,06%	% P	7,70%	0,25%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 536.035.651,79	96,87%	$ 55.649.271,26	$ F	$1.229.079	$1.229.079	$1.229.079	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%
	$ 495.815,18	0,09%	$ -	$ F	$13.703	$16.730	$46.754	$13.703	$37.217	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (Item 56)	$ 23.481,25	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 23.481,25	0,00%	$ -	$ F	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES (Item 57)	$ 211.466,56	0,04%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 575.427,34	0,10%	$ -	$ F	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,00%	0,04%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ -	0,00%	$ 199.745,57	$ F	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**10,21%**								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 553.372.996,30**	**100,00%**	**$ 56.498.264,25**								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,81%	0,34%	0,58%	0,57%	0,01%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 10.035.508,24	$ 1.870.049,93	$ 3.195.518,86	$ 3.168.565,67	$ 41.173,62	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	98,50%	98,84%	99,42%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 545.097.688,22	$ 546.967.738,16	$ 550.163.257,02	$ 553.331.822,68	$ 553.372.996,30	$ 553.372.996,30	$ 53.372.996,30
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)							

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$32.410.097	$ 8.645.836,68	26,68%
	$32.410.097		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$600.000	$ -	0,00%
	$600.000		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS	$300.000	$ -	0,00%
	$300.000		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$4.287.300	$ 476.053,05	11,10%
	$4.287.300		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)	$3.996.575	$ 3.907.125,26	97,76%
	$3.996.575		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2)	$759.349	$ 742.353,80	97,76%
	$759.349		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C	$33.777.431	$ 8.707.650,34	25,78%
	$33.777.431		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)	$504.000	$ -	0,00%
	$504.000		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$76.634.752	$ 22.479.019,12	29,33%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$76.634.752		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$630.007.748**	$ 78.977.283,40	12,54%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$630.007.748**		

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ VIAS	$ VIAS
CURVAS		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.356

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor
C.C. 19.072.460

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
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 3
FECHA	24/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION MODERNIZACION CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 DE 2022
CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024
PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO
NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJAMAG

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de P	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	RAMIREZ ISAZA LUIS FERNANDO	18495931	TOPOGRAFO	$ 4.165.100,00	X X X

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION MODERNIZACION CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJAMAG

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de ...	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
60	JAIDER DE JESUS LAZO OROZCO	1083457506	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 2.078.352,00	$ 144.700,00	V	SALUD TOTAL	9473119818	$ 83.200,00	PORVENIR	9473119818	$ 332.600,00	$ 83.200,00			
61	HEIDI LIZETT POLO MAZZILLY	39143701	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 2.191.395,00	$ 152.600,00	V	MUTUAL SER	9473119818	$ 87.700,00	PORVENIR	9473119818	$ 350.700,00	$ 87.700,00			
62	EDUARDO ENRIQUE SARMIENTO DURAN	1080431245	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 1.945.630,00	$ 127.900,00	V	MUTUAL SER	9473119818	$ 75.300,00	PORVENIR	9473119818	$ 308.900,00	$ 73.500,00			
63	ROBERT LUIS MARTINEZ HERNANDEZ	1065128683	GESTOR SSL	$ 5.199.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 5.675.903,00	$ 358.900,00	V	SALUD TOTAL	9473119818	$ 227.300,00	COLFONDOS	9473119818	$ 965.400,00	$ 227.300,00			
64	HECTOR FABIO MARTINEZ TOVAR	18/06/2024	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 1.894.185,00	$ 131.900,00	V	NUEVA EPS	9473119818	$ 75.800,00	COLFONDOS	9473119818	$ 303.100,00	$ 75.800,00			
65	LEANDRO RAFAEL LORA ONOFRE	08/07/2024	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL	$ 1.745.815,00	$ 121.600,00	V	MUTUAL SER	9473119818	$ 69.900,00	COLPENSIONES	9473119818	$ 279.400,00	$ 69.900,00			
66	RICARDO LONDOÑO MORENO	16894151	GESTOR SSL	$ 5.642.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 6.373.142,00	$ 443.600,00	V	S.O.S	9473116621	$ 255.000,00	PORVENIR	9473116621	$ 1.083.600,00	$ 255.000,00			
67	CONRADO HERNAN LOPERA PALACIO	15507009	DIRECTOR OBRA	$ 21.856.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 24.271.001,00	$ 1.464.100,00	V	SURA	9471154209	$ 3.033.900,00	COLPENSIONES	9471154209	$ 4.271.800,00	$ 970.900,00	485500	$ 728.200,00	
68	BELKY YURLEY ROA CONTRERAS	1094366829	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y DE SOSTEN	$ 7.076.600,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 9.062.991,00	$ 630.800,00	V	SANITAS	9473116621	$ 362.600,00	PORVENIR	9473116621	$ 1.540.900,00	$ 362.600,00			
69	NEUDIS DIAZ DIAZ	73180776	INGENIERO RESIDENTE PREDIAL	$ 6.972.100,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 6.972.102,00	$ 453.000,00	V	NUEVA EPS	9473116621	$ 278.900,00	PORVENIR	9473116621	$ 1.185.600,00	$ 278.900,00			
70	MARIA CATALINA MORENO PINO	1044505420	GESTOR CALIDAD	$ 5.596.200,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 5.596.200,00	$ 350.600,00	V	SURA	9473116621	$ 216.500,00	PORVENIR	9473116621	$ 942.500,00	$ 216.500,00			
71	MARGARETH SOLENA CRUZ GONZALEZ	52155687	AUDITOR INTERNO CALIDAD	$ 12.030.600,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 12.030.600,00	$ 837.400,00	V	COMPENSAR	9472750986	$ 481.300,00	COLPENSIONES	9472750986	$ 1.924.900,00	$ 481.300,00			
72	ADAN JEISON DIAZ VARELA	1221963812	OPERADOR RETROCARGADOR	$ 2.496.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 4.436.802,00	$ 252.000,00	V	SALUDTOTAL	9473116621	$ 144.900,00	PROTECCION	9473116621	$ 579.300,00	$ 144.900,00			
73	ALFONSO MIGUEL CORREA SUAREZ	73201895	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUI	$ 1.982.100,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.513.532,00	$ 175.000,00	V	MUTUAL SER	9473116621	$ 100.600,00	PORVENIR	9473116621	$ 402.200,00	$ 100.600,00			
74	DAVID ENRIQUE RUIZ CORREA	12628612	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	$ 3.207.800,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 4.371.208,00	$ 304.300,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 174.900,00	COLFONDOS	9473116621	$ 699.400,00	$ 174.900,00			
75	DEIBIS DE JESUS HERNANDEZ GALAN	85370303	MECANICO 2	$ 2.639.700,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.799.829,00	$ 264.500,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 152.000,00	PORVENIR	9473116621	$ 608.000,00	$ 152.000,00			
76	IVAN DE JESUS CANTILLO RIVALDO	1063948472	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUI	$ 1.982.100,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.658.958,00	$ 185.100,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 106.400,00	PORVENIR	9473116621	$ 425.500,00	$ 106.400,00			
77	JAIBERTH DARIO ARBIZA SOSSA	70582361	LUBRICADOR	$ 2.209.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.796.463,00	$ 233.400,00	V	SURA	9473116621	$ 134.200,00	PORVENIR	9473116621	$ 551.700,00	$ 134.200,00			
78	JEISON DAVID MELGAREJO CARBONO	85370470	OPERADOR CARGADOR	$ 2.209.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.555.567,00	$ 247.500,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 142.300,00	PORVENIR	9473116621	$ 568.900,00	$ 142.300,00			
79	JOEL ANTONIO CACERES CALVO	12448406	OPERADOR BULLDOZER	$ 2.656.900,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.564.192,00	$ 248.100,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 142.600,00	PROTECCION	9473116621	$ 570.300,00	$ 142.600,00			
80	JONATHAN HELI ARCINIEGAS DURAN	4984440	LUBRICADOR	$ 2.209.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.135.844,00	$ 218.300,00	V	NUEVA EPS	9473116621	$ 125.500,00	PROTECCION	9473116621	$ 501.800,00	$ 125.500,00			
81	JORGE LUIS ORTIZ SAENZ	10773597	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2.078.700,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.620.377,00	$ 194.700,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 111.900,00	PORVENIR	9473116621	$ 447.500,00	$ 111.900,00			
82	JUAN CARLOS BLANCO CAMPO	72272642	OPERADOR BULLDOZER	$ 2.656.900,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 1.984.149,00	$ 264.500,00	V	FAMISANAR	9473116621	$ 152.000,00	COLPENSIONES	9473116621	$ 607.900,00	$ 152.000,00			
83	JUAN MIGUEL CERPA DEL VALLE	85372869	OPERADOR EXCAVADORA	$ 2.656.900,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.624.357,00	$ 252.300,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 145.000,00	COLFONDOS	9473116621	$ 579.900,00	$ 145.000,00			
84	MARLON ALONSO MURCIA	85472989	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUI	$ 1.982.100,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.895.231,00	$ 201.600,00	V	SALUDTOTAL	9473116621	$ 115.900,00	PORVENIR	9473116621	$ 463.300,00	$ 115.900,00			
85	MILLER SIMON OVIEDO SIERRA	1140851190	OPERADOR MOTONIVELADOR SERIADO	$ 2.975.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.983.504,00	$ 277.300,00	V	SURA	9473116621	$ 159.400,00	PORVENIR	9473116621	$ 637.400,00	$ 159.400,00			
86	MILTON JESUS SALAMANCA GARCIA	12449252	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUI	$ 1.982.100,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.393.243,00	$ 166.600,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 95.800,00	PORVENIR	9473116621	$ 383.000,00	$ 95.800,00			
87	PEDRO MIGUEL OLMOS GONZALEZ	1103117833	GESTOR AMBIENTAL	$ 4.436.800,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 4.288.771,00	$ 288.300,00	V	NUEVA EPS	9473116621	$ 177.700,00	COLPENSIONES	9473116621	$ 710.000,00	$ 177.700,00			
88	RICARDO ALFONSO PEREZ GAVIRIA	1073984096	CAPATAZ	$ 3.504.600,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 4.885.488,00	$ 340.100,00	V	SALUDTOTAL	9473116621	$ 195.500,00	PORVENIR	9473116621	$ 781.700,00	$ 195.500,00			
89	RONNY LEANDRO GRANADOS CELIS	12449382	CONDUCTOR TRACTO CAMIÓN MATERIAL	$ 2.855.200,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.791.415,00	$ 263.900,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 151.700,00	COLPENSIONES	9473116621	$ 606.700,00	$ 151.700,00			
90	WILLIAM ANCIZAR JIMENEZ RESTREPO	1044120126	OFICIAL 1	$ 2.660.300,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 3.373.568,00	$ 234.900,00	V	SURA	9473116621	$ 135.000,00	PORVENIR	9473116621	$ 539.800,00	$ 135.000,00			
91	WILLMAR ENRIQUE VILLA GARCIA	19615230	CONDUCTOR TRACTO CAMIÓN	$ 2.855.200,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 4.116.662,00	$ 286.600,00	V	SANITAS	9473116621	$ 164.700,00	COLPENSIONES	9473116621	$ 658.700,00	$ 164.700,00			
92	YEISON YESIT CAMACHO RODRIGUEZ	1083457145	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1.765.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.481.934,00	$ 172.800,00	V	SALUD TOTAL	9473116621	$ 99.300,00	PORVENIR	9473116621	$ 397.200,00	$ 99.300,00			
93	WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO	75083946	DIRECTOR DE OBRA	$ 12.666.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 15.081.501,00	$ 1.049.700,00	V	SALUDTOTAL	9473116621	$ 1.885.200,00	PORVENIR	9473116621	$ 2.564.100,00	$ 603.300,00	301700	$ 452.500,00	
94	JHON JAIRO AMARANTO CAMARGO	1067810693	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.507.717,00	$ 89.900,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 60.400,00	PROTECCION	73060752	$ 241.300,00	$ 60.400,00			
95	YONI ENRIQUE ORTIZ ROJAS	1221971396	OFICIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	$ 1.400.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.702.586,00	$ 102.300,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 68.200,00	PORVENIR	73060752	$ 272.500,00	$ 68.200,00			
96	YORDAN JULIAN CHARRIS ACOSTA	1083465706	OFICIAL DE PRIMERA	$ 1.730.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.735.603,00	$ 118.800,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 79.900,00	PORVENIR	73060752	$ 319.300,00	$ 79.900,00			
97	OSCAR DAVID ACOSTA DE AVILA	1083569120	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.486.522,00	$ 88.400,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 59.500,00	PORVENIR	73060752	$ 237.900,00	$ 59.500,00			
98	RAUL EDUARDO MARTINEZ DE LA CRUZ	1004164375	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.507.717,00	$ 89.900,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 60.400,00	PORVENIR	73060752	$ 241.300,00	$ 60.400,00			
99	SERGIO JAVIER MUNIVE FELIPE	1004376695	CONDUCTOR	$ 1.176.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.910.370,00	$ 115.600,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 76.500,00	PORVENIR	73060752	$ 305.700,00	$ 76.500,00			
100	JEINER JOSE TONCEL HERNANDEZ	1080421433	AYUDANTE	$ 1.400.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.582.522,00	$ 94.000,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 63.400,00	PORVENIR	73060752	$ 253.300,00	$ 63.400,00			
101	LESWIN YAMID MARTINEZ OROZCO	12635288	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.475.924,00	$ 87.700,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 59.100,00	PROTECCION	73060752	$ 236.200,00	$ 59.100,00			
102	FELIX DE JESUS PAREJO BONETT	1100221757	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.445.543,00	$ 85.600,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 57.900,00	PORVENIR	73060752	$ 231.400,00	$ 57.900,00			
103	ANSELMO NOVA CALDERON	1083453669	OFICIAL 1RA	$ 1.950.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.450.625,00	$ 149.900,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 99.200,00	PORVENIR	73060752	$ 396.500,00	$ 99.200,00			
104	ARMANDO MANUEL VASQUEZ BLANCO	85491134	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 505.000,00	$ -	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 20.300,00	PORVENIR	73060752	$ 80.900,00	$ 20.300,00			
105	GEIVERE GUTIERREZ BELEÑO	1221966632	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.507.717,00	$ 89.900,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 60.400,00	COLPENSIONES	73060752	$ 241.300,00	$ 60.400,00			
106	EDUARDO DAVID NAVARRO LOPEZ	65626456	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.475.924,00	$ 87.700,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 59.100,00	PROTECCION	73060752	$ 236.200,00	$ 59.100,00			
107	ELEAR MANUEL PATERNINA HERNANDEZ	1090457307	OFICIAL DE PRIMERA	$ 1.730.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.132.946,00	$ 128.400,00	V	SAVIA SALUD	73060752	$ 85.400,00	PORVENIR	73060752	$ 341.400,00	$ 85.400,00			
108	ROBERT VILLAMIZAR TOLOZA	1004162890	INGENIERO RESIDENTE	4.712.900	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 4.250.000,00	$ 259.300,00	V	SANITAS	73060752	$ 170.000,00	PORVENIR	73060752	$ 680.000,00	$ 170.000,00			
109	GABRIEL OMAR PERTUZ FANDIÑO	1003316512	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.352.754,00	$ 79.100,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 54.200,00	PORVENIR	73060752	$ 216.500,00	$ 54.200,00			
110	MIGUEL ANGEL PEÑA RODRIGUEZ	1123993361	OFICIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	$ 1.400.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.475.924,00	$ 87.700,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 59.100,00	COLFONDOS	73060752	$ 336.200,00	$ 59.100,00			
111	YERIS ALBERTO ECHEVERRIA VILLAMIL	85373138	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.575.543,00	$ 94.600,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 63.100,00	COLFONDOS	73060752	$ 252.200,00	$ 63.100,00			
112	VICTOR ALFONSO GIL MARTINEZ	1151186290	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.475.924,00	$ 59.100,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 59.100,00	PROTECCION	73060752	$ 236.200,00	$ 59.100,00			
113	FABIAN OLMEDO GARCIA LOPEZ	1221968309	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.486.522,00	$ 84.400,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 59.500,00	PORVENIR	73060752	$ 237.900,00	$ 59.500,00			
114	LUIS CARLOS SALCEDO IBARRA	1080421255	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.456.114,00	$ 86.300,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 58.300,00	PORVENIR	73060752	$ 233.100,00	$ 58.300,00			
115	LUIS MIGUEL COHEN BARCELO	1083469627	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.300.001,00	$ 78.500,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 52.100,00	PORVENIR	73060752	$ 208.100,00	$ 52.100,00			
116	TEYSON MANUEL FONSECA VIDAL	1080424693	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.312.011,00	$ 91.400,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 52.500,00	PROTECCION	73060752	$ 210.000,00	$ 52.500,00			
117	ANTONNY JOSE BRAVO SANCHEZ	70926744	AYUDANTE	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.850.000,00	$ 165.300,00	V	HUMANA VIVIR	73060752	$ 114.000,00	COLPENSIONES	73060752	$ 456.000,00	$ 114.000,00			
118	JESUS EMILIO PARRA GALEANO	1003199009	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.498.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.000.053,00	$ 121.100,00	V	COOSALUD	73060752	$ 80.100,00	PROTECCION	73060752	$ 320.100,00	$ 80.100,00			

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION MODERNIZACION CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJAMAG

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de ...	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
119	LUIS ALBERTO RODELO RODRIGUEZ	1073248943	AUX. DE ALMACEN	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.678.392,00	$ 99.800,00	V	FAMISANAR	73060752	$ 67.200,00	PROTECCION	73060752	$ 268.600,00	$ 67.200,00				
120	ANGI BIBIANA ROA ARANDIA	1004324752	AUX. ADMINISTRATIVA	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.427.880,00	$ 84.400,00	V	FAMISANAR	73060752	$ 57.200,00	PROTECCION	73060752	$ 228.500,00	$ 57.200,00				
121	ABEL ENRIQUE CAMARGO PACHECO	1080420444	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.420.815,00	$ 83.700,00	V	FAMISANAR	73060752	$ 52.900,00	PROTECCION	73060752	$ 227.400,00	$ 52.900,00				
122	FANESY DE JESUS MATINEZ MORALES	1083555074	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.676.584,00	$ 100.500,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 67.200,00	PROTECCION	73060752	$ 268.400,00	$ 67.200,00				
123	BYRON MARCELO NARVAEZ CERVANTES	1193244808	OFICIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.367.826,00	$ 80.200,00	V	NUEVA EPS	73060752	$ 54.800,00	PORVENIR	73060752	$ 218.900,00	$ 54.800,00				
124	MALORY FABIAN PAZ HERNANDEZ	1083465249	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.726.608,00	$ 104.000,00	V	MUTUALSER	73060752	$ 69.200,00	PROTECCION	73060752	$ 224.100,00	$ 69.200,00				
125	PEDRO JUAN MARTINEZ AHUMADO	1004375872	OFICIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.100.000,00	$ 76.600,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 44.000,00	PORVENIR	73060752	$ 176.000,00	$ 44.000,00				
126	IVAN CAMILO RIVERO RIVAS	1004375872	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 1.300.001,00	$ 52.100,00	V	SALUD TOTAL	73060752	$ 52.100,00	PROTECCION	73060752	$ 208.100,00	$ 52.100,00				
127	JULIAN ANDRES LONDOÑO HENAO	8161615	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	$ 8.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	LYL INGENIEROS CONSULTORES	$ 8.000.000,00	$ 41.800,00	I	SURA	72951561	$ 320.000,00	PROTECCION	72951561	$ 1.280.000,00	$ 320.000,00				
128	NEIMAR ARLEY CASTAÑO PELAEZ	79758293	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 12.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GEOTERRA CONSULTORES	$ 12.000.000,00	$ 835.200,00	V	SURA	72999596	$ 480.000,00	PROTECCION	72999596	$ 1.920.000,00	$ 480.000,00				
129	CARLOS MARIO MUÑOZ BERRIO	98461736	CONDUCTOR	$ 1.300.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	SURA	72791204	$ 162.500,00	COLPENSIONES	72791204	$ 208.000,00	$ 52.000,00				
130	ALEJANDRO ANDRES GUERRERO RAMIREZ	1083555551	SOLDADOR 1	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 2.214.531,00	$ 154.200,00	V	NUEVA EPS	9473522356	$ 88.600,00	PROTECCION	9473522356	$ 354.400,00	$ 88.600,00				
131	ALEXANDER AGUILAR CABALLERO	1235340369	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.851.562,00	$ 128.900,00	V	NUEVA EPS	9473522356	$ 74.100,00	PROTECCION	9473522356	$ 296.300,00	$ 74.100,00				
132	RAFAEL DAVID CANDANOZA VILORIA	1193520856	AYUDANTE	$ 1.360.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.133.334,00	$ 107.600,00	V	SALUD TOTAL	9472660243	$ 57.900,00	PORVENIR	9472660243	$ 247.200,00	$ 61.800,00				
133	AURAMARIA DEL ROSARIO SIRTORI SILVA	1044424607	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.531.250,00	$ 104.400,00	V	SANITAS	9472660243	$ 60.000,00	PROTECCION	9472660243	$ 240.000,00	$ 60.000,00				
134	JULIO CESAR JARAMILLO MORALES	14248065	SUPERVISOR LOGISTICO	$ 1.900.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 2.508.594,00	$ 174.600,00	V	SANITAS	9473522356	$ 100.400,00	PENSIONADO	9473522356		$ 100.400,00				
135	JOSE MIGUEL MARTINEZ MANGA	1080420588	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.742.188,00	$ 121.300,00	V	MUTUAL SER	9473522356	$ 69.700,00	PORVENIR	9473522356	$ 278.800,00	$ 69.700,00				
136	LUIS GABRIEL DE LA HOZ CANTILLO	1004381343	AYUDANTE	$ 1.360.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.133.334,00	$ 106.500,00	V	SALUD TOTAL	9472660243	$ 61.200,00	PORVENIR	9472660243	$ 244.800,00	$ 61.200,00				
137	WILFRIDO JUNIOR TORREGROZA	1082988030	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.804.688,00	$ 124.700,00	V	MUTUAL SER	9473522356	$ 72.200,00	PROTECCION	9473522356	$ 288.800,00	$ 72.200,00				
138	EDWARD CUADRADO PARDO	85151281	INGENIERO DE PROCESOS	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 4.354.166,00	$ 303.100,00	V	SANITAS	9473522356	$ 174.200,00	PROTECCION	9473522356	$ 969.700,00	$ 174.200,00				
139	LEONEL HERNANDEZ MENDOZA	1083561177	OFICIAL CIVIL	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 2.086.145,00	$ 145.200,00	V	SALUD TOTAL	9473522356	$ 83.500,00	PORVENIR	9473522356	$ 333.800,00	$ 83.500,00				
140	OSNAIDER PEREZ OROZCO	1083569271	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 1.788.281,00	$ 124.500,00	V	SALUD TOTAL	9473522356	$ 71.600,00	PORVENIR	9473522356	$ 286.200,00	$ 71.600,00				
141	DINA MARIA PADILLA CAPACHERO	1131110220	HSE	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEQUIPOX SAS ESP	$ 2.406.250,00	$ 167.500,00	V	SALUD TOTAL	9473522356	$ 96.300,00	PORVENIR	9473522356	$ 385.000,00	$ 96.300,00				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: CONRADO HERNANDO LOPERA PALACIO
Director de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 0520280830ANT

