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: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2025.

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	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 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)	$ 33.102.827.458	
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 10.205.410.276
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION N°1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION N°1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 75.674.864	$ 75.674.864
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 30.863.361.184	$ 30.863.361.184
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 230.716.049	$ 230.716.049
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 46.696.914.569	$ 46.696.914.569
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 41.000.000.000	$ 41.000.000.000
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			**$ 635.116.748.262**	**$ 480.921.433.102**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 635.116.748.262,00**

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	$ 635.116.748.262,00				
2	Obra	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
3	Obra	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
4	Obra	Octubre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
1D	Ajuste	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
2D	Ajuste	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
3D	Ajuste	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
5	Obra	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 635.116.748.262,00				
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	$ 633.789.647.172,00	138755 - 17/12/2023	x		Factura CVCM-3
4D	Ajuste	Octubre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 633.789.647.172,00				
5P	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 633.789.647.172,00				
6	Obra	Diciembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 633.789.647.172,00				
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	$ 632.289.537.039,00	140557 - 20/12/2023	x		Factura CVCM-4
6P	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 632.289.537.039,00				
5D	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 632.289.537.039,00				
6D	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 632.289.537.039,00				
7	Obra	Enero de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 632.289.537.039,00				
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	$ 632.063.091.046,00	22414 - 08/03/2023	x		Factura CVCM-5
8	Obra	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.554.091.046,00	$ 632.063.091.046,00				
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	$ 631.728.068.680,00	31462 - 30/03/2023	x		Factura CVCM-6
7D	Ajuste	Enero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 631.728.068.680,00				
9	Obra	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 631.728.068.680,00				
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	$ 631.370.481.401,00	42259 - 28/04/2023	x		Factura CVCM-7
8D	Ajuste	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 631.370.481.401,00				
10	Obra	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 631.370.481.401,00				
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	$ 630.994.045.815,00	52188 - 26/05/2023	x		Factura CVCM-8
9D	Ajuste	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 630.994.045.815,00				
11	Obra	Mayo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 630.994.045.815,00				
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	$ 630.774.668.541,00	64357 - 04/07/2023	x		Factura CVCM-9
10D	Ajuste	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 630.774.668.541,00				
12	Obra	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 630.774.668.541,00				
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	$ 630.579.187.211,00	73262 - 28/07/2023	x		Factura CVCM-10
11D	Ajuste	Mayo de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 630.579.187.211,00				
12D	Ajuste	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 630.579.187.211,00				
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	$ 629.099.919.904,00	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	$ 628.872.556.519,00	80529 -23/08/2023	x		Factura CVCM-11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2025.

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	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 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)	$ 33.102.827.458	
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 10.205.410.276
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION N°1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION N°1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 75.674.864	$ 75.674.864
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 30.863.361.184	$ 30.863.361.184
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 230.716.049	$ 230.716.049
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 46.696.914.569	$ 46.696.914.569
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 41.000.000.000	$ 41.000.000.000
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						**$ 635.116.748.262**	**$ 480.921.433.102**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 635.116.748.262,00**

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	
13D	Ajuste	Julio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 54.363.556.519,00	$ 628.872.556.519,00				
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	$ 622.719.165.654,00	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	$ 622.607.247.641,00	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	$ 621.661.471.465,00	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	$ 621.691.315.410,00	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	$ 613.857.316.278,00	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	$ 612.637.061.414,00	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	$ 612.638.978.690,00	23/11/2023	x		Factura CVCM-20
	Anticipo	**Octubre de 2023**			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 20.000.000.000,00**	**617522**	**$ 18.129.978.690,00**	**$ 612.638.978.690,00**				
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	$ 604.597.809.017,00	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	$ 603.385.268.728,00	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		$ 593.916.233.776,00	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**	$ 593.916.233.776,00				
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 4.593.158.044,32	$ 33.565.386,00	$ 4.626.723.430,32	$ 156.626.689,00	$ 4.470.096.741,32	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 44.196.569.925,68	$ 589.289.510.345,68	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	$ 44.223.381.640,68	$ 589.316.322.060,68	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	$ 42.155.170.253,68	$ 587.248.110.673,68	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	$ 40.135.223.783,68	$ 585.157.387.764,68	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	$ 39.804.810.410,68	$ 584.826.974.391,68	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	$ 39.785.196.692,68	$ 584.807.360.673,68	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	$ 39.772.417.799,68	$ 584.794.581.780,68	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	$ 38.445.052.895,68	$ 583.420.707.643,68	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	$ 38.177.958.971,68	$ 583.153.613.719,68	1301 - 12/03/2023	x		Factura CVCM-31
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	$ 38.122.575.887,68	$ 583.098.230.635,68	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	$ 36.065.663.596,68	$ 580.969.246.668,68	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	$ 35.573.640.527,68	$ 580.477.223.599,68	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	$ 33.374.079.466,68	$ 577.732.749.841,68	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	$ 33.340.365.121,68	$ 577.699.035.496,68	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	$ 32.767.833.420,68	$ 577.126.503.795,68	3054 -23/04/2024	x		Factura CVCM-37
	Anticipo	**Marzo de 2024**						**$ 10.000.000.000,00**		**$ 22.767.833.420,68**	$ 564.124.890.554,68				
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	$ 22.770.953.145,68	$ 577.129.623.520,68	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	$ 21.351.960.187,68	$ 575.359.093.478,68	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	$ 17.732.236.490,68	$ 571.739.369.781,68	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	$ 17.318.342.816,68	$ 571.325.476.107,68	4250 -17/05/2024	x		Factura CVCM-38

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: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2025.

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	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 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)	$ 33.102.827.458	
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 10.205.410.276
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION N°1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION N°1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 75.674.864	$ 75.674.864
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 30.863.361.184	$ 30.863.361.184
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 230.716.049	$ 230.716.049