Firma
Nombre: NEFTALI HERNANDEZ PADILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-69718 CLD

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

PREACTA DE OBRA N°27

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/09/2024 a 30/09/2024	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	981 de 2022	**U. EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

En el municipio de Ciénaga (Magdalena), el ingeniero CONRADO LOPERA PALACIO como Director de Obra, el ingeniero NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA como Director de Interventoría; se reunieron para realizar la preacta de obra No. 27 cuyo resumen se describe a continuación:

No. DE ORDEN	GRUPO	ESPECIFICACIÓN		CANTIDADES PARA PAGO					
		GR.	PART.	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR TOTAL	OBSERVACION
EXPLANACIONES									
1		200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.537.478,00		
1,1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.537.478,00		
1,2	14101	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.537.478,00		
2	11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	48,62	$ 125.703,00	$ 6.111.680,00	
3	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	516,84	$ 10.191,00	$ 5.267.116,00	
4	11601		220.1P	Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)	m3		$ 31.904,00		
Subtotal								**$ 11.378.796,00**	
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS									
5	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	185,64	$ 145.679,00	$ 27.043.850,00	
6	11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 161.149,00		
7	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 175.996,00		
Subtotal								**$ 27.043.850,00**	
PAVIMENTO ASFALTICOS									
8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.786,00		
9		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.766,00		
9,1	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.766,00		
9,2	14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.766,00		
10	11603		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3		$ 948.454,00		
11			450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956.591,00		
11,1	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956.591,00		
11,2	14104		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956.591,00		
12	11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 984.206,00		
13	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 83.576,00		
14	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3		$ 90.230,00		
Subtotal								$ -	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
15			600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16.721,00		
15,1	11604		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16.721,00		
15,2	14102		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16.721,00		
16			600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49.053,00		
16,1	11604		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49.053,00		
16,2	14102		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49.053,00		
17		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58.765,00		
17,1	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58.765,00		
17,2	14102	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58.765,00		
18	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 120.830,00		
19	11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 162.739,00		
20	14102		621.1.P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,0 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m		$ 1.750.000,00		
21	14102		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,30 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m		$ 2.300.000,00		
22	14102		621.1.2P	Pilote de concreto huecos prefabricados, concreto fc = 50 MPA de diametro 1,20 m, transporte e hincado con viga lanzadora (No incluye acero de refuerzo y no incluye transporte producto de las excavaciones) incluye suministro de elementos metálicos de conexión y platina de continuidad	m		$ 1.795.026,00		
23	14102		621.5.1P	Camisa metálica permanenete para pilote de diámetro 1.3m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	m		$ 3.530.001,00		
24	14102		621.5.2P	Camisa metálica permanenete para pilote de diámetro 1.0m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	m		$ 2.937.153,00		
25	14103		630.1.P	Concreto clase 50 Mpa, reforzado, para moldes prefabricados de dados para puentes	m3		$ 2.331.990,00		
26	14103		630.2.P	Concreto clase 50 MPA, para vigas artesa prefabricadas preesforzadas lanzadas, postensado de puentes	m3		$ 2.022.409,00		
27	14103		630.3.P	Concreto clase 50 Mpa, reforzado en segunda etapa para dados, conformación del tablero y vigas riostra	m3		$ 1.238.934,00		
28	14104		630.4.P	Concreto clase A, 50 Mpa, reforzado, para barreras de tráfico, colocación de concreto sobre tablero	m3		$ 1.277.842,00		

PREACTA DE OBRA N°27

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/09/2024 a 30/09/2024	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	981 de 2022	**U. EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

En el municipio de Ciénaga (Magdalena), el ingeniero CONRADO LOPERA PALACIO como Director de Obra, el ingeniero NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA como Director de Interventoría; se reunieron para realizar la preacta de obra No. 27 cuyo resumen se describe a continuación:

No. DE ORDEN	GRUPO	ESPECIFICACIÓN		CANTIDADES PARA PAGO					
		GR.	PART.	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR TOTAL	OBSERVACION
29	14102		630.6P	Concreto clase 35 MPA para Dados de cimentación	m3		$ 1.064.792,00		
30	14104		630.7P	Concreto clase 35 MPA para tablero, vigas riostra y anden	m3	250,00	$ 1.124.254,00	$ 281.063.500,00	
31	14103		630.8P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	54,28	$ 1.446.638,00	$ 78.523.511,00	
32	14102		630.9P	Concreto clase 28 MPA para estribos	m3		$ 1.003.819,00		
33	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 792.029,00		
34	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 574.960,00		
35	14104		632.1P	Baranda Metalica	ml		$ 643.891,00		
36		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg		$ 6.750,00		
36,1	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg		$ 6.750,00		
36,2	14102	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg		$ 6.750,00		
36,3	14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	8.280,00	$ 6.750,00	$ 55.890.000,00	
36,4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	77.302,18	$ 6.750,00	$ 521.789.715,00	
37	14104	641-13		Acero de Preesfuerzo	Kg		$ 2.105,00		
38	14104	642-13		Apoyo elastomérico	und		$ 5.284.823,00		
39	14104		642,2P	Junta para puente,recorrido 400 mm	ml		$ 52.400.000,00		
40	14104		642,3P	Junta para puente,recorrido 225 mm	ml		$ 20.320.751,00		
41	14103	650-13		Fabricación de estructura metálica Acero	Kg		$ 15.000,00		
42	14103	650-13		Transporte de estructura metalica	Kg	335.723,16	$ 174,00	$ 58.415.830,00	
43	14103	650-13		Montaje de estructura metálica Acero	Kg	662.129,00	$ 4.226,00	$ 2.798.157.154,00	
44	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	ml		$ 653.594,00		
45	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion	m3		$ 615.232,00		
46	11606	673-13		Geotextil tipo NT 2400 no tejido	m2		$ 7.418,00		
47	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 126.990,00		
48	11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 169.551,00		
Subtotal								**$ 3.793.839.710,00**	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
49		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.897,00		
49,1	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.897,00		
49,2	14104	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.897,00		
50		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.984,00		
50,1	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.984,00		
50,2	14104	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.984,00		
51		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 7.990,00		
51,1	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 7.990,00		
51,2	14104	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 7.990,00		
52		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		$ 384.891,00		

PREACTA DE OBRA N°27

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			01/09/2024 a 30/09/2024
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	981 de 2022	**U. EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

En el municipio de Ciénaga (Magdalena), el ingeniero CONRADO LOPERA PALACIO como Director de Obra, el ingeniero NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA como Director de Interventoría; se reunieron para realizar la preacta de obra No. 27 cuyo resumen se describe a continuación:

No. DE ORDEN	GRUPO	ESPECIFICACIÓN		CANTIDADES PARA PAGO					
		GR.	PART.	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR TOTAL	OBSERVACION
52,1	11607	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		$ 384.891,00		
52,2	14104	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		$ 384.891,00		
53	11607	730-13		Defensa metalica	m		$ 222.702,00		
54	11607	730-13		Sección final	u		$ 98.987,00		
55	14104	740-13		Captafaros	u		$ 21.130,00		
Subtotal								$ -	
OBRAS VARIAS									
56	11606			Protección de Taludes con bloques de césped	m2		$ 18.785,00		
Subtotal								$ -	
TRANSPORTES									
57	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	15481,83	$ 1.121,00	$ 17.355.131,00	
Subtotal								**$ 17.355.131,00**	
PRECIOS NO PREVISTOS									
58	14102		621.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,33 con concreto tremie 35 Mpa en suelos cenagosos (incluye excavación bajo agua, incluye acero de refuerzo, incluye adecuación de la zona, no incluye camisas metálica).	m	137,00	$ 4.716.115,00	$ 646.107.755,00	
59	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga	m3	68,53	$ 1.825.395,00	$ 125.094.319,00	
60	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga	m3		$ 1.511.509,00		
61	11607	630-13		Concreto clase 28 MPA para cimentación de Defensas en concreto para el PR9 de la variante Cienaga	m3		$ 954.668,00		
62	11606	630-13		Geomalla de refuerzo tipo UX-135 o similar para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	m2		$ 34.026,00		
63	11606	683-13		Geotextil NT 2000 para separación de capas para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	m2	550	$ 12.626,00	$ 6.944.300,00	
64	11606	683-13		Geotextil NT 2500 para separación de suelos de subrasante y capas granulares en el PR9 de la variante cienaga.	m2		$ 12.590,00		
65	11606	683-13		Relleno con material seleccionado para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga	m3		$ 94.817,00		
66	11604		683.5P	Suministro e instalación de tubería PVC novafort de 4" perforada en el PR9 de la variante cienaga.	ml		$ 37.206,00		
67	11601		221.1P	Pedraplen Compacto	m3	185,64	$ 79.854,00	$ 14.824.097,00	

PREACTA DE OBRA N°27

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/09/2024 a 30/09/2024	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	981 de 2022	**U. EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

En el municipio de Ciénaga (Magdalena), el ingeniero CONRADO LOPERA PALACIO como Director de Obra, el ingeniero NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA como Director de Interventoría; se reunieron para realizar la preacta de obra No. 27 cuyo resumen se describe a continuación:

No. DE ORDEN	GRUPO	ESPECIFICACIÓN		CANTIDADES PARA PAGO					
		GR.	PART.	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR TOTAL	OBSERVACION
68	11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, NO incluye la preparación de la superficie de apoyo en el PR9 de la variante cienaga	ml	290	$ 82.321,00	$ 23.873.090,00	
69	14104	720-13		Poste de referencia	Und		$ 476.085,00		
70		642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 30cm*20cm*3cm	Und		$ 128.232,00		
71		642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de diametro 65 cm espesor 10 cm, con 5 refuerzos A36 de 3 mm, para el PR9 de la variante de cienaga.	Und		$ 3.068.904,00		
72		642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 53cm*58cm*10cm, con 5 refuerzos A36 de 3 mm, para el PR9 de la variante de cienaga.	Und		$ 2.423.682,00		
73			621.5.3P	Camisa metálica permanente para pilote de diámetro 1.33 m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	ml		$ 3.725.643,00		
74			621.7.1P	Pruebas de Integridad de Pilotes (PIT) - ASTM D5882	Und		$ 1.575.439,00		
75		731-13		Defensas en concreto tipo I en concreto 4000 PSI (No incluye acero de refuerzo) para el PR9 de la variante de Ciénaga	ml	470	$ 323.326,00	$ 151.963.220,00	
Subtotal								**$ 968.806.781,00**	
SALDO BASICO A COBRAR EN ACTA N° 27								**$ 4.818.424.268,00**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma
CONRADO LOPERA PALACIO
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Firma
HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

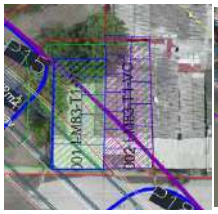
Aprobó
EL INTERVENTOR:
Firma
NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-09718 CLD**

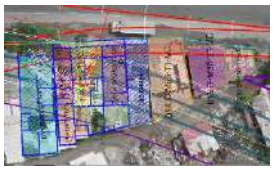
Firma
PEDRO LUIS SALAS TEJEDA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

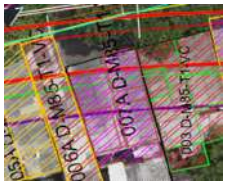
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**201.7. Demolición de Estructuras**	**NO DE ORDEN**	**2**	**UNIDAD**	m3

APOYO P2		
PREDIO	**AREA DEMOLICION MUROS**	**AREA DEMOLICION PISOS**
013A D-M85-T1-VC	97,56	47,80
015A D-M85-T1-VC	200,25	86,28
014A D-M85-T1-VC	119,57	83,69
012A D-M85-T1-VC	153,10	92,17
011A D-M85-T1-VC	57,35	53,20
013 D-M85	303,18	102,19
011 D-M85-T1-VC	294,97	186,46
005A I-M77-T1-VC	375,87	98,95
007A I-M77-T1-VC	322,23	100,38
001 I-M83-T1-VC	240,75	118,77
002 I-M83-T1-VC	480,39	129,12
16A D-M85-T1-VC	319,35	142,63
005 D-M85-T1-VC	174,91	58,73
003 D-M83-T1-VC	209,05	116,24
048A D-SR-T1-VC	162,42	52,76
016 D-M85-T1-VC	144,60	42,34
008A-M77-T1-VC	79,37	36,28
018D-M85-T1-VC	134,22	63,98
006AD-M85-T1-VC	342,64	95,82
005AD-M85-T1-VC	711,78	127,39
017D-M85-T1-VC	230,28	104,73
006D-M85-T1-VC	248,72	110,99
019D-M85-T1-VC	341,18	167,62
004A-M85-T1-VC	144,12	73,80
006A-M77-T1-VC	365,55	60,53
002A-M85-T1-VC	119,97	43,40
015D-M85-T1-VC	477,88	86,80
014D-M85-T1-VC	226,76	150,87
009D-M85-T1-VC	188,28	97,09
008D-M85-T1-VC	204,54	83,35
002D-M85-T1-VC	223,68	115,37
061AD-SR-T1-VC	153,53	68,70
01AD-M78-T1-VC	173,68	52,64
004D-M78-T1-VC	191,32	103,77
007AD-M85-T1-VC	222,49	90,70
004D-M78-T1-VC	193,81	74,87
008AD-M85-T1-VC	253,85	170,34
010D-M85	154,21	190,48
TOTAL	**9037,41**	**3681,23**
ESPERSOR	0,13	0,15
VOLUMEN	**1174,86**	**552,18**




CANTIDAD TOTAL CALCULADO	1.727,05
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.678,43
SALDO PENDIENTE POR AGOTAMIENTO DE CANTIDADES CONTRACTUALES	-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	48,62

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO




Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIAN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	1.472,17
CONECTANTE DERECHA	M3	1.202,45
VIA DE SERCIVIO	M3	1.410,60
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		4.085,22
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		3.568,38
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27		516,84

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
8815		4,90		24,50	
8820	5	2,55	3,73	18,635	18,635
8825	5	3,47	3,01	15,06	33,6975
8830	5	4,78	4,13	20,63	54,3275
8835	5	5,56	5,17	25,84	80,1675
8840	5	6,11	5,83	29,16	109,3275
8845	5	6,82	6,46	32,32	141,6425
8850	5	7,45	7,13	35,67	177,31
8853.98-140	3,98	7,53	7,49	29,81	207,1202
145	5	6,95	7,24	36,20	243,3202
150	5	6,44	6,70	33,48	276,7952
155	5	6,40	6,42	32,10	308,8952
160	5	6,16	6,28	31,40	340,2952
165	5	5,69	5,92	29,61	369,9077
170	5	5,87	5,78	28,89	398,7952
175	5	6,04	5,96	29,78	428,5702
180	5	6,32	6,18	30,90	459,4702
185	5	6,68	6,50	32,50	491,9702
190	5	6,77	6,73	33,63	525,5952
195	5	7,17	6,97	34,85	560,4452
200	5	7,13	7,15	35,75	596,1952
205	5	7,47	7,30	36,50	632,6952
210	5	9,02	8,25	41,23	673,9202
215	5	7,58	8,30	41,50	715,4202
220	5	6,50	7,04	35,20	750,6202
225	5	6,24	6,37	31,85	782,4702
230	5	6,16	6,20	31,00	813,4702
235	5	6,46	6,31	31,55	845,0202
240	5	6,82	6,64	33,20	878,2202
245	5	6,83	6,83	34,13	912,3452
250	5	6,92	6,88	34,38	946,7202
255	5	6,96	6,94	34,70	981,4202
260	5	6,98	6,97	34,85	1016,2702
265	5	7,06	7,02	35,10	1051,3702
270	5	7,46	7,26	36,30	1087,6702
275	5	9,46	8,46	42,30	1129,9702
280	5	8,22	8,84	44,20	1174,1702
285	5	8,58	8,40	42,00	1216,1702
290	5	9,39	8,99	44,93	1261,0952
295	5	9,60	9,50	47,48	1308,5702
300	5	6,81	8,21	41,03	1349,5952
305	5	6,33	6,57	32,85	1382,4452
310	5	6,15	6,24	31,20	1413,6452
315	5	6,31	6,23	31,15	1444,7952
320	5	4,64	5,48	27,38	1472,1702

CONECTANTE DERECHA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
245		8,04		0,00	0,00
250	5	8,71	8,38	41,88	41,88
255	5	8,7	8,71	43,53	85,40
260	5	8,64	8,67	43,35	128,75
265	5	9,03	8,84	44,18	172,93
270	5	9,27	9,15	45,75	218,68
275	5	9,49	9,38	46,90	265,58
280	5	9,72	9,61	48,03	313,60
285	5	9,95	9,84	49,18	362,78
290	5	10,42	10,19	50,93	413,70
295	5	10,72	10,57	52,85	466,55
300	5	11,85	11,29	56,43	522,98
305	5	11,28	11,57	57,83	580,80
310	5	10,96	11,12	55,60	636,40
315	5	11,01	10,99	54,93	691,33
320	5	11	11,01	55,03	746,35
325	5	11,08	11,04	55,20	801,55
330	5	10,98	11,03	55,15	856,70
335	5	11,17	11,08	85,88	942,58
340	5	11,23	11,20	86,50	1029,08
345	5	11,44	11,34	56,68	1085,75
350	5	11,7	11,57	57,85	1143,60
355	5	11,84	11,77	58,85	1202,45

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

VIA DE SERVICIO					
Abscisa	**long**	**Area exc m2**	**Promedio area**	**Vol exc m3**	**Vol exc AC m3**
0		3,41			
5	5	4,86	4,14	20,68	20,68
10	5	5,616	5,24	26,19	46,87
15	5	5,26	5,44	27,19	74,06
20	5	4,22	4,74	23,70	97,76
25	5	4,58	4,40	22,00	119,76
30	5	4,89	4,74	23,68	143,44
35	5	3,9	4,40	21,98	165,41
40	5	3,228	3,56	17,82	183,23
45	5	3,08	3,15	15,77	199,00
50	5	3,06	3,07	15,35	214,35
55	5	3,1	3,08	15,40	229,75
60	5	3,19	3,15	15,73	245,48
65	5	3,11	3,15	15,75	261,23
70	5	3,26	3,19	15,93	277,15
75	5	3,2	3,23	16,15	293,30
80	5	3,17	3,19	15,93	309,23
85	5	3,3	3,24	16,18	325,40
90	5	3,58	3,44	17,20	342,60
95	5	3,77	3,68	18,38	360,98
100	5	3,45	3,61	18,05	379,03
105	5	3,09	3,27	16,35	395,38
110	5	2,97	3,03	15,15	410,53
115	5	2,93	2,95	14,75	425,28
120	5	3,20	3,07	15,325	440,60
125	5	3,50	3,35	16,75	457,35
130	5	4,23	3,87	19,325	476,68
135	5	4,61	4,42	22,1	498,78
140	5	4,41	4,51	22,55	521,33
145	5	3,97	4,19	20,95	542,28
150	5	3,54	3,76	18,775	561,05
155	5	3,64	3,59	17,95	579,00
160	5	3,80	3,72	18,6	597,60
165	5	4,12	3,96	19,8	617,40
170	5	3,93	4,03	20,125	637,53
175	5	3,79	3,86	19,3	656,83
180	5	3,73	3,76	18,8	675,63
185	5	3,73	3,73	18,65	694,28
190	5	3,91	3,82	19,1	713,38
195	5	4,16	4,04	20,175	733,55
200	5	4,50	4,33	21,65	755,20
205	5	4,39	4,45	22,225	777,43
210	5	4,48	4,44	22,175	799,60