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 46.696.914.569	$ 46.696.914.569
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 41.000.000.000	$ 41.000.000.000
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						**$ 635.116.748.262**	**$ 480.921.433.102**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 635.116.748.262,00**

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	
										Saldo Registro Presupuestal No. 215024 De (15/03/2024)					
								$ 28.164.799.958,00	215024	**$ 51.466.666.667,00**	$ 571.325.476.107,68				
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	$ 50.276.771.534,00	$ 569.840.799.902,68	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	$ 48.138.981.890,00	$ 567.703.010.258,68	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	$ 48.133.380.816,00	$ 567.697.409.184,68	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	$ 47.847.288.151,00	$ 567.411.316.519,68	6056 -20/06/2024	x		Factura CVCM-42
										Saldo Registro Presupuestal No. 104023 De (03/02/2023)					
								$ 27.870.018.886,00		**$ 17.318.342.816,68**					
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	$ 17.315.965.897,68	$ 567.408.939.600,68	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	$ 16.555.468.712,68	$ 566.460.039.111,68	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	$ 16.334.150.503,68	$ 566.238.720.902,68	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	$ 16.141.470.777,68	$ 566.046.041.176,68	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	$ 16.147.094.437,68	$ 566.051.664.836,68	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	$ 15.542.847.883,68	$ 565.297.724.043,68	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	$ 14.537.166.581,68	$ 564.292.042.741,68	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	$ 14.370.014.394,68	$ 564.124.890.554,68	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	$ 14.374.104.753,68	$ 564.128.980.913,68	11271-18/09/2024	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	$ 13.446.174.665,68	$ 562.971.168.192,68	11270-18/09/2024	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	$ 12.875.350.922,68	$ 562.400.344.449,68	11270-18/09/2024	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	$ 12.617.768.222,68	$ 562.142.761.749,68	11271-18/09/2024	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	$ 12.620.420.902,68	$ 562.145.414.429,68	13262-18/10/2024	x		Factura CVCM-51
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	$ 7.931.093.340,68	$ 557.291.778.599,68	13261-18/10/2024	x		Factura CVCM-52
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	$ 7.923.779.600,68	$ 556.139.464.859,68	13261-18/10/2024	x		Factura CVCM-52
27P	Ajuste	Septiembre de 2024	$ 984.248.887,00	$ 7.192.588,00	$ 991.441.475,00		$ 991.441.475,00	$ 25.992.730.442,00	104023	$ 6.932.338.125,68	$ 555.148.023.384,68	13262-18/10/2024	x		Factura CVCM-51
27D	Ajuste	Septiembre de 2024	-$ 13.420.433,00	-$ 98.072,00	-$ 13.518.505,00		-$ 13.518.505,00	$ 25.992.730.442,00	104023	$ 6.945.856.630,68	$ 555.161.541.889,68	14867-09/11/2024		x	Factura CVCM-54
28	Obra	Octubre de 2024	$ 3.473.407.770,00	$ 25.382.595,00	$ 3.498.790.365,00	$ 118.443.205,00	$ 3.380.347.160,00	$ 25.874.287.237,00	104023	$ 3.565.509.470,68	$ 551.662.751.524,68	14863-09/11/2024	x		Factura CVCM-53
28	EyD	Octubre de 2024	$ 88.449.737,00	$ 16.805.450,00	$ 105.255.187,00		$ 105.255.187,00	$ 25.874.287.237,00	104023	$ 3.460.254.283,68	$ 551.557.496.337,68	14863-09/11/2024	x		Factura CVCM-53
28	Estudios Atipicos	Octubre de 2024	$ 2.592.830.221,00	$ 492.637.742,00	$ 3.085.467.963,00		$ 3.085.467.963,00	$ 25.874.287.237,00	104023	$ 374.786.320,68	$ 548.472.028.374,68	14863-09/11/2024	x		Factura CVCM-53
28	Gestion SPAS	Octubre de 2024	$ 9.607.500,00	$ 1.825.425,00	$ 11.432.925,00		$ 11.432.925,00	$ 25.874.287.237,00	104023	$ 363.353.395,68	$ 548.460.595.449,68	14863-09/11/2024	x		Factura CVCM-53
28P	Ajuste	Octubre de 2024	$ 360.717.383,68	$ 2.636.012,00	$ 363.353.395,68		$ 363.353.395,68	$ 25.874.287.237,00	104023	$ -	$ 548.097.242.054,00	14867-09/11/2024		x	Factura CVCM-54

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	31/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2025.

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	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 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)	$ 33.102.827.458	
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 10.205.410.276
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION N°1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION N°1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 75.674.864	$ 75.674.864
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 30.863.361.184	$ 30.863.361.184
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 230.716.049	$ 230.716.049
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 46.696.914.569	$ 46.696.914.569
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 41.000.000.000	$ 41.000.000.000
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						**$ 635.116.748.262**	**$ 480.921.433.102**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 635.116.748.262,00**

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	
										Saldo Registro Presupuestal No. 215024 De (15/03/2024)					
										$ 47.847.288.151,00					
28P	Ajuste	Octubre de 2024	$ 504.025.018,32	$ 3.683.259,00	$ 507.708.277,32		$ 507.708.277,32	$ 25.874.287.237,00	215024	$ 47.339.579.873,68	$ 547.589.533.776,68	14867-09/11/2024	x		Factura CVCM-54
28D	Ajuste	Octubre de 2024	$ 4.966.426,00	$ 36.293,00	$ 5.002.719,00		$ 5.002.719,00	$ 25.874.287.237,00	215024	$ 47.334.577.154,68	$ 547.584.531.057,68	18940-16/12/2024	x		Factura CVCM-56
29	Obra	Noviembre de 2024	$ 2.401.153.689,00	$ 17.546.892,00	$ 2.418.700.581,00	$ 81.879.341,00	$ 2.336.821.240,00	$ 25.792.407.896,00	215024	$ 44.997.755.914,68	$ 545.165.830.476,68	18018-11/12/2024	x		Factura CVCM-55
29	Gestion SPAS	Noviembre de 2024	$ 2.327.388.099,00	$ 4.181.045,00	$ 2.331.569.144,00	$ 1.011.274.198,00	$ 1.320.294.946,00	$ 24.781.133.698,00	215024	$ 43.677.460.968,68	$ 542.834.261.332,68	18018-11/12/2024	x		Factura CVCM-55
29P	Ajuste	Noviembre de 2024	$ 510.158.146,00	$ 3.728.079,00	$ 513.886.225,00		$ 513.886.225,00	$ 24.781.133.698,00	215024	$ 43.163.574.743,68	$ 542.320.375.107,68	18946-16/12/2024	x		Factura CVCM-57
30	Obra	Diciembre de 2024	$ 1.527.639.884,00	$ 11.163.522,00	$ 1.538.803.406,00	$ 52.092.520,00	$ 1.486.710.886,00	$ 24.729.041.178,00	215024	$ 41.676.863.857,68	$ 540.781.571.701,68	18529-13/12/2024	x		Factura CVCM-59
30	Gestion SPAS	Diciembre de 2024	$ 893.643.079,00	$ 6.339.199,00	$ 899.982.278,00	$ 270.850.640,00	$ 629.131.638,00	$ 24.458.190.538,00	215024	$ 41.047.732.219,68	$ 539.881.589.423,68	18529-13/12/2024	x		Factura CVCM-59
30P	Ajuste	Diciembre de 2024	$ 330.591.898,00	$ 2.415.864,00	$ 333.007.762,00		$ 333.007.762,00	$ 24.458.190.538,00	215024	$ 40.714.724.457,68	$ 539.548.581.661,68	18960-16/12/2024	x		Factura CVCM-58
29D	Ajuste	Noviembre de 2024	-$ 7.552.099,00	-$ 55.188,00	-$ 7.607.287,00		-$ 7.607.287,00	$ 24.458.190.538,00	215024	$ 40.722.331.744,68	$ 539.556.188.948,68	275-11/02/2025	x		Factura CVCM-61
30D	Ajuste	Diciembre de 2024	-$ 3.904.279,00	-$ 28.531,00	-$ 3.932.810,00		-$ 3.932.810,00	$ 24.458.190.538,00	215024	$ 40.726.264.554,68	$ 539.560.121.758,68	275-11/02/2025	x		Factura CVCM-61