VIA DE SERVICIO					
Abscisa	**long**	**Area exc m2**	**Promedio area**	**Vol exc m3**	**Vol exc AC m3**
215	5	4,39	4,44	22,175	821,78
220	5	3,87	4,13	20,65	842,43
225	5	3,95	3,91	19,55	861,98
230	5	3,93	3,94	19,7	881,68
235	5	3,76	3,85	19,225	900,90
240	5	3,63	3,70	18,475	919,38
245	5	3,80	3,72	18,575	937,95
250	5	3,81	3,81	19,025	956,98
255	5	3,89	3,85	19,25	976,23
260	5	4,56	4,23	21,125	997,35
265	5	6,23	5,40	26,975	1024,33
270	5	6,34	6,29	31,43	1055,75
275	5	5,96	6,15	30,75	1086,50
280	5	5,79	5,88	29,38	1115,88
TOTAL					**1115,88**

EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

AREA	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
18,46	0,8	**14,768**

VIA DE SERVICIO					
Abscisa	**long**	**Area exc m2**	**Promedio area**	**Vol exc m3**	**Vol exc AC m3**
245		0,00		0	
250	5	0,36	0,18	0,8925	0,89
255	5	0,58	0,47	2,35	3,24
260	5	1,67	1,12	5,6225	8,87
265	5	3,24	2,45	12,265	21,13
270	5	4,84	4,04	20,2	41,33
275	5	4,77	4,81	24,025	65,36
280	5	4,59	4,68	23,4	88,76
285	5	4,78	4,69	23,425	112,18
290	5	4,69	4,74	23,675	135,86
295	5	4,67	4,68	23,4	159,26
300	5	4,71	4,69	23,45	182,71
305	5	4,53	4,62	23,1	205,81
310	5	4,35	4,44	22,2	228,01
315	5	4,45	4,40	22	250,01
320	5	3,53	3,99	19,95	269,96
325	5	0,47	2,00	10	279,96
TOTAL					**279,96**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

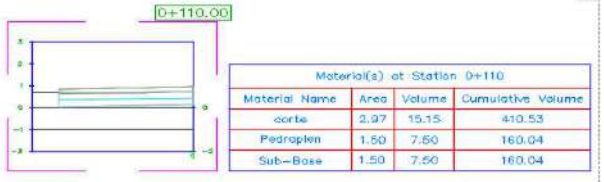
Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

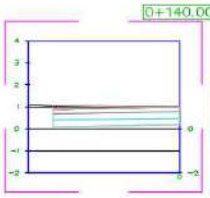
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	**m3**



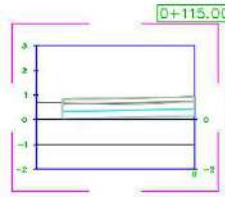
Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04



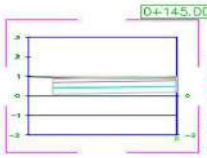
Material(s) at Station 0+140

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.41	22.55	521.33
Pedraplen	1.50	7.50	205.04
Sub-Base	1.50	7.50	205.04



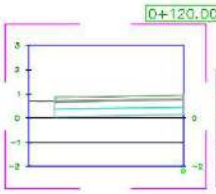
Material(s) at Station 0+115

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.93	14.75	425.28
Pedraplen	1.50	7.50	167.54
Sub-Base	1.50	7.50	167.54



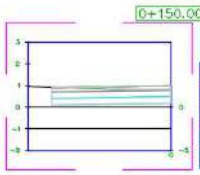
Material(s) at Station 0+145

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.97	20.95	842.28
Pedraplen	1.50	7.50	212.54
Sub-Base	1.50	7.50	212.54



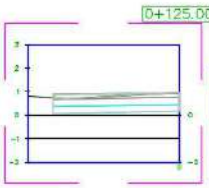
Material(s) at Station 0+120

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	15.33	440.60
Pedraplen	1.50	7.50	175.04
Sub-Base	1.50	7.50	175.04



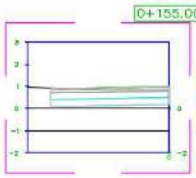
Material(s) at Station 0+150

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.54	18.78	561.05
Pedraplen	1.50	7.50	220.04
Sub-Base	1.50	7.50	220.04



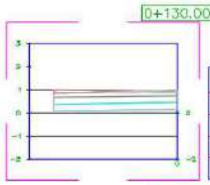
Material(s) at Station 0+125

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.50	16.75	457.35
Pedraplen	1.50	7.50	182.54
Sub-Base	1.50	7.50	182.54



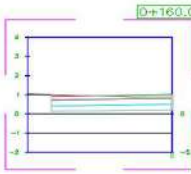
Material(s) at Station 0+155

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.84	17.95	579.00
Pedraplen	1.50	7.50	227.54
Sub-Base	1.50	7.50	227.54



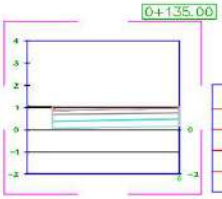
Material(s) at Station 0+130

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.23	19.33	476.68
Pedraplen	1.50	7.50	190.04
Sub-Base	1.50	7.50	190.04



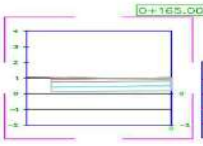
Material(s) at Station 0+160

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.60	597.60
Pedraplen	1.50	7.50	235.04
Sub-Base	1.50	7.50	235.04



Material(s) at Station 0+135

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.61	22.10	498.78
Pedraplen	1.50	7.50	197.54
Sub-Base	1.50	7.50	197.54



Material(s) at Station 0+165

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.12	19.80	617.40
Pedraplen	1.50	7.50	242.54
Sub-Base	1.50	7.50	242.54

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

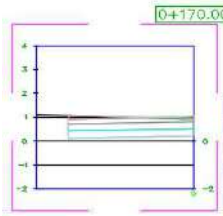
Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

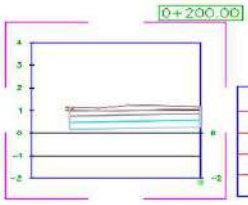
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	**m3**



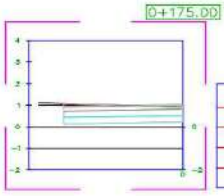
Material(s) at Station 0+170

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	20.13	637.53
Pedraplen	1.50	7.50	250.04
Sub-Base	1.50	7.50	250.04



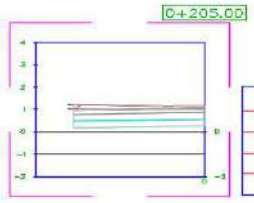
Material(s) at Station 0+200

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.50	21.65	755.20
Pedraplen	1.395	6.98	292.15
Sub-Base	1.395	6.98	292.15



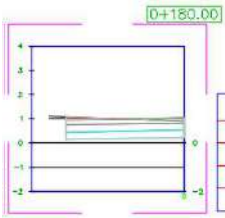
Material(s) at Station 0+175

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.79	19.30	656.83
Pedraplen	1.395	7.24	257.27
Sub-Base	1.395	7.24	257.27



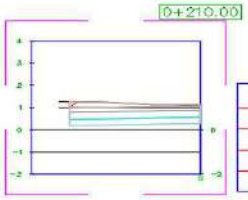
Material(s) at Station 0+205

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.38	22.23	777.43
Pedraplen	1.395	6.98	299.12
Sub-Base	1.395	6.98	299.12



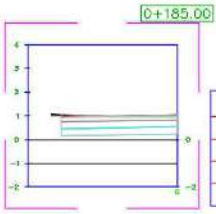
Material(s) at Station 0+180

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.80	675.63
Pedraplen	1.395	6.98	264.25
Sub-Base	1.395	6.98	264.25



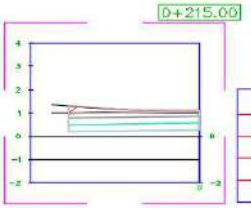
Material(s) at Station 0+210

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.48	22.18	799.60
Pedraplen	1.395	6.98	306.10
Sub-Base	1.395	6.98	306.10



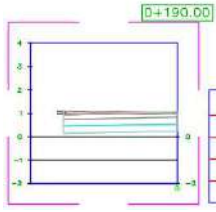
Material(s) at Station 0+185

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.65	694.28
Pedraplen	1.395	6.98	271.22
Sub-Base	1.395	6.98	271.22



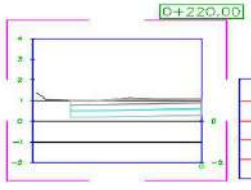
Material(s) at Station 0+215

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.39	22.18	821.78
Pedraplen	1.395	6.98	313.07
Sub-Base	1.395	6.98	313.07



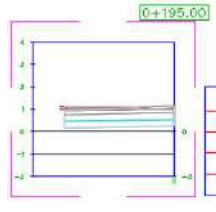
Material(s) at Station 0+190

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.91	19.10	713.38
Pedraplen	1.395	6.98	278.20
Sub-Base	1.395	6.98	278.20



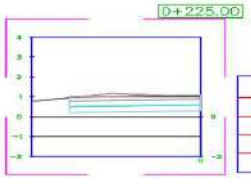
Material(s) at Station 0+220

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.87	20.65	842.43
Pedraplen	1.395	6.98	320.05
Sub-Base	1.395	6.98	320.05



Material(s) at Station 0+195

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.16	20.18	733.55
Pedraplen	1.395	6.98	285.17
Sub-Base	1.395	6.98	285.17



Material(s) at Station 0+225

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.95	19.55	861.98
Pedraplen	1.395	6.98	327.02
Sub-Base	1.395	6.98	327.02

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

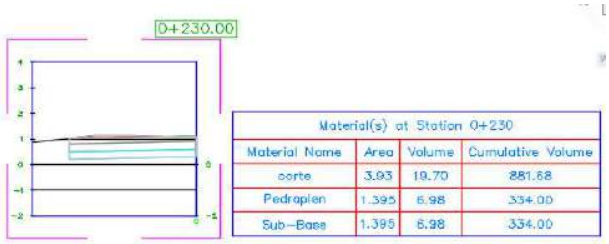
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

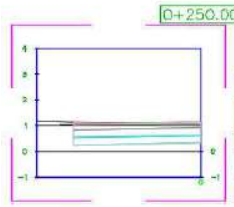
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3



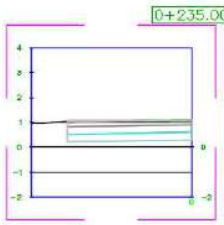
Material(s) at Station 0+230

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	19.70	881.68
Pedraplen	1.395	6.98	334.00
Sub-Base	1.395	6.98	334.00



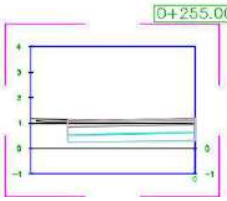
Material(s) at Station 0+250

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.81	19.03	956.98
Pedraplen	1.395	6.98	361.90
Sub-Base	1.395	6.98	361.90



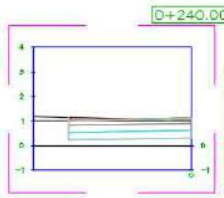
Material(s) at Station 0+235

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.76	19.23	900.90
Pedraplen	1.395	6.98	340.97
Sub-Base	1.395	6.98	340.97



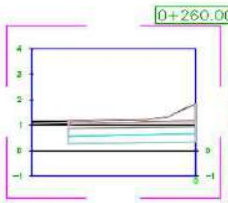
Material(s) at Station 0+255

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.89	19.25	978.23
Pedraplen	1.395	6.98	368.87
Sub-Base	1.395	6.98	368.87



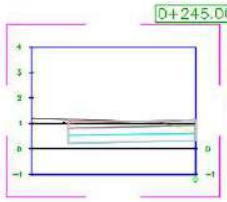
Material(s) at Station 0+240

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.63	18.48	919.38
Pedraplen	1.395	6.98	347.95
Sub-Base	1.395	6.98	347.38



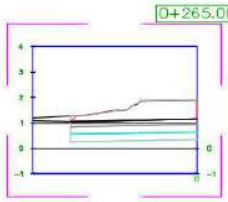
Material(s) at Station 0+260

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.56	21.13	997.35
Pedraplen	1.395	6.98	375.85
Sub-Base	1.395	6.98	375.85



Material(s) at Station 0+245

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.58	937.95
Pedraplen	1.395	6.98	354.92
Sub-Base	1.395	6.98	354.92



Material(s) at Station 0+265

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	6.23	26.98	1024.33
Pedraplen	1.395	6.98	382.82
Sub-Base	1.395	6.98	382.82

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

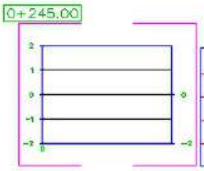
Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

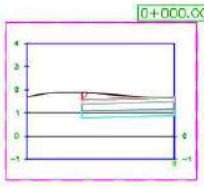
0+245.00



Material(s) at Station 0+245.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.00	0.00	0.00
Pedraplen	0.00	0.00	0.00
Sub-Base	0.00	0.00	0.00

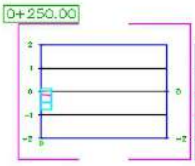
0+000.00



Material(s) at Station 0+00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.41	0.00	0.00
Pedraplen	1.13	0.00	0.00
Sub-Base	1.13	000	0.00

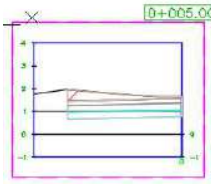
0+250.00



Material(s) at Station 0+250.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.357	0.89	0.89
Pedraplen	0.119	0.30	0.30
Sub-Base	0.119	0.30	0.30

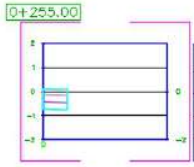
0+005.00



Material(s) at Station 0+005

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.86	20.68	20.68
Pedraplen	1.395	6.31	6.31
Sub-Base	1.395	6.31	6.31

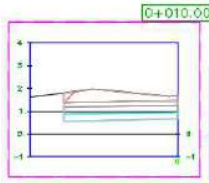
0+255.00



Material(s) at Station 0+255.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.583	2.35	3.24
Pedraplen	0.292	1.03	1.33
Sub-Base	0.292	1.03	1.33

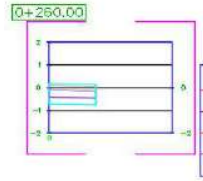
0+010.00



Material(s) at Station 0+010

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.62	26.18	46.87
Pedraplen	1.395	6.98	13.29
Sub-Base	1.395	6.98	13.29

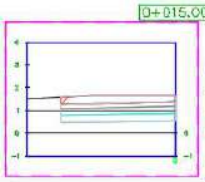
0+260.00



Material(s) at Station 0+260.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	1.666	5.62	8.87
Pedraplen	0.572	2.16	3.49
Sub-Base	0.572	2.16	3.49

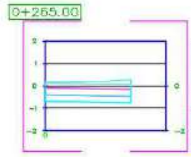
0+015.00



Material(s) at Station 0+015

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.26	27.19	74.06
Pedraplen	1.395	6.98	20.26
Sub-Base	1.395	6.98	20.26

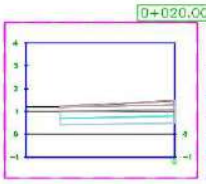
0+265.00



Material(s) at Station 0+265.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.24	12.27	21.13
Pedraplen	1.06	4.08	7.57
Sub-Base	1.06	4.08	7.57

0+020.00



Material(s) at Station 0+020

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.22	23.70	97.76
Pedraplen	1.395	6.98	27.24
Sub-Base	1.395	6.98	27.24

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

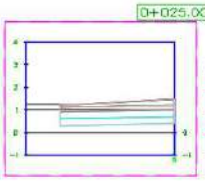
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

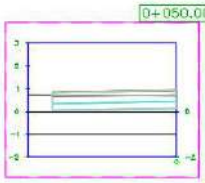
0+025.00



Material(s) at Station 0+025

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.58	22.00	119.78
Pedraplen	1.395	6.98	34.21
Sub-Base	1.395	6.98	34.21

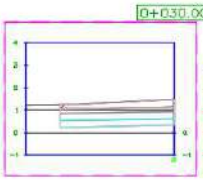
0+050.00



Material(s) at Station 0+050

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.06	15.35	214.35
Pedraplen	1.50	7.49	70.04
Sub-Base	1.50	7.49	70.04

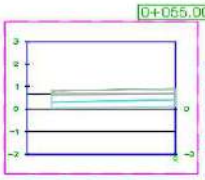
0+030.00



Material(s) at Station 0+030

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.89	23.88	143.44
Pedraplen	1.395	6.98	41.19
Sub-Base	1.395	6.98	41.19

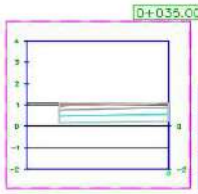
0+055.00



Material(s) at Station 0+055

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.10	15.40	229.75
Pedraplen	1.50	7.50	77.54
Sub-Base	1.50	7.50	77.54

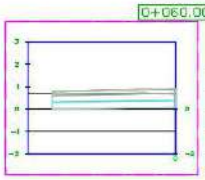
0+035.00



Material(s) at Station 0+035

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.90	21.88	165.41
Pedraplen	1.395	6.98	48.16
Sub-Base	1.395	6.98	48.16

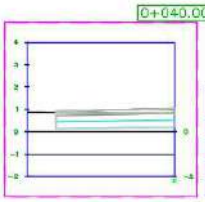
0+060.00



Material(s) at Station 0+060

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.19	15.73	245.48
Pedraplen	1.50	7.50	85.04
Sub-Base	1.50	7.50	85.04

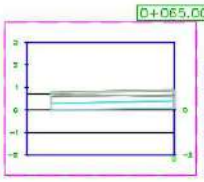
0+040.00



Material(s) at Station 0+040

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.22	17.82	183.23
Pedraplen	1.43	7.06	55.23
Sub-Base	1.43	7.06	55.23

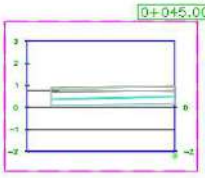
0+065.00



Material(s) at Station 0+065

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.11	16.75	261.23
Pedraplen	1.50	7.50	92.54
Sub-Base	1.50	7.50	92.54

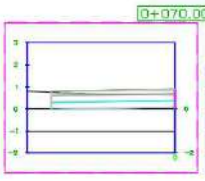
0+045.00



Material(s) at Station 0+045

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.08	15.77	189.00
Pedraplen	1.497	7.32	62.54
Sub-Base	1.497	7.32	62.54

0+070.00



Material(s) at Station 0+070

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.26	15.93	277.15
Pedraplen	1.50	7.50	100.04
Sub-Base	1.50	7.50	100.04

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

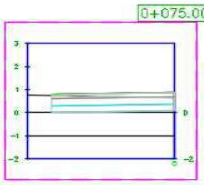
Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**210.2.2. Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**	**NO DE ORDEN**	**3**	**UNIDAD**	m3

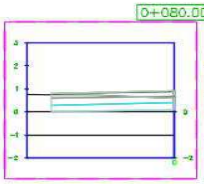
0+075.00



Material(s) at Station 0+075

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	16.15	293.30
Pedraplen	1.50	7.50	107.54
Sub-Base	1.50	7.50	107.54

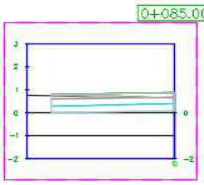
0+080.00



Material(s) at Station 0+080

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.17	15.93	309.23
Pedraplen	1.50	7.50	115.04
Sub-Base	1.50	7.50	115.04

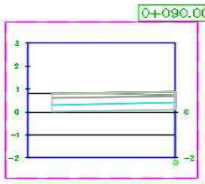
0+085.00



Material(s) at Station 0+085

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.30	16.18	325.40
Pedraplen	1.50	7.50	122.54
Sub-Base	1.50	7.50	122.54

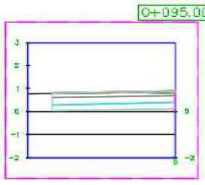
0+090.00



Material(s) at Station 0+090

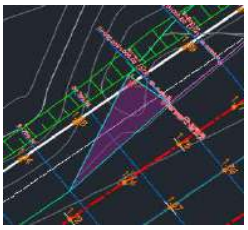
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.58	17.20	342.60
Pedraplen	1.50	7.50	130.04
Sub-Base	1.50	7.50	130.04

0+095.00



Material(s) at Station 0+095

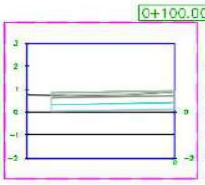
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.77	18.38	360.98
Pedraplen	1.50	7.50	137.54
Sub-Base	1.50	7.50	137.54



EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO
AREA =18.46 M2

EXCAVACION : 18.46x0.80=14.77 m3

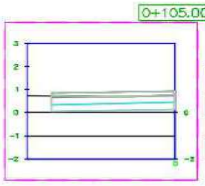
0+100.00



Material(s) at Station 0+100

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.45	18.05	379.03
Pedraplen	1.50	7.50	145.04
Sub-Base	1.50	7.50	145.04

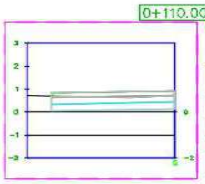
0+105.00



Material(s) at Station 0+105

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.09	16.35	395.38
Pedraplen	1.50	7.50	152.54
Sub-Base	1.50	7.50	152.54