										Saldo Registro Presupuestal No. 1248624 De (31/12/2024)					
										$ 5.000.000.000,00					
31	Obra	Enero de 2025	$ 2.944.512.100,00	$ 21.517.588,00	$ 2.966.029.688,00	$ 100.407.863,00	$ 2.865.621.825,00	$ 24.357.782.675,00	1248624	$ 2.134.378.175,00	$ 536.594.092.070,68	272-12/02/2025	x		Factura CVCM-60
31	Gestion SPAS	Enero de 2025	$ 499.736.240,00	$ 6.947.835,00	$ 506.684.075,00	$ 246.346.502,00	$ 260.337.573,00	$ 24.111.436.173,00	1248624	$ 1.874.040.602,00	$ 536.087.407.995,68	272-12/02/2025	x		Factura CVCM-60
31P	Ajuste	Enero de 2025	$ 746.639.994,00	$ 5.456.215,00	$ 752.096.209,00		$ 752.096.209,00	$ 24.111.436.173,00	1248624	$ 1.121.944.393,00	$ 535.335.311.786,68	275-11/02/2025	x		Factura CVCM-61
31D	Ajuste	Enero de 2025	$ 55.160.445,00	$ 403.096,00	$ 55.563.541,00		$ 55.563.541,00	$ 24.111.436.173,00	1248624	$ 1.066.380.852,00	$ 535.279.748.245,68	1500-19/03/2025	x		Factura CVCM-68
										Saldo Registro Presupuestal No. 215024 De (15/03/2024)					
										$ 40.726.264.554,68					
32	Obra	Febrero de 2025	$ 2.135.829.564,00	$ 15.607.985,00	$ 2.151.437.549,00	$ 72.831.788,00	$ 2.078.605.761,00	$ 24.038.604.385,00	215024	$ 38.647.658.793,68	$ 533.128.310.696,68	1349-18/03/2025	x		Factura CVCM-62
32	Gestion SPAS	Febrero de 2025	$ 1.704.340.605,00	$ 5.200.684,00	$ 1.709.541.289,00	$ 15.364.700,00	$ 1.694.176.589,00	$ 24.023.239.685,00	215024	$ 36.953.482.204,68	$ 531.418.769.407,68	1349-18/03/2025	x		Factura CVCM-62
32P	Ajuste	Febrero de 2025	$ 492.895.382,00	$ 3.601.928,00	$ 496.497.310,00		$ 496.497.310,00	$ 24.023.239.685,00	215024	$ 36.456.984.894,68	$ 530.922.272.097,68	1498-19/03/2025	x		Factura CVCM-66
32D	Ajuste	Febrero de 2025	$ 23.052.381,00	$ 168.459,00	$ 23.220.840,00		$ 23.220.840,00	$ 24.023.239.685,00	215024	$ 36.433.764.054,68	$ 530.899.051.257,68	3254-22/04/2025	x		Factura CVCM-70
33	Obra	Marzo de 2025	$ 2.635.972.517,00	$ 19.262.876,00	$ 2.655.235.393,00	$ 108.074.873,00	$ 2.547.160.520,00	$ 23.915.164.812,00	215024	$ 33.886.603.534,68	$ 528.243.815.864,68	3890-22/04/2025	x		Factura CVCM-69
33	Gestion SPAS	Marzo de 2025	$ 15.759.028,00	$ 739.791,00	$ 16.498.819,00		$ 16.498.819,00	$ 23.915.164.812,00	215024	$ 33.870.104.715,68	$ 528.227.317.045,68	3890-22/04/2025	x		Factura CVCM-69
33P	Ajuste	Marzo de 2025	$ 583.166.132,00	$ 4.261.599,00	$ 587.427.731,00		$ 587.427.731,00	$ 23.915.164.812,00	215024	$ 33.282.676.984,68	$ 527.639.889.314,68	3916-22/04/2025	x		Factura CVCM-71
33D	Ajuste	Marzo de 2025	$ 23.699.708,00	$ 173.190,00	$ 23.872.898,00		$ 23.872.898,00	$ 23.915.164.812,00	215024	$ 33.258.804.086,68	$ 527.616.016.416,68	3923-14/05/2025	x		Factura CVCM-73
34	Obra	Abril de 2025	$ 2.142.486.792,00	$ 15.656.634,00	$ 2.158.143.426,00	$ 87.841.958,00	$ 2.070.301.468,00	$ 23.827.322.854,00	215024	$ 31.188.502.618,68	$ 525.457.872.990,68	3891-14/05/2025	x		Factura CVCM-72
34P	Ajuste	Abril de 2025	$ 527.928.643,00	$ 3.857.940,00	$ 531.786.583,00		$ 531.786.583,00	$ 23.827.322.854,00	215024	$ 30.656.716.035,68	$ 524.926.086.407,68	4185-14/05/2025	x		Factura CVCM-74
34D	Ajuste	Abril de 2025	$ 4.732.284,00	$ 34.582,00	$ 4.766.866,00		$ 4.766.866,00	$ 23.827.322.854,00	215024	$ 30.651.949.169,68	$ 524.921.319.541,68	5454-13/06/2025	x		Factura CVCM-76