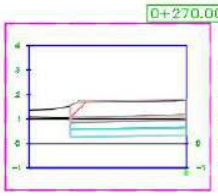
0+110.00



Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04

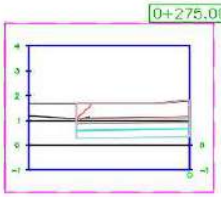
0+270.00



Material(s) at Station 0+270

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.80	1055.75
Pedraplen	1.34	6.84	389.66
Sub-Base	1.34	6.84	389.66

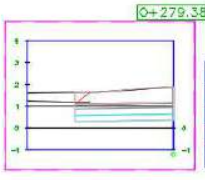
0+275.00



Material(s) at Station 0+275

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.96	30.75	1086.50
Pedraplen	1.27	6.53	396.19
Sub-Base	1.27	6.53	396.19

0+279.38



Material(s) at Station 0+279.38

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.79	29.38	1115.88
Pedraplen	1.21	6.20	402.39
Sub-Base	1.21	6.20	402.39

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	474,29
CONECTANTE DRECHA	M3	264,00
VIA DE SERCIVIO	M3	499,29
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		1.237,58
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		1.051,94
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27		185,64

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**		**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD** m3

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
8815		1,17			
8820	5	1,23	1,20	6,01	6,01
8825	5	1,42	1,33	6,64	12,65
8830	5	1,60	1,51	7,55	20,20
8835	5	1,79	1,70	8,48	28,68
8840	5	1,98	1,88	9,42	38,09
8845	5	2,16	2,07	10,35	48,44
8850	5	2,35	2,26	11,28	59,71
8853.98-140	3,98	2,40	2,37	9,45	69,16
145	5	2,40	2,40	12,00	81,16
150	5	2,40	2,40	12,00	93,16
155	5	2,40	2,40	12,00	105,16
160	5	2,40	2,40	12,00	117,16
165	5	2,40	2,40	12,00	129,16
170	5	2,40	2,40	12,00	141,16
175	5	2,40	2,40	12,00	153,16
180	5	2,40	2,40	12,00	165,16
185	5	2,40	2,40	12,00	177,16
190	5	2,40	2,40	12,00	189,16
195	5	2,40	2,40	12,00	201,16
200	5	2,40	2,40	12,00	213,16
205	5	2,40	2,40	12,00	225,16
210	5	2,40	2,40	12,00	237,16
215	5	2,40	2,40	12,00	249,16
220	5	2,40	2,40	12,00	261,16
225	5	2,40	2,40	12,00	273,16
230	5	2,40	2,40	12,00	285,16
235	5	2,40	2,40	12,00	297,16
240	5	2,40	2,40	12,00	309,16
245	5	2,40	2,40	12,00	321,16
250	5	2,40	2,40	12,00	333,16
255	5	2,40	2,40	12,00	345,16
260	5	2,40	2,40	12,00	357,16
265	5	2,40	2,40	12,00	369,16
270	5	2,40	2,40	12,00	381,16
275	5	2,40	2,40	12,00	393,16
280	5	2,40	2,40	12,00	405,16
285	5	2,40	2,40	12,00	417,16
290	5	2,40	2,40	12,00	429,16
295	5	2,40	2,40	12,00	441,16
300	5	1,67	2,04	10,18	451,34
305	5	1,39	1,53	7,66	458,99
310	5	1,06	1,23	6,13	465,12
315	5	0,92	0,99	4,96	470,08
320	5	0,76	0,84	4,22	474,29

CONECTANTE DERECHA

Abscisa	LONG	Area sub-base m2	Vol T m3	acumulado
245		2,4	0,00	0,00
250	5	2,4	12,00	12,00
255	5	2,4	12,00	24,00
260	5	2,4	12,00	36,00
265	5	2,4	12,00	48,00
270	5	2,4	12,00	60,00
275	5	2,4	12,00	72,00
280	5	2,4	12,00	84,00
285	5	2,4	12,00	96,00
290	5	2,4	12,00	108,00
295	5	2,4	12,00	120,00
300	5	2,4	12,00	132,00
305	5	2,4	12,00	144,00
310	5	2,4	12,00	156,00
315	5	2,4	12,00	168,00
320	5	2,4	12,00	180,00
325	5	2,4	12,00	192,00
330	5	2,4	12,00	204,00
335	5	2,4	12,00	216,00
340	5	2,4	12,00	228,00
345	5	2,4	12,00	240,00
350	5	2,4	12,00	252,00
355	5	2,4	12,00	264,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**		**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD** m3

VIA DE SERVICIO

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
0		1,13			
5	5	1,395	1,2625	6,3125	6,3125
10	5	1,395	1,395	6,975	13,2875
15	5	1,395	1,395	6,975	20,2625
20	5	1,395	1,395	6,975	27,2375
25	5	1,395	1,395	6,975	34,2125
30	5	1,395	1,395	6,975	41,1875
35	5	1,395	1,395	6,975	48,1625
40	5	1,43	1,4125	7,0625	55,225
45	5	1,50	1,4635	7,3175	62,5425
50	5	1,5	1,4985	7,4925	70,035
55	5	1,5	1,5	7,5	77,535
60	5	1,5	1,5	7,5	85,035
65	5	1,5	1,5	7,5	92,535
70	5	1,5	1,5	7,5	100,035
75	5	1,5	1,5	7,5	107,535
80	5	1,5	1,5	7,5	115,035
85	5	1,5	1,5	7,5	122,535
90	5	1,5	1,5	7,5	130,035
95	5	1,5	1,5	7,5	137,535
100	5	1,5	1,5	7,5	145,035
105	5	1,5	1,5	7,5	152,535
110	5	1,50	1,5	7,5	160,035
115	5	1,50	1,50	7,5	167,535
120	5	1,50	1,50	7,50	175,04
125	5	1,50	1,50	7,50	182,54
130	5	1,50	1,50	7,50	190,04
135	5	1,50	1,50	7,50	197,54
140	5	1,50	1,50	7,50	205,04
145	5	1,50	1,50	7,50	212,54
150	5	1,50	1,50	7,50	220,04
155	5	1,50	1,50	7,50	227,54
160	5	1,50	1,50	7,50	235,04
165	5	1,50	1,50	7,50	242,54
170	5	1,50	1,50	7,50	250,04
175	5	1,40	1,45	7,24	257,27
180	5	1,40	1,40	6,98	264,25
185	5	1,40	1,40	6,98	271,22
190	5	1,40	1,40	6,98	278,20
195	5	1,40	1,40	6,98	285,17
200	5	1,40	1,40	6,98	292,15
205	5	1,40	1,40	6,98	299,12
210	5	1,40	1,40	6,98	306,10
215	5	1,40	1,40	6,98	313,07
220	5	1,40	1,40	6,98	320,05
225	5	1,40	1,40	6,98	327,02
230	5	1,40	1,40	6,98	334,00
235	5	1,40	1,40	6,98	340,97
240	5	1,40	1,40	6,98	347,95
245	5	1,40	1,40	6,98	354,92
250	5	1,40	1,40	6,98	361,90
255	5	1,40	1,40	6,98	368,87
260	5	1,40	1,40	6,98	375,85
265	5	1,40	1,40	6,98	382,82
270	5	1,40	1,40	6,98	389,80
275	5	1,40	1,40	6,98	396,77
279,38	4,38	1,40	1,40	6,11	402,88

EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

AREA	ESPESOR	VOLUMEN
18,46	0,3	**5,54**

VIA DE SERVICIO

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
245		0,00		0,00	
250	5	0,12	0,06	0,30	0,30
255	5	0,29	0,21	1,03	1,33
260	5	0,572	0,43	2,16	3,49
265	5	1,06	0,82	4,08	7,57
270	5	1,50	1,28	6,40	13,97
275	5	1,49	1,50	7,48	21,44
280	5	1,46	1,48	7,38	28,82
285	5	1,46	1,46	7,30	36,12
290	5	1,46	1,46	7,30	43,42
295	5	1,47	1,47	7,33	50,74
300	5	1,48	1,48	7,38	58,12
305	5	1,49	1,49	7,43	65,54
310	5	1,50	1,50	7,48	73,02
315	5	1,50	1,50	7,50	80,52
320	5	1,24	1,37	6,85	87,37
325	5	0,16	0,70	3,50	90,87

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

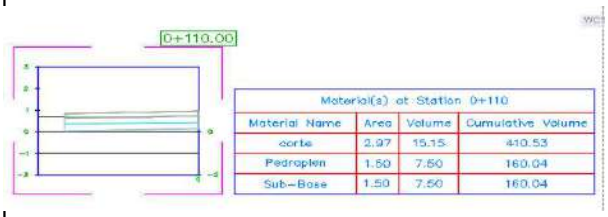
Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

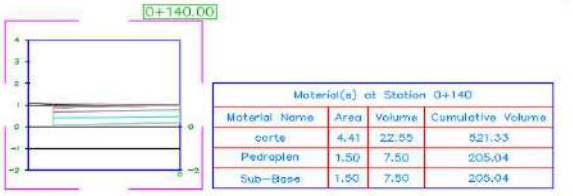
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3



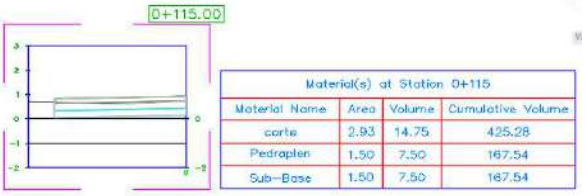
Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04



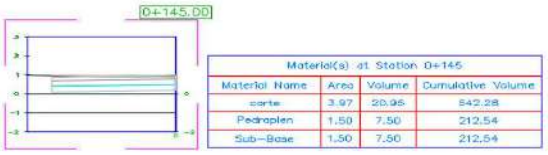
Material(s) at Station 0+140

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.41	22.55	521.33
Pedraplen	1.50	7.50	205.04
Sub-Base	1.50	7.50	205.04



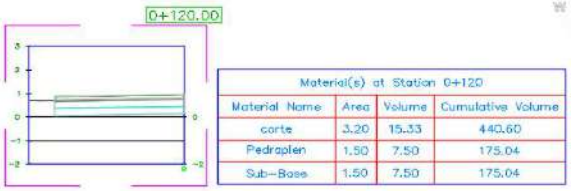
Material(s) at Station 0+115

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.93	14.75	425.28
Pedraplen	1.50	7.50	167.54
Sub-Base	1.50	7.50	167.54



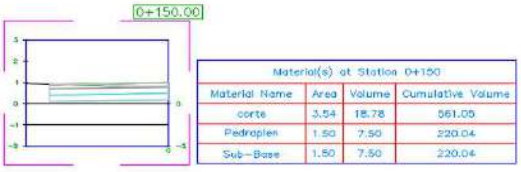
Material(s) at Station 0+145

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.97	20.95	542.28
Pedraplen	1.50	7.50	212.54
Sub-Base	1.50	7.50	212.54



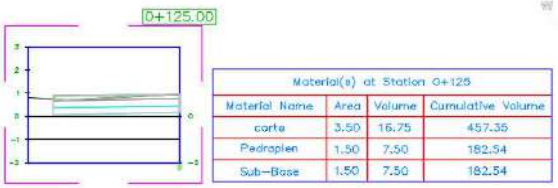
Material(s) at Station 0+120

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	15.33	440.60
Pedraplen	1.50	7.50	175.04
Sub-Base	1.50	7.50	175.04



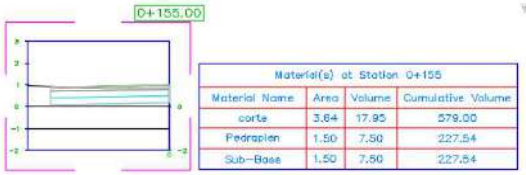
Material(s) at Station 0+150

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.54	18.78	561.05
Pedraplen	1.50	7.50	220.04
Sub-Base	1.50	7.50	220.04



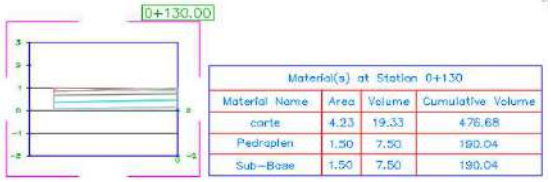
Material(s) at Station 0+125

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.50	16.75	457.35
Pedraplen	1.50	7.50	182.54
Sub-Base	1.50	7.50	182.54



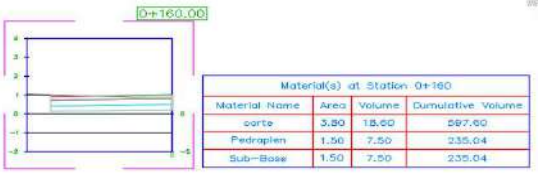
Material(s) at Station 0+155

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.64	17.95	579.00
Pedraplen	1.50	7.50	227.54
Sub-Base	1.50	7.50	227.54



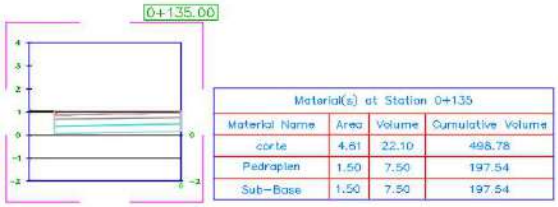
Material(s) at Station 0+130

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.23	19.33	476.68
Pedraplen	1.50	7.50	190.04
Sub-Base	1.50	7.50	190.04



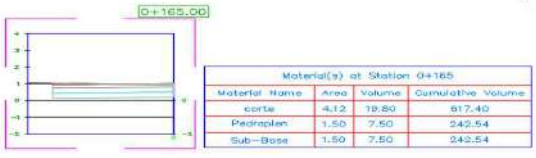
Material(s) at Station 0+160

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.60	597.60
Pedraplen	1.50	7.50	235.04
Sub-Base	1.50	7.50	235.04



Material(s) at Station 0+135

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.61	22.10	498.78
Pedraplen	1.50	7.50	197.54
Sub-Base	1.50	7.50	197.54



Material(s) at Station 0+165

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.12	19.80	617.40
Pedraplen	1.50	7.50	242.54
Sub-Base	1.50	7.50	242.54

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

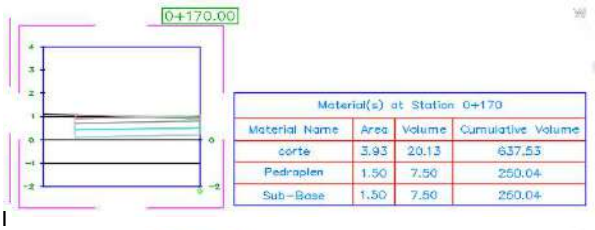
Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

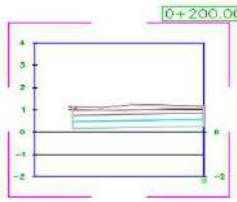
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3



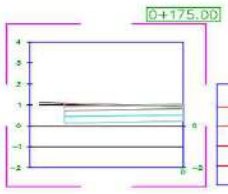
Material(s) at Station 0+170

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	20.13	637.53
Pedraplen	1.50	7.50	250.04
Sub-Base	1.50	7.50	250.04



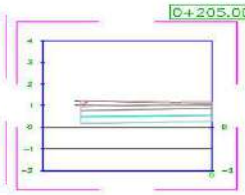
Material(s) at Station 0+200

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.50	21.65	758.20
Pedraplen	1.395	6.98	292.15
Sub-Base	1.395	6.98	292.15



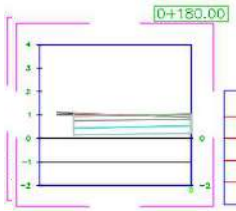
Material(s) at Station 0+175

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.79	19.30	656.83
Pedraplen	1.395	7.24	257.27
Sub-Base	1.395	7.24	257.27



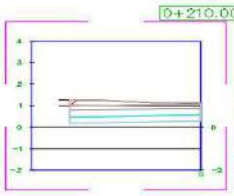
Material(s) at Station 0+205

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.39	22.23	777.43
Pedraplen	1.395	6.98	299.12
Sub-Base	1.395	6.98	299.12



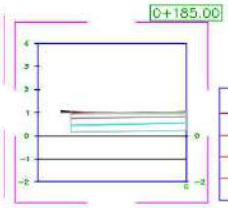
Material(s) at Station 0+180

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.80	675.83
Pedraplen	1.395	6.98	264.25
Sub-Base	1.395	6.98	264.25



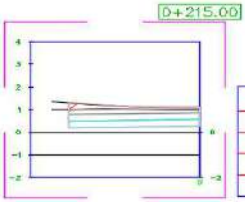
Material(s) at Station 0+210

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.48	22.18	793.60
Pedraplen	1.395	6.98	306.10
Sub-Base	1.395	6.98	306.10



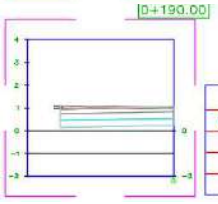
Material(s) at Station 0+185

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.85	694.28
Pedraplen	1.395	6.98	271.22
Sub-Base	1.395	6.98	271.22



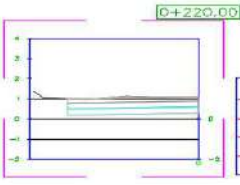
Material(s) at Station 0+215

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.39	22.18	821.78
Pedraplen	1.395	6.98	313.07
Sub-Base	1.395	6.98	313.07



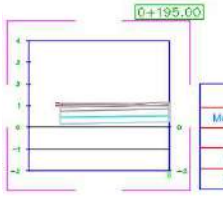
Material(s) at Station 0+190

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.91	19.10	713.38
Pedraplen	1.395	6.98	278.20
Sub-Base	1.395	6.98	278.20



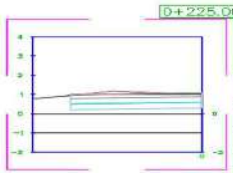
Material(s) at Station 0+220

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.87	20.65	842.43
Pedraplen	1.395	6.98	320.05
Sub-Base	1.395	6.98	320.05



Material(s) at Station 0+195

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.16	20.18	733.55
Pedraplen	1.395	6.98	285.17
Sub-Base	1.395	6.98	285.17



Material(s) at Station 0+225

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.95	19.55	861.98
Pedraplen	1.395	6.98	327.02
Sub-Base	1.395	6.98	327.02

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

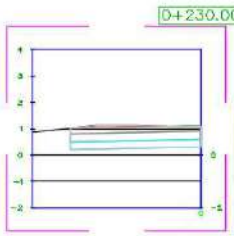
Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

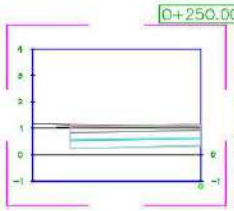
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3



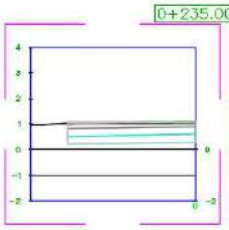
Material(s) at Station 0+230

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	19.70	881.68
Pedraplen	1.395	6.98	334.00
Sub-Base	1.395	6.98	334.00



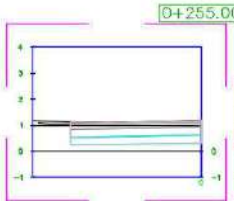
Material(s) at Station 0+250

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.81	19.03	956.98
Pedraplen	1.395	6.98	361.90
Sub-Base	1.395	6.98	361.90



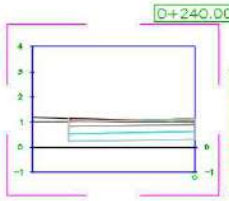
Material(s) at Station 0+235

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.76	19.23	900.90
Pedraplen	1.395	6.98	340.97
Sub-Base	1.395	6.98	340.97



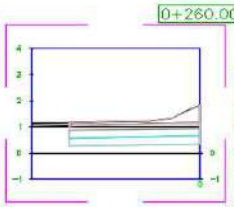
Material(s) at Station 0+255

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.89	19.25	976.23
Pedraplen	1.395	6.98	368.87
Sub-Base	1.395	6.98	363.87



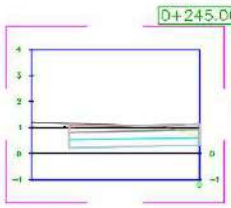
Material(s) at Station 0+240

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.63	18.46	919.38
Pedraplen	1.395	6.98	347.95
Sub-Base	1.395	6.98	347.38



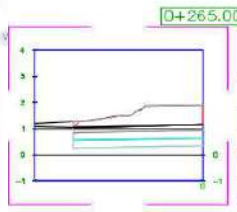
Material(s) at Station 0+260

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.56	21.13	997.35
Pedraplen	1.395	6.98	375.85
Sub-Base	1.395	6.98	375.85



Material(s) at Station 0+245

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.58	937.95
Pedraplen	1.395	6.98	354.92
Sub-Base	1.395	6.98	354.92



Material(s) at Station 0+265

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	6.23	26.98	1024.33
Pedraplen	1.395	6.98	382.82
Sub-Base	1.395	6.98	382.82

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

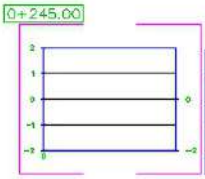
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	**m3**

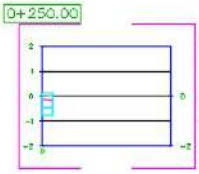
0+245.00



Material(s) at Station 0+245.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.00	0.00	0.00
Pedraplen	0.00	0.00	0.00
Sub-Base	0.00	0.00	0.00

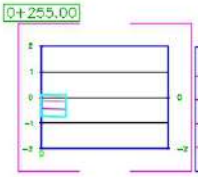
0+250.00



Material(s) at Station 0+250.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.357	0.89	0.89
Pedraplen	0.119	0.30	0.30
Sub-Base	0.119	0.30	0.30

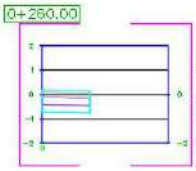
0+255.00



Material(s) at Station 0+255.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.583	2.35	3.24
Pedraplen	0.292	1.03	1.33
Sub-Base	0.292	1.03	1.33

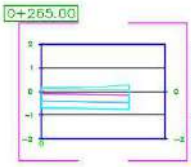
0+260.00



Material(s) at Station 0+260.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	1.666	5.62	8.87
Pedraplen	0.572	2.16	3.49
Sub-Base	0.572	2.16	3.49

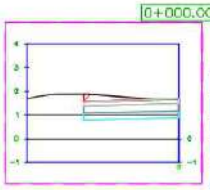
0+265.00



Material(s) at Station 0+265.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.24	12.27	21.13
Pedraplen	1.06	4.08	7.57
Sub-Base	1.06	4.08	7.57

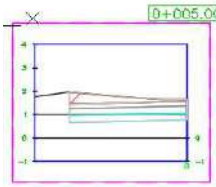
0+000.00



Material(s) at Station 0+00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.41	0.00	0.00
Pedraplen	1.13	0.00	0.00
Sub-Base	1.13	000	0.00

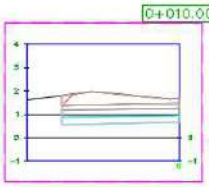
0+005.00



Material(s) at Station 0+005

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.86	20.68	20.68
Pedraplen	1.395	6.31	6.31
Sub-Base	1.395	6.31	6.31

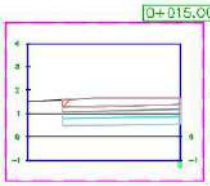
0+010.00



Material(s) at Station 0+010

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.62	26.19	46.87
Pedraplen	1.395	6.98	13.29
Sub-Base	1.395	6.98	13.29

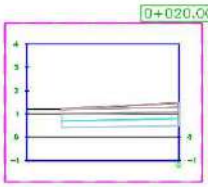
0+015.00



Material(s) at Station 0+015

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.26	27.19	74.06
Pedraplen	1.395	6.98	20.26
Sub-Base	1.395	6.98	20.26

0+020.00



Material(s) at Station 0+020

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.22	23.70	97.76
Pedraplen	1.395	6.98	27.24
Sub-Base	1.395	6.98	27.24

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

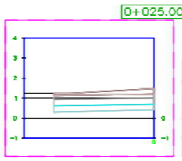
Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

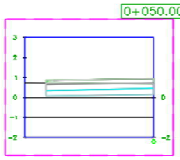
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3



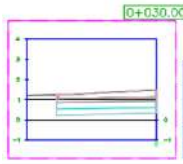
Material(s) at Station 0+025

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.58	22.00	119.76
Pedraplen	1.395	6.98	34.21
Sub-Base	1.395	6.98	34.21



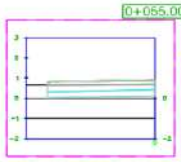
Material(s) at Station 0+050

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.06	15.35	214.35
Pedraplen	1.50	7.49	70.04
Sub-Base	1.50	7.49	70.04



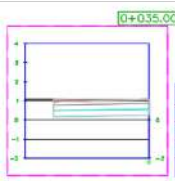
Material(s) at Station 0+030

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.89	23.68	143.44
Pedraplen	1.395	6.98	41.19
Sub-Base	1.395	6.98	41.19



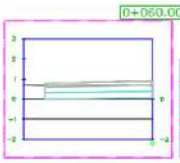
Material(s) at Station 0+055

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.10	15.40	229.75
Pedraplen	1.50	7.50	77.54
Sub-Base	1.50	7.50	77.54



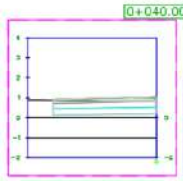
Material(s) at Station 0+035

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.00	21.98	165.41
Pedraplen	1.395	6.98	48.16
Sub-Base	1.395	6.98	48.16



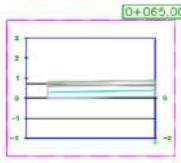
Material(s) at Station 0+060

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.19	15.73	245.48
Pedraplen	1.50	7.50	85.04
Sub-Base	1.50	7.50	85.04



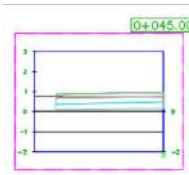
Material(s) at Station 0+040

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.22	17.82	183.23
Pedraplen	1.43	7.06	55.23
Sub-Base	1.43	7.06	55.23



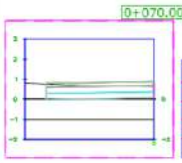
Material(s) at Station 0+065

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.11	15.75	261.23
Pedraplen	1.50	7.50	92.54
Sub-Base	1.50	7.50	92.54



Material(s) at Station 0+045

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.08	15.77	199.00
Pedraplen	1.497	7.32	62.54
Sub-Base	1.497	7.32	62.54



Material(s) at Station 0+070

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.26	15.93	277.15
Pedraplen	1.50	7.50	100.04
Sub-Base	1.50	7.50	100.04

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

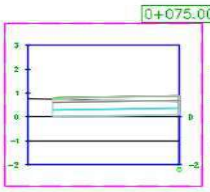
Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

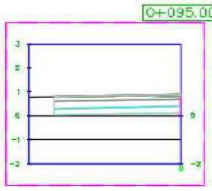
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	**m3**



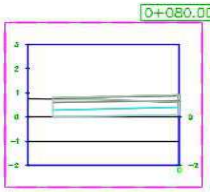
Material(s) at Station 0+075

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	16.15	293.30
Pedraplen	1.50	7.50	107.54
Sub-Base	1.50	7.50	107.54



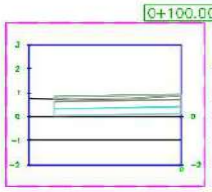
Material(s) at Station 0+095

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.77	18.38	360.98
Pedraplen	1.50	7.50	137.54
Sub-Base	1.50	7.50	137.54



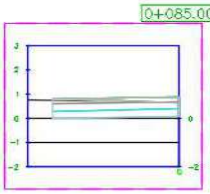
Material(s) at Station 0+080

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.17	15.93	309.23
Pedraplen	1.50	7.50	115.04
Sub-Base	1.50	7.50	115.04



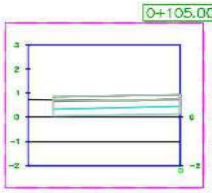
Material(s) at Station 0+100

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.45	18.05	379.03
Pedraplen	1.50	7.50	145.04
Sub-Base	1.50	7.50	145.04



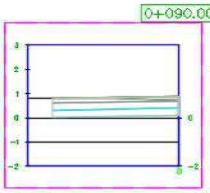
Material(s) at Station 0+085

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.30	16.18	325.40
Pedraplen	1.50	7.50	122.54
Sub-Base	1.50	7.50	122.54



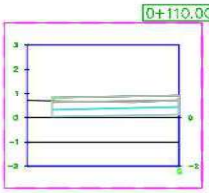
Material(s) at Station 0+105

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.09	16.35	395.38
Pedraplen	1.50	7.50	152.54
Sub-Base	1.50	7.50	152.54



Material(s) at Station 0+090

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.58	17.20	342.60
Pedraplen	1.50	7.50	130.04
Sub-Base	1.50	7.50	130.04



Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

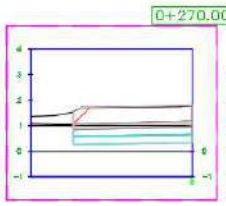
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

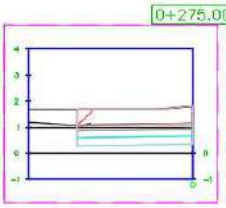
SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

ITEM	**320.1.Subbase Granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**5**	**UNIDAD**	m3



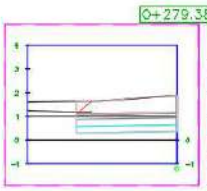
Material(s) at Station 0+270

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	16.80	1055.75
Pedraplen	1.34	6.84	389.66
Sub-Base	1.34	6.84	389.66



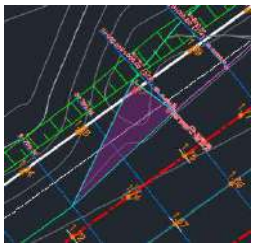
Material(s) at Station 0+275

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.96	30.75	1086.50
Pedraplen	1.27	6.53	396.19
Sub-Base	1.27	6.53	396.19



Material(s) at Station 0+279.38

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.79	29.36	1115.88
Pedraplen	1.21	6.20	402.39
Sub-Base	1.21	6.20	402.39



EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

AREA =18.46 M2

SUB-BASE : 18.46x0.30=5.54 m3

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

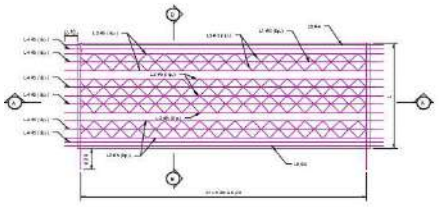
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.7P. Concreto clase 35 MPA para tablero, vigas riostra y anden**	**NO DE ORDEN**	**30**	**UNIDAD**	m3

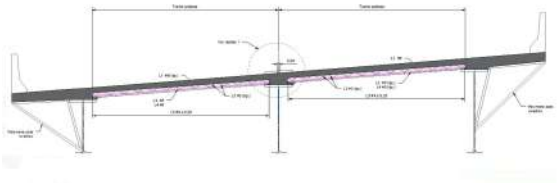
PUENTE	ELEMENTO	CANT DE PRELOSAS	AREA SECCION (m2)	LONG MODULO (m)	VOLUMEN
PUENTE 4	PRELOSAS	314	0,1767	4	221,91
PUENTE 3	PRELOSAS	260	0,1767	4	183,75

PUENTE	ELEMENTO	TRAMO	LONG	AREA	VOLUMEN
PUENTE 4	LOSA	APOYO 13-APOYO 12	55	2,00	110,00
PUENTE 4	LOSA	APOYO 12-APOYO 11	55	2,00	110,00
PUENTE 4	LOSA	APOYO 11-APOYO 10	65	2,00	130,00
PUENTE 4	LOSA	APOYO 10-APOYO 9	60	2,00	120,00



PLANTA PRELOSA PREFABRICADA
MODULO 1,60m DE ANCHO

Geometria prelosas de 1,50		
Prelosa	L (m)	D1 (m)
P1	1,50	6,00



AREA TRANSVERSAL DEL TABLERO

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	875,66
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	625,66
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	250,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.8P. Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes**	**NO DE ORDEN**	**31**	**UNIDAD**	m3

APOYO	COLUMNA	ESTE	NORTE	AREA M2	LONG ML	VOLUMEN M3
13	42	980461,277	1708464,975	1,13	6,50	7,35
	41	980457,493	1708462,749	1,13	6,50	7,35
	40	980453,685	1708460,508	1,13	6,50	7,35
12	39	980433,384	1708512,378	1,13	6,50	7,35
	38	980429,592	1708510,146	1,13	6,50	7,35
	37	980425,800	1708507,915	1,13	6,50	7,35
11	36	980405,491	1708559,780	1,13	7,00	7,92
	35	980401,699	1708557,549	1,13	7,00	7,92
	34	980397,907	1708555,317	1,13	7,00	7,92
10	33	980372,527	1708615,801	1,13	7,50	8,48
	32	980368,735	1708613,569	1,13	7,50	8,48
	31	980364,943	1708611,338	1,13	7,50	8,48
9	30	980342,098	1708667,512	1,13	7,50	8,48
	29	980338,306	1708665,281	1,13	7,50	8,48
	28	980334,514	1708663,050	1,13	7,50	8,48
8	27	980309,134	1708723,533	1,13	7,50	8,48
	26	980305,342	1708721,302	1,13	7,50	8,48
	25	980301,549	1708719,070	1,13	7,50	8,48
7	24	980276,169	1708779,555	1,13	7,50	8,48
	23	980272,377	1708777,323	1,13	7,50	8,48
	22	980268,585	1708775,091	1,13	7,50	8,48
6	21	980242,845	1708835,519	1,13	8,00	9,05
	20	980239,124	1708833,170	1,13	8,00	9,05
	19	980235,403	1708830,821	1,13	8,00	9,05
5	18	980242,845	1708835,519	1,13	8,00	9,05
	17	980239,124	1708833,170	1,13	8,00	9,05
	16	980235,403	1708830,821	1,13	8,00	9,05
4	15	980186,405	1708900,441	1,13	8,00	9,05
	14	980183,633	1708897,024	1,13	8,00	9,05
	13	980180,860	1708893,607	1,13	8,00	9,05
2	9	980086,541	1708948,988	1,13	5,50	6,22
	8	980085,567	1708944,697	1,13	5,50	6,22
	7	980084,592	1708940,406	1,13	5,50	6,22

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	269,73
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	215,45
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	54,28

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202140932 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.3**	**UNIDAD**	**Kg**

APOYO	COLUMNA	KG/ML	LONG	TOTAL KG
13	42	172,5	6,5	1121,25
	41	172,5	6,5	1121,25
	40	172,5	6,5	1121,25
12	39	172,5	6,5	1121,25
	38	172,5	6,5	1121,25
	37	172,5	6,5	1121,25
11	36	172,5	7,00	1207,5
	35	172,5	7,00	1207,5
	34	172,5	7,00	1207,5
10	33	172,5	7,50	1293,75
	32	172,5	7,50	1293,75
	31	172,5	7,50	1293,75
9	30	172,5	7,50	1293,75
	29	172,5	7,50	1293,75
	28	172,5	7,50	1293,75
8	27	172,5	7,50	1293,75
	26	172,5	7,50	1293,75
	25	172,5	7,50	1293,75
7	24	172,5	7,50	1293,75
	23	172,5	7,50	1293,75
	22	172,5	7,50	1293,75
6	21	172,5	8,00	1380,00
	20	172,5	8,00	1380,00
	19	172,5	8,00	1380,00
5	18	172,5	8,00	1380,00
	17	172,5	8,00	1380,00
	16	172,5	8,00	1380,00
4	15	172,5	8,00	1380,00
	14	172,5	8,00	1380,00
	13	172,5	8,00	1380,00
2	9	172,5	5,50	948,75
	8	172,5	5,50	948,75
	7	172,5	5,50	948,75

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	41.141,25
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	32.861,25
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	8.280,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202140932 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

FRENTE	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
PUENTE 4	VIGA CABEZAL	KG	15.691,29
	PRELOSAS	KG	67.353,00
	LOSA	KG	108.242,65
	NEW JERSEY	KG	15.091,15
PUENTE 3	VIGA CABEZAL	KG	9.096,29
	PRELOSAS	KG	55.770,00
PUENTE 2	VIGA CABEZAL	KG	2.376,89
PUENTE 1	VIGA CABEZAL	KG	5.707,94
FRENTE CERO	MURO EN CONCRETO	KG	27.498,70
	CARCAMO	KG	1.846,70
	VIA DE SERVICIO	KG	4.050,23
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			312.724,84
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			235.422,67
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27			77.302,18

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** Kg

APOYO	ELEMENTO	KG/ML	TOTAL KG
13	VIGA CABEZAL	DESPIECE	3.511,93
12	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.727,56
11	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.915,74
10	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.862,91
9	VIGA CABEZAL	DESPIECE	3.673,15
8	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.877,65
7	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.877,65
6	VIGA CABEZAL	DESPIECE	3.340,99
5	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.376,89
4	VIGA CABEZAL	DESPIECE	3.200,37
2	VIGA CABEZAL	DESPIECE	2.507,57
		TOTAL	**32.872,41**

CUADRO DE DESPIECE PRELOSAS

CANTIDADES PARA UNA PRELOSA

Marca	#	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Unit. (Kg/m)	Peso Total (Kg)
L1	6	4,10	4,10	4	2,235	37
L2	5	4,40	4,40	7	1,552	48
L3	3	0,20	0,23	212	0,560	35
L4	5	4,40	4,40	6	1,552	41
L5	4	0,30 1,05 0,10 0,10 0,10	2,17	21	0,994	45
L6	4	4,40	4,40	2	0,994	9
TOTAL ACERO fy= 420 MPa						**214,5**

ELEMENTO	KG/ UND	CANT	TOTAL KG
PRELOSA PUENTE 4	214,50	314	67.353,00
PRELOSA PUENTE 3	214,50	260	55.770,00
		TOTAL	**123.123,00**

MODULO	TIPO	LONG MODULO m	ACERO MURO	ACERO NEW JERSEY
2	T-2	12,16	1054,00	250,38
3	T-2	12,16	786,00	502,55
4	T-2	12,16	792,00	502,55
5	T-2	6,16	618,00	254,51
6	T-2	6,16	623,00	254,51
7	T-2	6,16	628,00	254,51
8	T-2	6,16	633,00	254,51
9	T-2	6,16	639,00	254,51
10	T-2	6,16	643,00	254,51
11	T-2	6,16	645,00	254,51
12	T-2	6,16	646,00	254,51
13	T-2	6,16	646,00	254,51
14	T-2	6,16	639,00	254,51
15	T-2	6,16	633,00	254,51
16	T-2	6,16	624,00	254,51
17	T-2	6,16	614,00	254,51
18	T-2	6,16	604,00	254,51
19	T-2	6,16	594,00	254,51
20	T-2	6,16	583,00	254,51
21	T-2	6,16	573,00	254,51
22	T-2	6,16	563,00	254,51
23	T-2	6,16	553,00	254,51
24	T-2	6,16	543,00	254,51
25	T-2	6,16	536,00	254,51
26	T-2	6,16	541,00	254,51
27	T-2	6,16	539,00	254,51
28	T-2	6,16	536,00	254,51
29	T-2	6,16	348,00	254,51
30	T-2	6,16	328,00	254,51
31	T-2	12,16	542,00	502,55
32	T-2	10,50	432,00	445,30
		TOTAL	**18.678,00**	**8.820,70**



SECCIÓN TRANSVERSAL
Módulo 6, 16m TIPO 2
ESCALA 1:25

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

ANEXO

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P7				CUADRO DE DESPIECE APOYO P6				CUADRO DE DESPIECE APOYO P5			
			CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS			
Marca	**#**	**Peso Unit. (Kg/m)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**
V1	8	3,97		11,85	24	1129		11,85	30	1411		11,85	20	941
V2a	4	1,00		11,85	8	95		11,85	8	95		11,85	8	95
V2b	4	1,00		3,65	2	7		Varía 3,35 a 8,05	8	45		Varía 3,65 a 8,05	4	23
V3	4	1,00		3,30	16	53		3,70	16	59		3,30	16	53
V4	4	1,00		3,50	30	105		3,90	30	117		3,50	30	105
V5	4	1,00		4,70	30	141		5,10	30	153		4,70	30	141
V6a	4	1,00		2,45	15	37		2,55	14	36		2,75	15	41
V6b	4	1,00		2,55	13	33		2,95	15	44		3,30	13	43
V6c	4	1,00				0		Varía 3,15 a 3,35	13	42				0
V7a	6	2,24				0		5,55	4	50		6,00	7	94
V7b	6	2,24		5,85	7	92		6,00	8	108				0
V8a	6	2,24		5,45	7	85		5,50	4	49		6,05	7	95
V8b	6	2,24						6,05	4	54				0
T1a	6	2,24		6,97	16	250		7,47	5	84		7,01	12	188
T1b	6	2,24						6,72	2	30				0
T1c	6	2,24						7,51	6	101				0
T1d	6	2,24						6,76	2	30				0
T2a	6	2,24		6,53	26	380		6,82	5	76		6,82	14	214
T2b	6	2,24						7,09	5	79				0
T2c	6	2,24						7,49	5	84				0
T2d	6	2,24						7,11	5	80				0
T3a	6	2,24		4,37	26	255		4,52	5	51		4,66	14	146
T3b	6	2,24						4,79	5	54				0
T3c	6	2,24						5,19	5	58				0
T3d	6	2,24						4,81	5	54				0
T4a	4	1,00		3,88	22	85		3,24	11	36		4,32	22	95
T4b	4	1,00						4,20	11	46				0

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**01/09/2024 a 30/09/2024**
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

T4c	4	1,00						4,70	11	52				0	
T4d	4	1,00						4,26	11	47				0	
T5	8	3,97		2,35	14	131		Varía 2,30 a 2,90	12	117		2,59	10	103	
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2878**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**3341**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2377**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202140932 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 13 Y 12

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	80,00	954,24
L1B	5	12,00	80,00	1493,76
L1C	4	9,00	40,00	357,84
L1D	4	7,00	40,00	278,32
L1E	4	5,00	0,00	0,00
L2	5	11,85	600,00	11063,16
L3	4	11,85	200,00	2355,78
L4A	5	12,00	242,00	4518,62
L4B	5	9,00	56,00	784,22
L4C	5	7,65	56,00	666,59
L4D	5	5,60	56,00	487,96
L5	4	1,95	500,00	969,15
L6	6	11,90	42,00	1119,55
L7	6	2,00	240,00	1075,20
		TOTAL		**26.124,40**