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: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2025.

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	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 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)	$ 33.102.827.458	
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 10.205.410.276
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION N°1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION N°1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 75.674.864	$ 75.674.864
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 30.863.361.184	$ 30.863.361.184
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 230.716.049	$ 230.716.049
2025	186725	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 46.696.914.569	$ 46.696.914.569
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 41.000.000.000	$ 41.000.000.000
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			**$ 635.116.748.262**	**$ 480.921.433.102**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 635.116.748.262,00**

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	
35	Obra	Mayo de 2025	$ 3.580.065.559,00	$ 26.162.018,00	$ 3.606.227.577,00	$ 146.782.688,00	$ 3.459.444.889,00	$ 23.680.540.166,00	215024	$ 27.192.504.280,68	$ 521.315.091.965,00	5804-19/06/2025	x		Factura CVCM-75
35	Gestion SPAS	Mayo de 2025	$ 680.786.024,00	$ 11.271.042,00	$ 692.057.066,00	$ 192.933.700,00	$ 499.123.366,00	$ 23.487.606.466,00	215024	$ 26.693.380.914,68	$ 520.623.034.899,00	5804-19/06/2025	x		Factura CVCM-75
35P	Ajuste	Mayo de 2025	$ 742.885.542,00	$ 5.428.779,00	$ 748.314.321,00		$ 748.314.321,00	$ 23.487.606.466,00	215024	$ 25.945.066.593,68	$ 519.874.720.578,00	5805-19/06/2025	x		Factura CVCM-77
36	Obra	Junio de 2025	$ 5.708.431.579,00	$ 41.715.462,00	$ 5.750.147.041,00	$ 234.045.695,00	$ 5.516.101.346,00	$ 23.253.560.771,00	215024	$ 20.428.965.247,68	$ 514.124.573.537,00	6338-04/07/2025	x		Factura CVCM-78
35D	Ajuste	Mayo de 2025	$ 7.312.779,00	$ 53.439,00	$ 7.366.218,00		$ 7.366.218,00	$ 23.253.560.771,00	215024	$ 20.421.599.029,68	$ 514.117.207.319,00	6900-04/07/2025	x		Factura CVCM-80
36P	Ajuste	Junio de 2025	$ 1.514.986.690,00	$ 11.071.057,00	$ 1.526.057.747,00		$ 1.526.057.747,00	$ 23.253.560.771,00	215024	$ 18.895.541.282,68	$ 512.591.149.572,00	6901-04/07/2025	x		Factura CVCM-79
37	Obra	Julio de 2025	$ 6.614.837.616,00	$ 48.339.198,00	$ 6.663.176.814,00	$ 271.208.342,00	$ 6.391.968.472,00	$ 22.982.352.429,00	215024	$ 12.503.572.810,68	$ 505.927.972.758,00	8280-12/08/2025		x	Factura CVCM-81
37	Gestion SPAS	Julio de 2025	$ 272.960.942,00	$ 9.289.151,00	$ 282.250.093,00		$ 282.250.093,00	$ 22.982.352.429,00	215024	$ 12.221.322.717,68	$ 505.645.722.665,00	8280-12/08/2025		x	Factura CVCM-81
36D	Ajuste	Junio de 2025	-$ 1.467.542,00	-$ 10.725,00	-$ 1.478.267,00		-$ 1.478.267,00	$ 22.982.352.429,00	215024	$ 12.222.800.984,68	$ 505.647.200.932,00	8288-12/08/2025		x	Factura CVCM-83
37P	Ajuste	Julio de 2025	$ 1.730.767.485,00	$ 12.647.916,00	$ 1.743.415.401,00		$ 1.743.415.401,00	$ 22.982.352.429,00	215024	$ 10.479.385.583,68	$ 503.903.785.531,00	8288-12/08/2025		x	Factura CVCM-83
										Saldo Registro Presupuestal No. 186725 De (21/03/2025)					
										$ 77.866.666.666,00					
38	Obra	Agosto de 2025	$ 4.006.367.788,00	$ 29.277.303,00	$ 4.035.645.091,00	$ 164.261.079,00	$ 3.871.384.012,00	$ 22.818.091.350,00	215024	$ 73.995.282.654,00	$ 499.868.140.440,00				
TOTALES			**$ 133.088.523.391,00**	**$ 2.160.084.431,00**	**$ 135.248.607.822,00**	**$ 7.181.908.650,00**	**$ 128.066.699.172,00**	**$ 22.818.091.350,00**		**$ 73.995.282.654,00**	**$ 499.868.140.440,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 93.668.969.136,00	$ 684.504.005,00	$ 94.353.473.141,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 17.767.427.550,00	$ 129.838.893,00	$ 17.897.266.443,00
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	$ 3.995.574.999,00	$ 759.159.252,00	$ 4.754.734.251,00
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%	$ 15.063.721.485,00	$ 93.944.539,00	$ 15.157.666.024,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
TOTAL BOLSA DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES ATIPICOS	$ 2.592.830.221,00	$ 492.637.742,00	$ 3.085.467.963,00
VALOR TOTAL	**$ 133.088.523.391,00**	**$ 2.160.084.431,00**	**$ 135.248.607.822,00**

***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-MIN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4
		FECHA	31/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 58 **DE** Agosto de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 38
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.006.367.788,00

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 meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72 1 meses (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)**: $ 5.109.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 635.116.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1, 1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,234%	0,357%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.976.592,67
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	0,467%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.752.686,91
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	$ 13.698.762,53	2,476%	1,305%
	$ 23.732.627,71	4,292%	$ 7.222.127,32
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Numero de orden 15, 15.1, 15.2, 16, 16.1, 16.2, 17, 17.1, 17.2, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 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, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 89)	$ 534.053.854,27	96,595%	$ 78.967.885,57
	$ 535.135.350,83	96,794%	14,270%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.594,97	0,084%	0,000%
	$ 582.454,04	0,105%	$ -
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	$ 23.481,25	0,004%	0,084%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 463.199,99
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,413%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.286.476,67
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%
	$ -	0,000%	$ -
Ajuste al peso	$ 5,72	0,000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,927%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A1)	**$ 559.395.369,91**	**99,462%**	**$ 93.668.969,155**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	% Programado																						
	$ Valor programado	7 de julio al 31 de julio del 20	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
	$ Valor Ejecutado																						
	% Ejecutado																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,196%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.087.243	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.087.243	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	$ E					$1.087.243						$1.087.243											
	% E					0,196%						0,196%											
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						
	% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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																						

REPROGRAMACIÓN No. 1 — REPROGRAMACIÓN No. 2 — REPROGRAMACIÓN No. 3

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,000%	0,000%	1,440%	3,288%	5,580%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	1,336%	1,414%	2,528%	2,998%	0,084%	0,192%	0,123%	0,121%
	$	$ -	$ -	$ 7.370.656,69	$ 16.196.250,47	$ 30.078.080,20	$ 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	$ 7.237.010,81	$ 7.822.815,98	$ 13.991.590,12	$ 16.591.414,76	$ 463.441,84	$ 563.441,84	$ 463.441,84	$ 669.000,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,000%	0,000%	1,440%	4,728%	10,309%	10,608%	10,907%	11,207%	11,506%	11,805%	12,105%	12,404%	12,703%	13,003%	2,673%	4,088%	6,617%	9,614%	7,205%	7,397%	7,427%	8,362%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.370.656,69	$ 23.566.916,17	$ 57.644.996,36	$ 59.301.428,47	$ 60.957.860,57	$ 62.614.292,67	$ 63.670.724,78	$ 65.327.156,88	$ 66.983.588,98	$ 68.640.021,08	$ 70.296.453,19	$ 71.952.885,29	$ 14.894.296,01	$ 22.627.116,50	$ 36.618.706,62	$ 53.260.121,38	$ 39.893.780,71	$ 40.433.222,54	$ 41.096.664,38	$ 49.277.346,35
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,265%	1,194%	1,405%	1,442%	2,529%	0,375%	0,246%	0,392%	0,492%	0,316%
	$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 6.198.750,00	$ 7.777.166,00	$ 7.982.833,58	$ 13.993.469,20	$ 2.075.555,39	$ 1.363.907,12	$ 2.113.538,88	$ 2.724.563,49	$ 1.757.686,42
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,265%	1,459%	2,775%	4,217%	6,746%	7,121%	7,368%	7,759%	8,242%	8,560%
	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	$ 45.608.348,36	$ 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*	$32.410.096,98	$ 17.767.457,550	54,548%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00		0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y/OPTIMIZACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00		0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.289,53	$ 814.342,898	19,088%
	$4.266.759,74		
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*	$3.995.575,00	$ 3.995.574,999	99,973%
	$759.349,25	$ 759.159,252	99,973%
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% = 20*	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA a MAYO)(1)* C*	$33.777.431,20	$ 15.157.690,024	44,872%
	$33.817.431,20		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (2)*	$504.000,00		0,000%
	$504.000,00		
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00	$ 2.592.830,221	99,961%
	$2.593.930,22		
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.637,742	99,961%
	$492.827,74		
DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (5)	$0,00		0,000%
	$40.000,00		
IVA (19%) - DIAGNOSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (5)	$0,00		0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA (6)	$0,00		0,000%
	$4.765.990,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.634.751,90	$ 41.579.638,686	49,078%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.379,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.007.748,26**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$638.116.748,26**	$ 135.248.607,822	21,295%