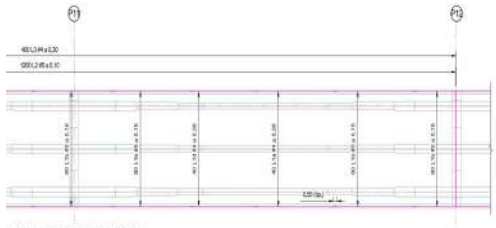
CUADRO DE DESPIECE LOSA

CANTIDADES PARA LOSA ENTRE EJES P10 AL P12

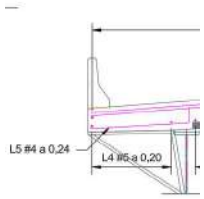
Marca	#	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Unit. (Kg/m)	Peso Total (Kg)
L1a	4	12,00	12,00	120	0,994	1431
L1b	5	12,00	12,00	560	1,552	10429
L1c	4	8,60	8,60	40	0,994	342
L1d	4	9,70	9,70	40	0,994	386
L2	5	11,85	11,85	1200	1,552	22069
L3	4	11,85	11,85	400	0,994	4712
L4a	5	12,00	12,00	686	1,552	12776
L4b	5	10,35	10,35	56	1,552	900
L4c	5	9,00	9,00	56	1,552	782
L5	4	0,20 Varia 1,85 a 1,05	Varia 1,85 a 2,05	1000	0,994	1938
TOTAL ACERO fy= 420 MPa						55766

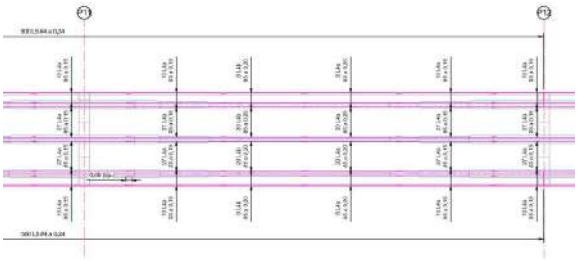
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 12 y 11

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	40,00	477,12
L1B	5	12,00	320,00	5975,04
L1C	4	9,00	0,00	0,00
L1D	4	7,00	40,00	278,32
L2	5	11,85	600,00	11063,16
L3	4	11,85	200,00	2355,78
L4A	5	12,00	352,00	6572,54
L4B	5	9,00	56,00	784,22
L4C	5	7,65	0,00	0,00
L5	4	1,95	500,00	969,15
		TOTAL		**28.475,34**



PLANTA ENTRE EJES P10 Y P12
CARA SUPERIOR





PLANTA ENTRE EJES P10 Y P12
CARA INFERIOR

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** Kg

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 11 Y 10

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	80,00	955,20
L1B	5	12,00	240,00	4484,16
L1C	4	9,00	40,00	358,20
L1D	4	9,70	40,00	385,67
L2	5	11,85	600,00	11070,27
L3	4	11,85	200,00	2358,15
L4A	5	12,00	334,00	6240,46
L4B	5	10,35	5,00	80,57
L4C	5	7,65	56,00	667,02
L5	4	1,95	500,00	970,13
		TOTAL		**27.569,83**

⚠ CUADRO DE DESPIECE LOSA

CANTIDADES PARA LOSA ENTRE EJES P10 AL P12

Marca	#	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Unit. (Kg/m)	Peso Total (Kg)
L1a	4	12,00	12,00	120	0,994	1431
L1b	5	12,00	12,00	560	1,552	10429
L1c	4	8,50	8,50	40	0,994	342
L1d	4	9,70	9,70	40	0,994	386
L2	5	11,85	11,85	1200	1,552	22069
L3	4	11,85	11,85	400	0,994	4712
L4a	5	12,00	12,00	686	1,552	12776
L4b	5	10,35	10,35	56	1,552	900
L4c	5	9,00	9,00	56	1,552	782
L5	4	0,20 Varía 1,85 a 1,95	Varía 1,85 a 2,05	1000	0,994	1938
TOTAL ACERO fy= 420 MPa						55766

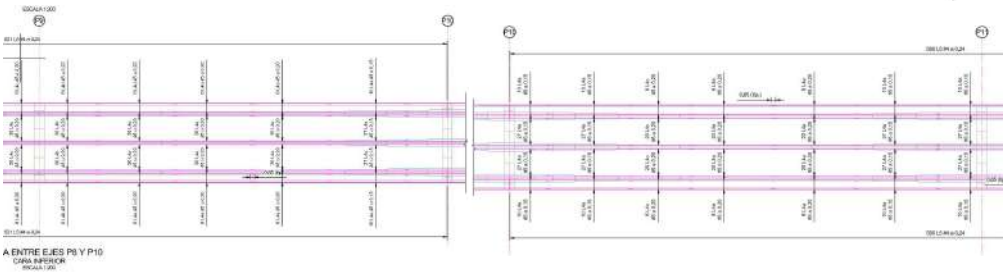
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 10 Y 9

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	120,00	1431,36
L1B	5	12,00	80,00	1493,76
L1C	4	9,00	40,00	357,84
L1D	4	7,00	40,00	278,32
L1E	4	5,00	0,00	0,00
L2	5	11,85	626,00	11542,56
L3	4	11,85	209,00	2461,79
L4A	5	12,00	242,00	4518,62
L4B	5	9,00	56,00	784,22
L4C	5	7,65	0,00	0,00
L5	4	1,95	521,00	1009,85
L6	6	11,90	42,00	1119,55
L7	6	2,00	240,00	1075,20
		TOTAL		**26.073,09**

⚠ CUADRO DE DESPIECE LOSA

CANTIDADES PARA LOSA ENTRE EJES P8 AL P10

Marca	#	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Unit. (Kg/m)	Peso Total (Kg)
L1a	4	12,00	12,00	240	0,994	2863
L1b	5	12,00	12,00	240	1,552	4470
L1c	4	5,70	5,70	40	0,994	227
L1d	4	8,50	8,50	40	0,994	338
L1e	4	9,00	9,00	40	0,994	358
L2	5	11,85	11,85	1251	1,552	23007
L3	4	11,85	11,85	417	0,994	4912
L4a	5	12,00	12,00	558	1,552	10392
L4b	5	9,00	9,00	112	1,552	1564
L4c	5	4,36	6,30	56	1,552	548
L5	4	0,20 Varía 1,85 a 1,55	Varía 1,85 a 2,05	1062	0,994	2020
L6	6	11,90	11,90	42	2,235	1117
L7	6	2,00	2,00	240	2,235	1073
TOTAL ACERO fy= 420 MPa						52888



ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** **Kg**

ACERO VÍA DE SERVICIO	REFUERZO LOSAS IRREGULARES	1.422,78	kg
	BORDILLO	792,54	kg
	DOVELAS	1.834,91	kg
	TOTAL	**4.050,23**	**kg**

REFUERZO DE LOSAS IRREGULARES MR VÍA DE SERVICIO	**TOTAL**	**1.422,78** **KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
R1	5 MT	5	4,00	14	1,00	69,58	Refuerzo de losa K0+325 a K0+312
R2	4.8 MT	4,3	4,00	14	1,00	59,84	
R3	3.40 mt	3,4	4,00	19	1,00	64,21	
R4	3.25 mt	3,25	4,00	4	1,00	12,92	
R5	3 mt	3	4,00	16	1,00	47,71	
R6	2.50 mt	2,5	4,00	15	1,00	37,28	
R9		0,5	4,00	45	1,00	22,37	
					TOTAL	**313,91**	**KG**
R7	4.8 mt	4,8	4,00	19	1,00	90,65	Refuerzo de losa K0+205 a K0+200
R8	4.50	4,5	4,00	20	1,00	89,46	
R10		0,5	4,00	16	1,00	7,95	
					TOTAL	**188,06**	**KG**
V18 longitudinal		7	4,00	7	1,00	48,71	Refuerzo de losa K0+263 a K0+255 cuchilla 3
V19 longitudinal	varía de 1.55 mt a 3.0 mt	3	4,00	7	1,00	20,87	
V20, longitudinal		2,58	4,00	1	1,00	2,56	
Burros		0,54	4,00	8	1,00	4,29	
					TOTAL	**76,44**	**KG**
V13 longitudinal	5 mt	5	4,00	4	1,00	19,88	Refuerzo de losa K0+255 a K0+250 cuchilla 2
V14 longitudinal	2.5 mt	2,5	4,00	1	1,00	2,49	
V15 longitudinal	1.25 mt	1,25	4,00	1	1,00	1,24	
V16 longitudinal	0.25 mt	0,25	4,00	1	1,00	0,25	
V17 Transversal	varía de 0.72mt a 1.15mt	1,14	4,00	21	1,00	23,80	
Burros		0,54	4,00	8	1,00	4,29	
					TOTAL	**51,95**	**KG**
V9 longitudinal	4,5 mt	4,5	4,00	2	1,00	8,95	Refuerzo de losa K0+250 a K0+245 cuchilla 1
V10 longitudinal	1.75 mt	1,75	4,00	1	1,00	1,74	
V11 longitudinal	1 mt	1	4,00	1	1,00	0,99	
V12 Transversal	varía de 0.22 mt a 0.72 mt	0,47	4,00	19	1,00	8,88	
Burros		0,54	4,00	4	1,00	2,15	
					TOTAL	**22,70**	**KG**
V7 Longitudinal	4.90 mt	4,9	4,00	20	1,00	98,00	Refuerzo de losa K0+115 a K0+110
V8 transversal	varía de 5.5 mt a 0.5 mt	4,55	4,00	20	1,00	91,00	
Burros		0,54	4,00	18	1,00	9,72	
					TOTAL	**198,72**	**KG**
V5 Longitudinal	4.90 mt	4,9	4,00	20	1,00	97,41	Refuerzo de losa K0+240 a K0+235
V6 transversal	4.55 mt	4,55	4,00	20	1,00	90,45	
Burros		0,54	4,00	18	1,00	9,66	
					TOTAL	**197,53**	**KG**

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

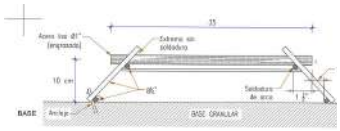
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**						**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**
V1 Longitudinal		4,71	4,00	16	1,00	74,91	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165			
V2 Longitudinal	2.40 mt	2,4	4,00	4	1,00	9,54	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165			
V3 transversal		4,05	4,00	12	1,00	48,31	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165			
V4 transversal	4.50 mt	4,56	4,00	7	1,00	31,73	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165			
Burros		0,54	4,00	20	1,00	10,74	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165			
					TOTAL	**175,22**	**KG**			
V22 Longitudinal	4.90 mt	4,9	4,00	19	1,00	92,54	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070			
V23 transversal	4.55 mt	4,55	4,00	21	1,00	94,98	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070			
Burros		0,54	4,00	20	1,00	10,74	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070			
					TOTAL	**198,25**	**KG**			

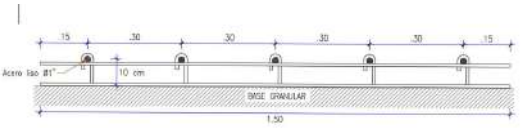
REFUERZO DE BORDILLOS	**TOTAL**	**792,54**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
V1		0,5	3	1.020,00	285,6	285,60	
V2		6	4	85,00	506,94	506,94	
					TOTAL	**792,54**	**KG**

DOVELAS	**TOTAL**	**1.834,91**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
1		18	2,00	65,00	298,35	298,35	
2		0,35	8	1.105,00	1536,55775	1.536,56	
					TOTAL	**1.834,91**	**KG**





ESQUEMA DE SEGUIMIENTO






Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matricula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SACAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matricula No. 08202-35360 ATL

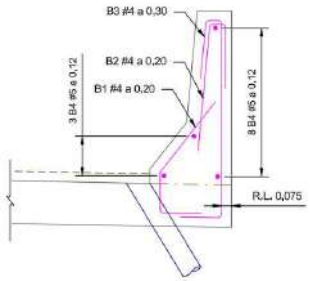
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

		LONGITUD (m)			
	APOYOS	**COSTADO DERECHO**	**COSTADO IZQ**	**TOTAL**	
ACERO NEWJERSEY PUENTE 4	ENTRE P9 Y P10	60	60	3.853,06	kg
	ENTRE P10 Y P11	65	65	4.174,15	kg
	ENTRE P11 Y P12	55	55	3.531,97	kg
	ENTRE P12 Y P13	55	55	3.531,97	kg
			TOTAL	**15.091,15**	**KG**

REFUERZO MEWJERSEY POR METRO	**TOTAL**	**32,11**	**KG**

DESCRIPCIÓN	**FIGURA**	**LONG (m)**	**DIAMETRO BARRA**	**CANT**	**CANTIDAD PARCIAL**	**TOTAL (kg)**	**OBSERVACIONES**
B1		0,85	4,00	30	1,00	25,35	CANTIDADES POR CADA MÓDULO DE 6.0 m
B2		1,12	4,00	30	1,00	33,40	
B3		1,57	4,00	20	1,00	31,21	
B4		6	5,00	11	1,00	102,70	







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobé
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**650.3 Transporte de estructura metalica**		**NO DE ORDEN**	**42**	**UNIDAD** KG

DESPIECE DE ACERO ESTRUCTURAL

	PUENTE 4				PUENTE 3		
Elemento	**P13-P12**	**P12-P11**	**P11-P10**	**P10-P9**	**P9-P8**	**P8-P7**	**P7-P6**
Viga principal Alma/Patines		614.551				484.730	
Conexión pernada Tipo 1		15.827,11				25.323,37	
Conexión pernada Tipo 2		11.773,94				10.391,54	
Conexión pernada Tipo 3						0,00	
Conexión pernada Tipo 4		5.195,77				0,00	
Viga Diafragma		1.709,73	1.606,11	1.916,97	3.523,08	1.606,11	1.968,78
Platinas V. Diafragma		267,78	267,78	267,78	535,56	267,78	267,78
Arriostramiento Lateral		1.225,41	1.440,38	1.299,67	1.433,21	1.447,44	1.433,20
Platina AL 1			582,79	509,94	582,79	582,79	582,79
Platina AL 2			1.070,84	936,99	1.070,84	1.070,84	1.070,84
Cuerda Sup			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20
Cuerda Inf			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20
Diagonales			2.097,95	1.798,24	2.097,95	2.097,95	2.097,95
Platina 1			864,08	740,64	864,08	864,08	864,08
Platina 2			352,03	301,74	352,03	352,03	352,03
Platina 3			473,92	552,91	473,92	552,91	552,91
Rigidizador apoyo tipo 1		3.278,00				3.278,00	
Rigidizador apoyo tipo 2		3.777,00				7.551,00	
Rigidizador apoyo tipo 3		7.753,00				7.749,00	
Rigidizadores Transversal tipo 1		6.057,00				3.400,00	
Rigidizadores Transversal tipo 2		2.685,00				4.259,00	
Rigidizadores Transversal tipo 3		7.416,00				5.236,00	
Conector Tipo 8"		30.438,79				13.910,07	
Conector Tipo 10"		0,00				0,00	
Conector Tipo 12"		0,00				11.154,89	
Topes Sismico Tipo 1		415,93				415,93	
Topes Sismico Tipo 2		318,91				637,81	
Topes Sismico Tipo 3		554,34				0,00	
PL 190X2400X13		0,00				0,00	
PL 290X2400X13		852,32				852,32	
PL490X2400X13		1.440,13				0,00	
PL590X2400X13		867,02				1.734,03	
PL300X2400X13		21.161,09				18.515,95	
TOTAL				**760.474,64**			**637.520,00**
PERNOS 0,86%				**6.540,00**			**5.483,00**
SOLDADURA (3%)				**22.814,00**			**19.126,00**
TOTAL EJECUTADO				**789.828,64**			**662.129,00**

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	1.451.957,64
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.116.234,48
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	335.723,16

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**650.4 Montaje de estructura metálica Acero**	**NO DE ORDEN**	**43**	**UNIDAD**	**KG**

DESPIECE DE ACERO ESTRUCTURAL

	PUENTE 4				PUENTE 3			PUENTE 2		PUENTE 1			
Elemento	**P13-P12**	**P12-P11**	**P11-P10**	**P10-P9**	**P9-P8**	**P8-P7**	**P7-P6**	**P6-P5**	**P5-P4**	**P4-P3**	**P3-P2**	**P2-P1**	**P1-E1**
Viga principal Alma/Patines		614.551				484.730							
Conexión pernada Tipo 1		15.827,11				25.323,37							
Conexión pernada Tipo 2		11.773,94				10.391,54							
Conexión pernada Tipo 3						0,00							
Conexión pernada Tipo 4		5.195,77				0,00							
Viga Diafragma		1.709,73	1.606,11	1.916,97	3.523,08	1.606,11	1.968,78						
Platinas V. Diafragma		267,78	267,78	267,78	535,56	267,78	267,78						
Arriostramiento Lateral		1.225,41	1.440,38	1.299,67	1.433,21	1.447,44	1.433,20						
Platina AL 1			582,79	509,94	582,79	582,79	582,79						
Platina AL 2			1.070,84	936,99	1.070,84	1.070,84	1.070,84						
Cuerda Sup			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20						
Cuerda Inf			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20						
Diagonales			2.097,95	1.798,24	2.097,95	2.097,95	2.097,95						
Platina 1			864,08	740,64	864,08	864,08	864,08						
Platina 2			352,03	301,74	352,03	352,03	352,03						
Platina 3			473,92	552,91	473,92	552,91	552,91						
Rigidizador apoyo tipo 1		3.278,00				3.278,00							
Rigidizador apoyo tipo 2		3.777,00				7.551,00							
Rigidizador apoyo tipo 3		7.753,00				7.749,00							
Rigidizadores Transversal tipo 1		6.057,00				3.400,00							
Rigidizadores Transversal tipo 2		2.685,00				4.259,00							
Rigidizadores Transversal tipo 3		7.416,00				5.236,00							
Conector Tipo 8"		30.438,79				13.910,07							
Conector Tipo 10"		0,00				0,00							
Conector Tipo 12"		0,00				11.154,89							
Topes Sismico Tipo 1		415,93				415,93							
Topes Sismico Tipo 2		318,91				637,81							
Topes Sismico Tipo 3		554,34				0,00							
PL 190X2400X13		0,00				0,00							
PL 290X2400X13		852,32				852,32							
PL490X2400X13		1.440,13				0,00							
PL590X2400X13		867,02				1.734,03							
PL300X2400X13		21.161,09				18.515,95							
TOTAL				**760.474,64**			**637.520,00**		**-**				**-**
PERNOS 0,86%				**6.540,00**			**5.483,00**		**-**				**-**
SOLDADURA (3%)				**22.814,00**			**19.126,00**						
TOTAL EJECUTADO				**789.828,64**			**662.129,00**		**-**				**-**

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	1.451.957,64
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	789.828,64
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	662.129,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR FABIÁN ESPINOSA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

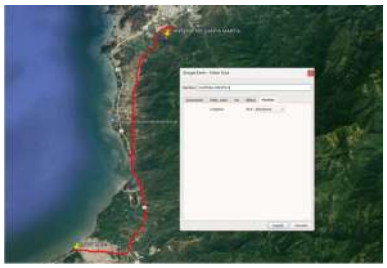
Firma

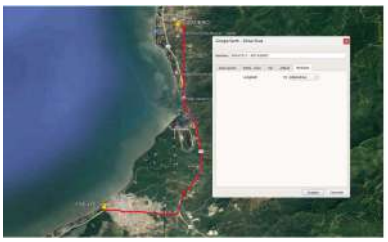
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			**01/09/2024 a 30/09/2024**
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**900.2. Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)**	**NO DE ORDEN**	**57**	**UNIDAD**	**m3-Km**

DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN	KM	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	4.085,22	19,00	77.619,15
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	991,11	19,00	18.831,02
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	917,13	30,50	27.972,47
MATERIAL DE PEDRAPLEN	221.1P	1.762,72	30,50	53.762,88





CANTIDAD TOTAL CALCULADO	178.185,52
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	162.703,69
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	15.481,83

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

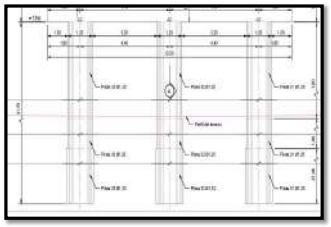
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

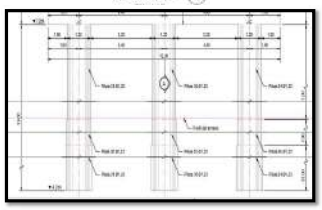
SOPORTE DEL ACTA No.	**22**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**30/04/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,33 con concreto tremie 35 Mpa en suelos cenagosos (incluye excavación bajo agua, incluye acero de refuerzo, incluye adecuación de la zona, no incluye camisas metálica).**	**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD**	**ml**

APOYO	PILOTE	ESTE	NORTE	LONG PILOTE EFECTIVA
13	42	980453,685	1708460,508	29,00
	41	980457,493	1708462,749	29,00
	40	980461,277	1708464,975	29,00
12	39	980433,384	1708512,378	34,00
	38	980429,592	1708510,146	34,00
	37	980425,800	1708507,915	34,00
11	36	980405,491	1708559,780	29,00
	35	980401,699	1708557,549	29,00
	34	980397,907	1708555,317	29,00
10	33	980372,527	1708615,801	34,00
	32	980368,735	1708613,569	34,00
	31	980364,943	1708611,338	34,00
9	30	980342,098	1708667,512	29,00
	29	980338,306	1708665,281	29,00
	28	980334,514	1708663,050	29,00
8	27	980309,134	1708723,533	34,00
	26	980305,342	1708721,302	34,00
	25	980301,549	1708719,070	34,00
7	24	980276,169	1708779,555	34,00
	23	980272,377	1708777,323	34,00
	22	980268,585	1708775,091	34,00
6	21	980242,845	1708835,519	29,00
	20	980239,124	1708833,170	29,00
	19	980235,403	1708830,821	29,00
5	18	980242,845	1708835,519	34,00
	17	980239,124	1708833,170	34,00
	16	980235,403	1708830,821	34,00
4	15	980186,405	1708900,441	34,00
	14	980183,633	1708897,024	34,00
	13	980180,860	1708893,607	34,00
3	10	980139,811	1708920,355	34,00
	11	980141,818	1708924,270	34,00
2	9	980086,541	1708948,988	40,00
	8	980085,567	1708944,697	40,00
	7	980084,592	1708940,406	40,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				**1148,00**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				**1011,00**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 22				**137,00**

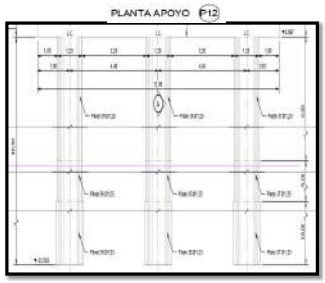
PLANTA APOYO P10



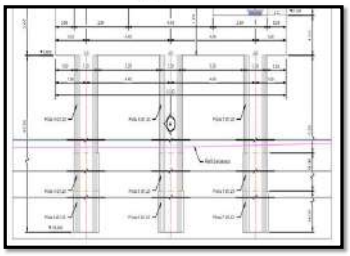
PLANTA APOYO P11



PLANTA APOYO P12



ELEVACIÓN APOYO P7



ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202140932 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**	**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD**	m3

FRENTE	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
PUENTE 4	VIGA CABEZAL	m3	149,16
PUENTE 3	VIGA CABEZAL	m3	92,47
PUENTE 2	VIGA CABEZAL	m3	31,64
PUENTE 1	VIGA CABEZAL	m3	71,27
FRENTE CERO	CARCAMO	m3	21,65
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			366,19
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			297,66
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27			68,53

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD** m3

VIGAS CABEZALES

Pila	Descripción	Cantidad (un)	Ancho (m)	Longitud (m)	Área (m2)	Alto (m)	Volumen Total (m3)
Escalón 1	Apoyo 13	1,00	0,75	3,80	2,85	1,31	3,73
Escalón 2	Apoyo 13	1,00	0,75	4,40	3,30	1,40	4,62
Escalón 3	Apoyo 13	1,00	0,75	3,80	2,85	1,49	4,25
Escalón 4	Apoyo 13	1,00	0,75	3,80	2,85	1,30	3,71
Escalón 5	Apoyo 13	1,00	0,75	4,40	3,30	1,39	4,59
Escalón 6	Apoyo 13	1,00	0,75	3,80	2,85	1,48	4,22
Tope Sis 1	Apoyo 13	1,00	1,50	1,16	1,74	2,30	4,00
Tope Sis 2	Apoyo 13	1,00	1,50	1,16	1,74	2,30	4,00
Viga No. 13							**33,12**
Escalón 1	Apoyo 12	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 12	1,00	1,30	4,40	5,72	1,39	7,95
Escalón 3	Apoyo 12	1,00	1,30	3,80	4,94	1,48	7,31
Tope Sis 1	Apoyo 12	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Tope Sis 2	Apoyo 12	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Viga No. 12							**27,42**
Escalón 1	Apoyo 11	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 11	1,00	1,30	4,40	5,72	1,39	7,95
Escalón 3	Apoyo 11	1,00	1,30	3,80	4,94	1,48	7,31
Tope Sis 1	Apoyo 11	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Tope Sis 2	Apoyo 11	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Viga No. 11							**27,42**
Escalón 1	Apoyo 10	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 10	1,00	1,30	4,40	5,72	1,39	7,95
Escalón 3	Apoyo 10	1,00	1,30	3,80	4,94	1,48	7,31
Tope Sis 1	Apoyo 10	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Tope Sis 2	Apoyo 10	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Viga No. 10							**26,82**
Seccion A							
Escalón 1	Apoyo 9	1,00	0,75	3,80	2,85	1,30	3,71
Escalón 2	Apoyo 9	1,00	0,75	4,40	3,30	1,48	4,88
Escalón 3	Apoyo 9	1,00	0,75	3,80	2,85	1,57	4,47
Tope Sis 1	Apoyo 9	1,00	0,75	1,16	0,87	2,31	2,01
Tope Sis 2	Apoyo 9	1,00	0,75	1,16	0,87	2,30	2,00
Seccion B							
Escalón 1	Apoyo 9	1,00	0,75	3,80	2,85	1,57	4,47
Escalón 2	Apoyo 9	1,00	0,75	4,40	3,30	1,48	4,88
Escalón 3	Apoyo 9	1,00	0,75	3,80	2,85	1,39	3,96
Tope Sis 1	Apoyo 9	1,00	0,75	1,16	0,87	2,30	2,00
Tope Sis 2	Apoyo 9	1,00	0,75	1,16	0,87	2,30	2,00
Viga No. 9							**34,38**
Escalón 1	Apoyo 8	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 8	1,00	1,30	4,40	5,72	1,48	8,47
Escalón 3	Apoyo 8	1,00	1,30	3,80	4,94	1,57	7,76
Tope Sis 1	Apoyo 8	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Tope Sis 2	Apoyo 8	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Viga No. 8							**27,79**
Escalón 1	Apoyo 7	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 7	1,00	1,30	4,40	5,72	1,48	8,47
Escalón 3	Apoyo 7	1,00	1,30	3,80	4,94	1,57	7,76
Tope Sis 1	Apoyo 7	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Tope Sis 2	Apoyo 7	1,00	1,30	0,86	1,12	2,30	2,57
Viga No. 7							**27,79**
Seccion A							
Escalón 1	Apoyo 6	1,00	0,75	3,80	2,85	1,30	3,71
Escalón 2	Apoyo 6	1,00	0,75	4,40	3,30	1,65	5,45
Escalón 3	Apoyo 6	1,00	0,75	3,80	2,85	1,84	5,24
Tope Sis 1	Apoyo 6	1,00	0,75	1,11	0,83	2,46	2,05
Tope Sis 2	Apoyo 6	1,00	0,75	1,11	0,83	2,30	1,91
Seccion B							
Escalón 1	Apoyo 6	1,00	0,75	3,46	2,60	1,73	4,49
Escalón 2	Apoyo 6	1,00	0,75	4,40	3,30	1,63	5,38
Escalón 3	Apoyo 6	1,00	0,75	4,14	3,11	1,46	4,53
Tope Sis 1	Apoyo 6	1,00	0,75	0,85	0,64	2,41	1,54
Tope Sis 2	Apoyo 6	1,00	0,75	1,50	1,13	2,30	2,59
Viga No. 6							**36,89**
Escalón 1	Apoyo 5	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 5	1,00	1,30	4,40	5,72	1,65	9,44
Escalón 3	Apoyo 5	1,00	1,30	3,80	4,94	1,85	9,14
Tope Sis 1	Apoyo 5	1,00	1,30	1,11	1,44	2,30	3,32
Tope Sis 2	Apoyo 5	1,00	1,30	1,11	1,44	2,30	3,32
Viga No. 5							**31,64**

VIGAS CABEZALES

Pila	Descripción	Cantidad (un)	Ancho (m)	Longitud (m)	Área (m2)	Alto (m)	Volumen Total (m3)
Seccion A							
Escalón 1	Apoyo 4	1,00	0,75	3,47	2,60	2,13	5,54
Escalón 2	Apoyo 4	1,00	0,75	4,40	3,30	1,77	5,84
Escalón 3	Apoyo 4	1,00	0,75	4,13	3,10	1,30	4,03
Tope Sis 10	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,30	1,91
Tope Sis 9	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,45	2,04
Seccion B							
Escalón 1	Apoyo 4	1,00	0,75	4,13	3,10	1,45	4,49
Escalón 2	Apoyo 4	1,00	0,75	4,40	3,30	1,80	5,94
Escalón 3	Apoyo 4	1,00	0,75	3,47	2,60	2,00	5,21
Tope Sis 9	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,30	1,91
Tope Sis 10	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,43	2,02
Viga No. 4							**38,93**
Escalón 1	Apoyo 2	1,00	1,30	3,80	4,94	2,07	10,23
Escalón 2	Apoyo 2	1,00	1,30	4,40	5,72	1,74	9,95
Escalón 3	Apoyo 2	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Tope Sis 4	Apoyo 2	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Tope Sis 3	Apoyo 2	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Viga No. 2							**32,34**

CARCAMO

DESCRIPCION	AREA M2	LONG M	VOL M3
CONCRETO CU	0,84	24,35	20,45
CONCRETO ALI	0,6	2	1,2
			21,65

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

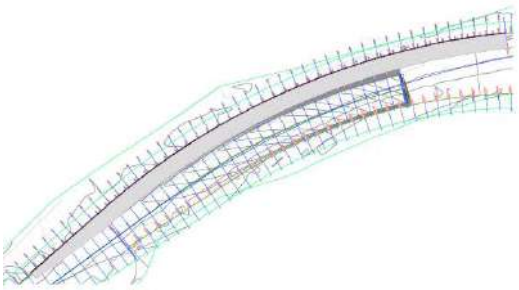
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIA**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**683.2.Geotextil NT 2000 para separación de capas para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.**	**NO DE ORDEN**	**63**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	ANCHO PROMEDIO	LONG	AREA M2	OBSERVACION
MURO	1,23	219,3	269,74	
CONECTANTE IZQUIERDA	6,0	219,3	1.315,80	
CONECTANTE DERECHA	6,0	110	660,00	
TRAMO 1 VIA DE SERVICIO	5,0	135	675,00	K0+110 -KD+245
TRAMO 2 VIA DE SERVICIO	5,25	20	105,00	K0+245 -KD+265
TRAMO 3 VIA DE SERVICIO	5,0	60	300,00	TRAMO DE EMPALME K0+265- K0+325
TRAMO 4 VIA DE SERVICIO	5,0	110	550,00	TRAMO DE EMPALME K0+000- K0+110



CANTIDAD TOTAL CALCULADO	3.875,54
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	3.325,54
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27	550,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	674,43
CONECTANTE DERECHA	M3	589,00
VIA DE SERVICIO	M3	499,29
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		1.762,72
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		1.577,08
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27		185,64

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**25**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**		**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD** **m3**

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	LONG	Area ROCA m2	promedio Area	Vol ROCA m3	Vol ROCA AC m3
8815		1,78		9,465	
8820	5	1,03	1,40	7,0175	7,02
8825	5	1,40	1,21	6,07	13,08
8830	5	1,77	1,58	7,92	21,00
8835	5	2,14	1,96	9,78	30,78
8840	5	2,51	2,33	11,63	42,41
8845	5	2,88	2,70	13,49	55,90
8850	5	3,25	3,07	15,35	71,25
8853.98-140	3,98	3,36	3,31	13,16	84,41
145	5	3,36	3,36	16,80	101,21
150	5	3,36	3,36	16,80	118,01
155	5	3,36	3,36	16,80	134,81
160	5	3,36	3,36	16,80	151,61
165	5	3,36	3,36	16,80	168,41
170	5	3,36	3,36	16,80	185,21
175	5	3,36	3,36	16,80	202,01
180	5	3,36	3,36	16,80	218,81
185	5	3,36	3,36	16,80	235,61
190	5	3,36	3,36	16,80	252,41
195	5	3,36	3,36	16,80	269,21
200	5	3,29	3,33	16,63	285,83
205	5	3,36	3,33	16,63	302,46
210	5	3,36	3,36	16,80	319,26
215	5	3,36	3,36	16,80	336,06
220	5	3,36	3,36	16,80	352,86
225	5	3,36	3,36	16,80	369,66
230	5	3,36	3,36	16,80	386,46
235	5	3,36	3,36	16,80	403,26
240	5	3,36	3,36	16,80	420,06
245	5	3,36	3,36	16,80	436,86
250	5	3,36	3,36	16,80	453,66
255	5	3,36	3,36	16,80	470,46
260	5	3,36	3,36	16,80	487,26
265	5	3,36	3,36	16,80	504,06
270	5	3,36	3,36	16,80	520,86
275	5	3,36	3,36	16,80	537,66
280	5	3,36	3,36	16,80	554,46
285	5	3,36	3,36	16,80	571,26
290	5	3,68	3,52	17,60	588,86
295	5	3,68	3,68	18,40	607,26
300	5	2,16	2,92	17,10	624,36
305	5	2,86	2,51	15,05	639,41
310	5	2,35	2,61	13,03	652,43
315	5	2,28	2,32	11,58	664,01
320	5	1,89	2,09	10,43	674,43

CONECTANTE DERECHA

Abscisa	LONG	Area ROCA m2	promedio Area	Vol ROCA m3	Vol ROCA AC m3
245		4,80		0,00	0
250	5,00	4,80	4,80	24,00	24
255	5,00	4,80	4,80	24,00	48
260	5,00	4,80	4,80	24,00	72
265	5,00	4,80	4,80	24,00	96
270	5,00	4,80	4,80	24,00	120
275	5,00	4,80	4,80	24,00	144
280	5,00	4,80	4,80	24,00	168
285	5,00	4,80	4,80	24,00	192
290	5,00	4,80	4,80	24,00	216
295	5,00	4,80	4,80	24,00	240
300	5,00	4,80	4,80	24,00	264
305	5,00	4,80	4,80	24,00	288
310	5,00	4,80	4,80	24,00	312
315	5,00	4,80	4,80	24,00	336
320	5,00	4,80	4,80	24,00	360
325	5,00	4,80	4,80	24,00	384
330	5,00	4,80	4,80	24,00	408
335	5,00	4,80	4,80	54,50	462,5
340	5,00	4,80	4,80	54,50	517
345	5,00	4,80	4,80	24,00	541
350	5,00	4,80	4,80	24,00	565
355	5,00	4,80	4,80	24,00	589

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**25**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

VIA DE SERVICIO

Abscisa	LONG	Area ROCA m2	promedio Area	Vol ROCA m3	Vol ROCA AC m3
0		1,13			
5	5	1,395	1,2625	6,3125	6,31
10	5	1,395	1,395	6,975	13,29
15	5	1,395	1,395	6,975	20,26
20	5	1,395	1,395	6,975	27,24
25	5	1,395	1,395	6,975	34,21
30	5	1,395	1,395	6,975	41,19
35	5	1,395	1,395	6,975	48,16
40	5	1,43	1,4125	7,0625	55,23
45	5	1,50	1,4635	7,3175	62,54
50	5	1,5	1,4985	7,4925	70,04
55	5	1,5	1,5	7,5	77,54
60	5	1,5	1,5	7,5	85,04
65	5	1,5	1,5	7,5	92,54
70	5	1,5	1,5	7,5	100,04
75	5	1,5	1,5	7,5	107,54
80	5	1,5	1,5	7,5	115,04
85	5	1,5	1,5	7,5	122,54
90	5	1,5	1,5	7,5	130,04
95	5	1,5	1,5	7,5	137,54
100	5	1,5	1,5	7,5	145,04
105	5	1,5	1,5	7,5	152,54
110	5	1,5	1,5	7,5	160,04
115	5	1,50	1,50	7,5	167,54
120	5	1,50	1,50	7,50	175,04
125	5	1,50	1,50	7,50	182,54
130	5	1,50	1,50	7,50	190,04
135	5	1,50	1,50	7,50	197,54
140	5	1,50	1,50	7,50	205,04
145	5	1,50	1,50	7,50	212,54
150	5	1,50	1,50	7,50	220,04
155	5	1,50	1,50	7,50	227,54
160	5	1,50	1,50	7,50	235,04
165	5	1,50	1,50	7,50	242,54
170	5	1,50	1,50	7,50	250,04
175	5	1,40	1,45	7,24	257,27
180	5	1,40	1,40	6,98	264,25
185	5	1,40	1,40	6,98	271,22
190	5	1,40	1,40	6,98	278,20
195	5	1,40	1,40	6,98	285,17
200	5	1,40	1,40	6,98	292,15
205	5	1,40	1,40	6,98	299,12
210	5	1,40	1,40	6,98	306,10
215	5	1,40	1,40	6,98	313,07

Abscisa	LONG	Area ROCA m2	promedio Area	Vol ROCA m3	Vol ROCA AC m3
220	5	1,40	1,40	6,98	320,05
225	5	1,40	1,40	6,98	327,02
230	5	1,40	1,40	6,98	334,00
235	5	1,40	1,40	6,98	340,97
240	5	1,40	1,40	6,98	347,95
245	5	1,40	1,40	6,98	354,92
250	5	1,40	1,40	6,98	361,90
255	5	1,40	1,40	6,98	368,87
260	5	1,40	1,40	6,98	375,85
265	5	1,40	1,40	6,98	382,82
270	5	1,40	1,40	6,98	389,80
275	5	1,40	1,40	6,98	396,77
279,38	4,38	1,40	1,40	6,11	402,88

EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

AREA	ESPESOR	VOLUMEN
18,46	0,3	**5,54**

Abscisa	LONG	Area ROCA m2	promedio Area	Vol ROCA m3	Vol ROCA AC m3
245		0,00		0,00	
250	5	0,12	0,06	0,30	0,30
255	5	0,29	0,21	1,03	1,33
260	5	0,57	0,43	2,16	3,49
265	5	1,06	0,82	4,08	7,57
270	5	1,50	1,28	6,40	13,97
275	5	1,49	1,50	7,48	21,44
280	5	1,46	1,48	7,38	28,82
285	5	1,46	1,46	7,30	36,12
290	5	1,46	1,46	7,30	43,42
295	5	1,47	1,47	7,33	50,74
300	5	1,48	1,48	7,38	58,12
305	5	1,49	1,49	7,43	65,54
310	5	1,50	1,50	7,48	73,02
315	5	1,50	1,50	7,50	80,52
320	5	1,24	1,37	6,85	87,37
325	5	0,16	0,70	3,50	90,87

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

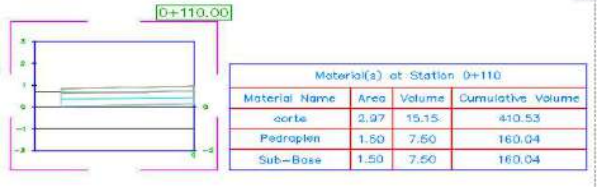
Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

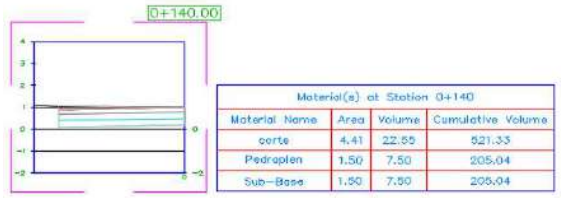
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3



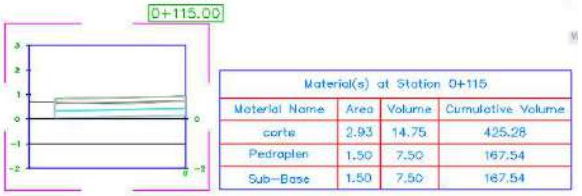
Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04



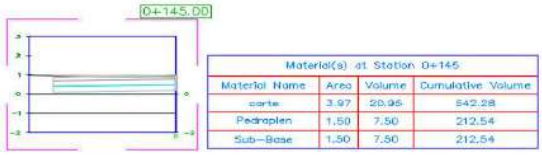
Material(s) at Station 0+140

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.41	22.55	521.33
Pedraplen	1.50	7.50	205.04
Sub-Base	1.50	7.50	205.04



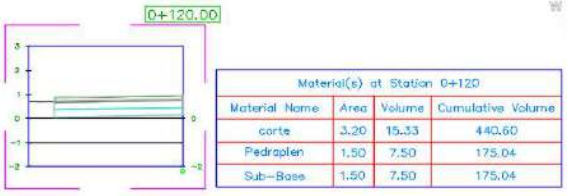
Material(s) at Station 0+115

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.93	14.75	425.28
Pedraplen	1.50	7.50	167.54
Sub-Base	1.50	7.50	167.54



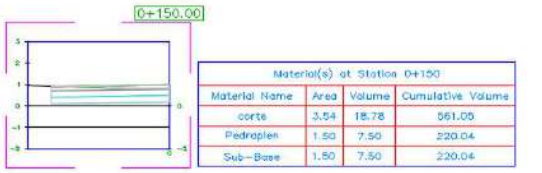
Material(s) at Station 0+145

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.97	20.95	542.28
Pedraplen	1.50	7.50	212.54
Sub-Base	1.50	7.50	212.54



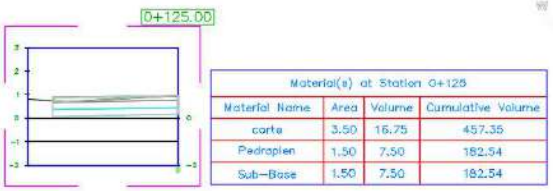
Material(s) at Station 0+120

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	15.33	440.60
Pedraplen	1.50	7.50	175.04
Sub-Base	1.50	7.50	175.04



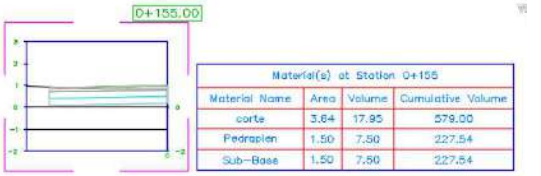
Material(s) at Station 0+150

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.54	18.78	561.05
Pedraplen	1.50	7.50	220.04
Sub-Base	1.50	7.50	220.04