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 las 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	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
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

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 4
FECHA	31/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 58 **DE** Agosto de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 38 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.006.367.788,00

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 CONEXION PUMAREJO

PLAZO INICIAL: 72.1 meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72.1 meses (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(es) que corresponda(n) con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique la(s) reanudación(es))

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (**A**): $ 630.667.749.262,00 (Según último control de cambios)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (**B**): $ 5.100.000.000,00

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (**C=A+B**): $ 635.116.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,234%	0,357%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.976.592,67
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	0,467%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.752.688,91
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	$ 13.698.762,53	2,476%	1,305%
	$ 23.752.627,71	4,292%	$ 7.222.127,32
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Numero de orden 15, 15.1, 15.2, 16, 16.1, 16.2, 17, 17.1, 17.2, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 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, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 88)	$ 535.135.350,83	96,704%	14,270%
	$ 514.053.854,27	92,895%	$ 78.967.885,57
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	$ 497.594,97	0,094%	0,000%
	$ 582.454,04	0,105%	$ -
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	$ 23.481,25	0,004%	0,064%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 463.199,90
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,413%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.286.476,67
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%
	$ -	0,000%	$ -
Ajuste al peso	$ 5,72	0,000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,927%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.389,91**	**99,462%**	**$ 93.668.969,136**

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
% Programado																							
$ Valor programado																							
$ Valor Ejecutado																							
% Ejecutado		may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	% P	0,112%	0,112%	0,112%	0,107%	0,107%	0,098%	0,098%	0,098%	0,098%	0,098%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,086%	0,086%	0,077%	0,077%
	$ P	$ 62.016,59	$ 62.016,59	$ 62.016,59	$ 59.239,03	$ 59.239,03	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 47.751,13	$ 47.751,13	$ 42.914,13	$ 42.914,13
	% E	0,112%	0,112%	0,112%	0,107%	0,107%	0,098%	0,098%	0,098%	0,098%	0,098%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,094%	0,086%	0,086%	0,077%	0,077%
	$ E	$ 62.016,59	$ 62.016,59	$ 62.016,59	$ 59.239,03	$ 59.239,03	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 54,23	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 52.251,44	$ 47.751,13	$ 47.751,13	$ 42.914,13	$ 42.914,13
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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 (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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 (Numero de orden 15, 15.1, 15.2, 16, 16.1, 16.2, 17, 17.1, 17.2, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 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, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 88)	% P	0,138%	0,138%	0,138%	0,132%	0,132%	0,121%	0,121%	0,121%	0,121%	0,121%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,106%	0,106%	0,095%	0,095%
	$ P	$ 76.536.357,37	$ 76.536.357,37	$ 76.536.357,37	$ 73.081.810,00	$ 73.081.810,00	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 52.594.767,37	$ 52.594.767,37	$ 47.294.767,37	$ 47.294.767,37
	% E	0,138%	0,138%	0,138%	0,132%	0,132%	0,121%	0,121%	0,121%	0,121%	0,121%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,116%	0,106%	0,106%	0,095%	0,095%
	$ E	$ 76.536.357,37	$ 76.536.357,37	$ 76.536.357,37	$ 73.081.810,00	$ 73.081.810,00	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 67.076.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 64.194.767,37	$ 52.594.767,37	$ 52.594.767,37	$ 47.294.767,37	$ 47.294.767,37
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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 (Numero de Orden 56, 77 y 88)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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 (Numero de Orden 57)	% P	0,017%	0,017%	0,017%	0,016%	0,016%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,013%	0,013%	0,012%	0,012%
	$ P	$ 9.196.354	$ 9.196.354	$ 9.196.354	$ 8.811.354	$ 8.811.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 6.856.354	$ 6.856.354	$ 6.086.354	$ 6.086.354
	% E	0,017%	0,017%	0,017%	0,016%	0,016%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,014%	0,013%	0,013%	0,012%	0,012%
	$ E	