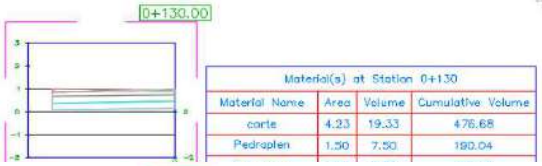
Material(s) at Station 0+125

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.50	16.75	457.35
Pedraplen	1.50	7.50	182.54
Sub-Base	1.50	7.50	182.54



Material(s) at Station 0+155

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.64	17.95	579.00
Pedraplen	1.50	7.50	227.54
Sub-Base	1.50	7.50	227.54



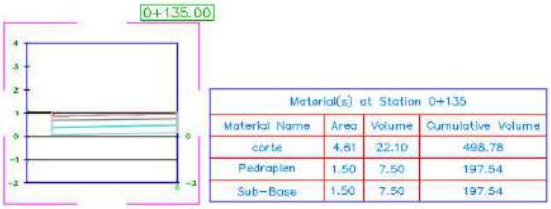
Material(s) at Station 0+130

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.23	19.33	476.68
Pedraplen	1.50	7.50	190.04



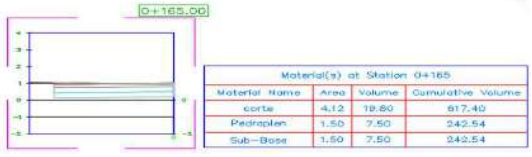
Material(s) at Station 0+160

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.60	587.60
Pedraplen	1.50	7.50	235.04
Sub-Base	1.50	7.50	235.04



Material(s) at Station 0+135

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.61	22.10	498.78
Pedraplen	1.50	7.50	197.54
Sub-Base	1.50	7.50	197.54



Material(s) at Station 0+165

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.12	19.80	617.40
Pedraplen	1.50	7.50	242.54
Sub-Base	1.50	7.50	242.54

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

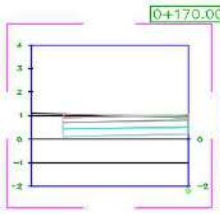
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

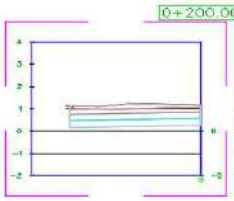
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3



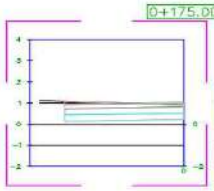
Material(s) at Station 0+170

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	20.13	637.53
Pedraplen	1.50	7.50	250.04
Sub-Base	1.50	7.50	250.04



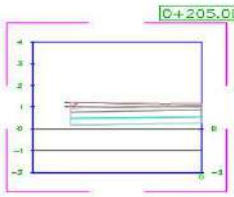
Material(s) at Station 0+200

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.50	21.65	758.20
Pedraplen	1.395	6.98	292.15
Sub-Base	1.395	6.98	292.15



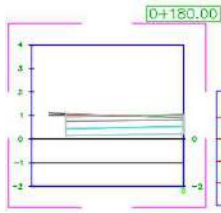
Material(s) at Station 0+175

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.79	19.30	656.83
Pedraplen	1.395	7.24	257.27
Sub-Base	1.395	7.24	257.27



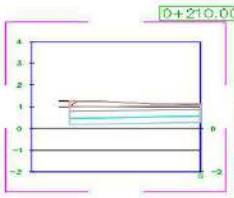
Material(s) at Station 0+205

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.38	22.23	777.43
Pedraplen	1.395	6.98	299.12
Sub-Base	1.395	6.98	299.12



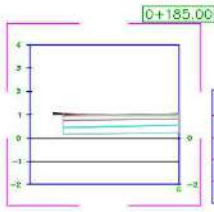
Material(s) at Station 0+180

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.80	675.83
Pedraplen	1.395	6.98	264.25
Sub-Base	1.395	6.98	264.25



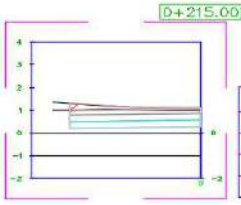
Material(s) at Station 0+210

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.48	22.18	799.60
Pedraplen	1.395	6.98	306.10
Sub-Base	1.395	6.98	306.10



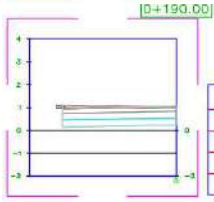
Material(s) at Station 0+185

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.73	18.65	694.28
Pedraplen	1.395	6.98	271.22
Sub-Base	1.395	6.98	271.22



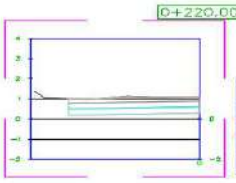
Material(s) at Station 0+215

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.39	22.18	821.78
Pedraplen	1.395	6.98	313.07
Sub-Base	1.395	6.98	313.07



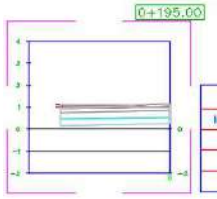
Material(s) at Station 0+190

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.91	19.10	713.38
Pedraplen	1.395	6.98	278.20
Sub-Base	1.395	6.98	278.20



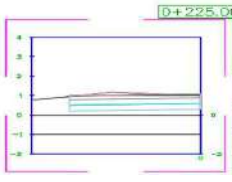
Material(s) at Station 0+220

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.87	20.65	842.43
Pedraplen	1.395	6.98	320.05
Sub-Base	1.395	6.98	320.05



Material(s) at Station 0+195

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.16	20.18	733.55
Pedraplen	1.395	6.98	285.17
Sub-Base	1.395	6.98	285.17



Material(s) at Station 0+225

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.95	19.55	861.98
Pedraplen	1.395	6.98	327.02
Sub-Base	1.395	6.98	327.02

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

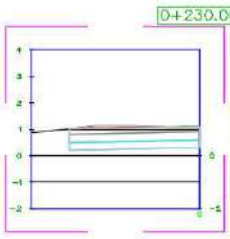
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

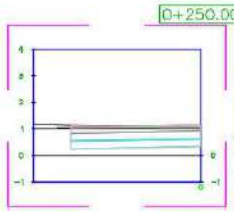
SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3



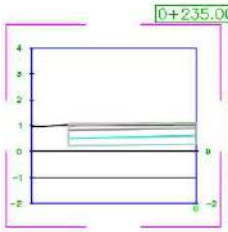
Material(s) at Station 0+230

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.93	19.70	881.68
Pedraplen	1.395	6.98	334.00
Sub-Base	1.395	6.98	334.00



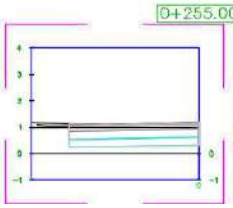
Material(s) at Station 0+250

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.81	19.03	956.98
Pedraplen	1.395	6.98	361.90
Sub-Base	1.395	6.98	361.90



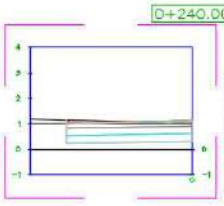
Material(s) at Station 0+235

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.76	19.23	900.90
Pedraplen	1.395	6.98	340.97
Sub-Base	1.395	6.98	340.97



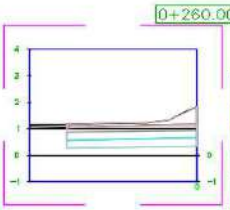
Material(s) at Station 0+255

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.89	19.25	976.23
Pedraplen	1.395	6.98	368.87
Sub-Base	1.395	6.98	368.87



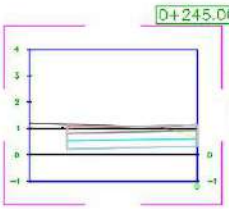
Material(s) at Station 0+240

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.63	18.46	919.38
Pedraplen	1.395	6.98	347.95
Sub-Base	1.395	6.98	347.38



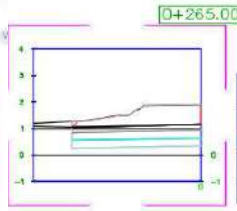
Material(s) at Station 0+260

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.56	21.13	997.35
Pedraplen	1.395	6.98	375.85
Sub-Base	1.395	6.98	375.85



Material(s) at Station 0+245

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.80	18.58	937.95
Pedraplen	1.395	6.98	354.92
Sub-Base	1.395	6.98	354.92



Material(s) at Station 0+265

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	6.23	26.98	1024.33
Pedraplen	1.395	6.98	382.82
Sub-Base	1.395	6.98	382.82

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

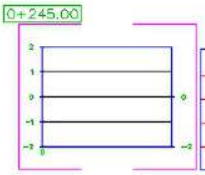
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	27	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/09/2024 a 30/09/2024	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

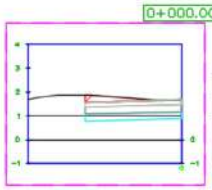
0+245.00



Material(s) at Station 0+245.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.00	0.00	0.00
Pedraplen	0.00	0.00	0.00
Sub-Base	0.00	0.00	0.00

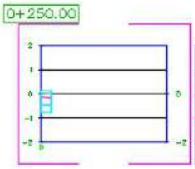
0+000.00



Material(s) at Station 0+00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.41	0.00	0.00
Pedraplen	1.13	0.00	0.00
Sub-Base	1.13	000	0.00

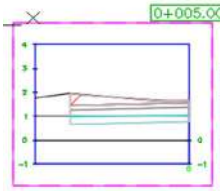
0+250.00



Material(s) at Station 0+250.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.357	0.89	0.89
Pedraplen	0.119	0.30	0.30
Sub-Base	0.119	0.30	0.30

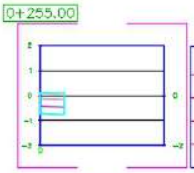
0+005.00



Material(s) at Station 0+005

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.86	20.68	20.68
Pedraplen	1.395	6.31	6.31
Sub-Base	1.395	6.31	6.31

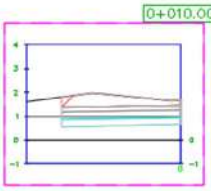
0+255.00



Material(s) at Station 0+255.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	0.583	2.35	3.24
Pedraplen	0.292	1.03	1.33
Sub-Base	0.292	1.03	1.33

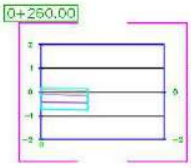
0+010.00



Material(s) at Station 0+010

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.62	26.19	46.87
Pedraplen	1.395	6.98	13.29
Sub-Base	1.395	6.98	13.29

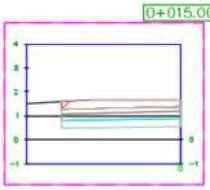
0+260.00



Material(s) at Station 0+260.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	1.666	5.62	8.87
Pedraplen	0.572	2.16	3.49
Sub-Base	0.572	2.16	3.49

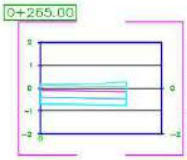
0+015.00



Material(s) at Station 0+015

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.26	27.19	74.06
Pedraplen	1.395	6.98	20.26
Sub-Base	1.395	6.98	20.26

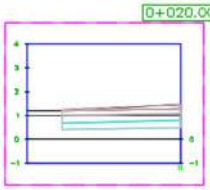
0+265.00



Material(s) at Station 0+265.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.24	12.27	21.13
Pedraplen	1.06	4.08	7.57
Sub-Base	1.06	4.08	7.57

0+020.00



Material(s) at Station 0+020

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.22	23.70	97.76
Pedraplen	1.395	6.98	27.24
Sub-Base	1.395	6.98	27.24

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

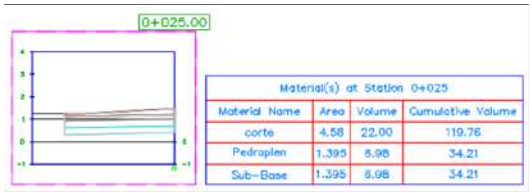
Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

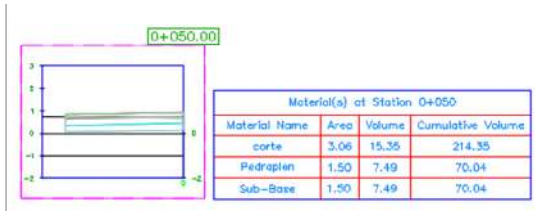
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3



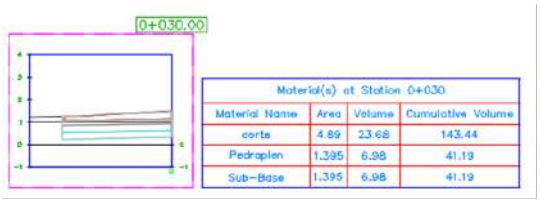
Material(s) at Station 0+025

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.58	22.00	119.76
Pedraplen	1.395	6.98	34.21
Sub-Base	1.395	6.98	34.21



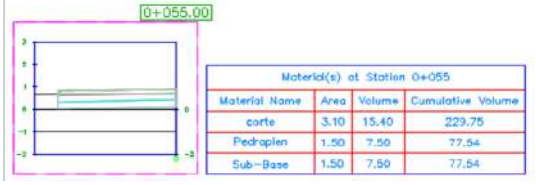
Material(s) at Station 0+050

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.06	15.35	214.35
Pedraplen	1.50	7.49	70.04
Sub-Base	1.50	7.49	70.04



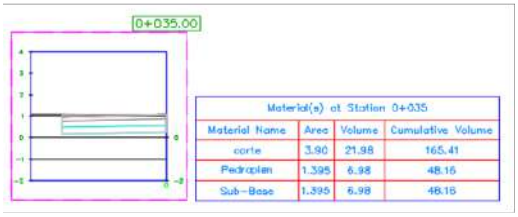
Material(s) at Station 0+030

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	4.89	23.68	143.44
Pedraplen	1.395	6.98	41.19
Sub-Base	1.395	6.98	41.19



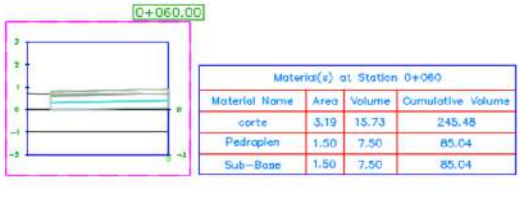
Material(s) at Station 0+055

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.10	15.40	229.75
Pedraplen	1.50	7.50	77.54
Sub-Base	1.50	7.50	77.54



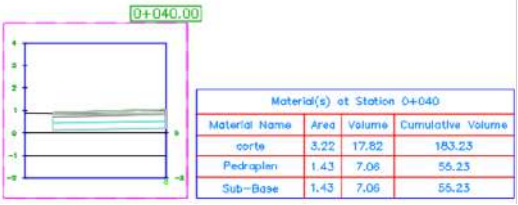
Material(s) at Station 0+035

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.90	21.98	165.41
Pedraplen	1.395	6.98	48.16
Sub-Base	1.395	6.98	48.16



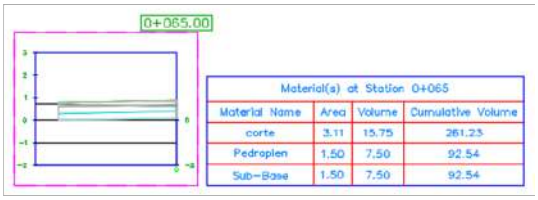
Material(s) at Station 0+060

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.19	15.73	245.48
Pedraplen	1.50	7.50	85.04
Sub-Base	1.50	7.50	85.04



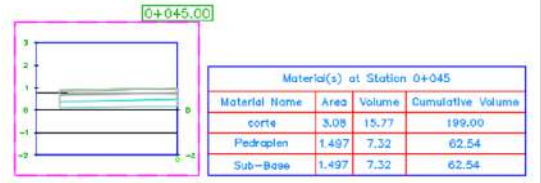
Material(s) at Station 0+040

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.22	17.82	183.23
Pedraplen	1.43	7.06	55.23
Sub-Base	1.43	7.06	55.23



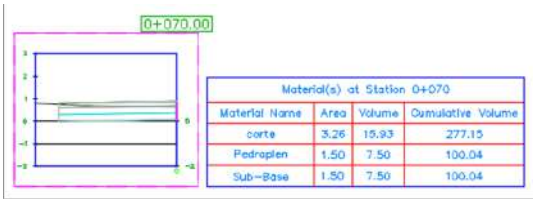
Material(s) at Station 0+065

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.11	15.75	261.23
Pedraplen	1.50	7.50	92.54
Sub-Base	1.50	7.50	92.54



Material(s) at Station 0+045

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.08	15.77	199.00
Pedraplen	1.497	7.32	62.54
Sub-Base	1.497	7.32	62.54



Material(s) at Station 0+070

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.26	15.93	277.15
Pedraplen	1.50	7.50	100.04
Sub-Base	1.50	7.50	100.04

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

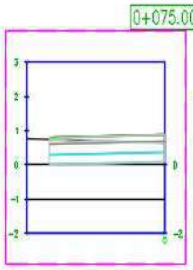
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	**m3**

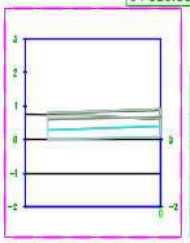
0+075.00



Material(s) at Station 0+075

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.20	16.15	293.30
Pedraplen	1.50	7.50	107.54
Sub-Base	1.50	7.50	107.54

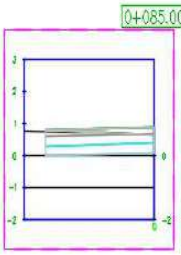
0+080.00



Material(s) at Station 0+080

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.17	15.93	309.23
Pedraplen	1.50	7.50	115.04
Sub-Base	1.50	7.50	115.04

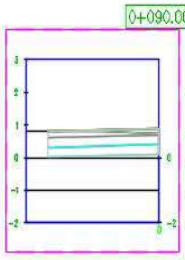
0+085.00



Material(s) at Station 0+085

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.30	16.18	325.40
Pedraplen	1.50	7.50	122.54
Sub-Base	1.50	7.50	122.54

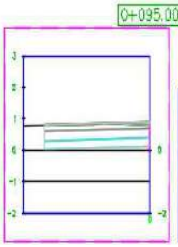
0+090.00



Material(s) at Station 0+090

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.58	17.20	342.60
Pedraplen	1.50	7.50	130.04
Sub-Base	1.50	7.50	130.04

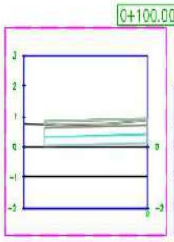
0+095.00



Material(s) at Station 0+095

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.77	18.38	360.88
Pedraplen	1.50	7.50	137.54
Sub-Base	1.50	7.50	137.54

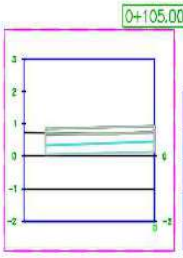
0+100.00



Material(s) at Station 0+100

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.45	18.05	379.03
Pedraplen	1.50	7.50	145.04
Sub-Base	1.50	7.50	145.04

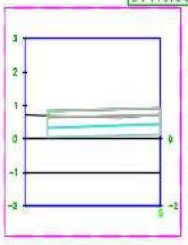
0+105.00



Material(s) at Station 0+105

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	3.09	16.35	395.38
Pedraplen	1.50	7.50	152.54
Sub-Base	1.50	7.50	152.54

0+110.00



Material(s) at Station 0+110

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	2.97	15.15	410.53
Pedraplen	1.50	7.50	160.04
Sub-Base	1.50	7.50	160.04

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

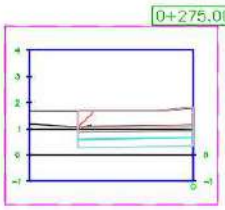
Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

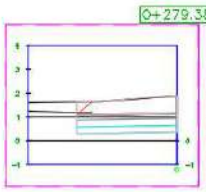
PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3



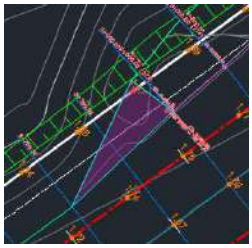
Material(s) at Station 0+275

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.96	30.75	1086.80
Pedraplen	1.27	6.53	396.19
Sub-Base	1.27	6.53	396.19



Material(s) at Station 0+279.38

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
corte	5.79	29.38	1115.88
Pedraplen	1.21	6.20	402.39
Sub-Base	1.21	6.20	402.39



EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

AREA =18.46 M2

PEDRAPLEN : 18.46x0.30=5.54 m3

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**Bordillos en concreto vaciado in situ, NO incluye la preparación de la superficie de apoyo en el PR9 de la variante cienaga**	**NO DE ORDEN**	**68**	**UNIDAD**	**M**

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
BORDILLO VIA DE SERVICIO	M	290,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		290,00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27		290,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°27

SOPORTE DEL ACTA No.	**27**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/09/2024 a 30/09/2024**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**Defensas en concreto tipo I en concreto 4000 PSI (No incluye acero de refuerzo) para el PR9 de la variante de Ciénaga**	**NO DE ORDEN**	**75**	**UNIDAD**	**M**

DESCRIPCION	INICIAL	FINAL	LADO	UNIDAD	LONGITUD
New Jersey Puente 4			Derecho	ml	235,00
New Jersey Puente 4			Izquierdo	ml	235,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO					470,00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES					-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 27					470,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **HECTOR ESPINOZA PATIÑO**
Residente de Obra
Matrícula No. 66202272581 RIS

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL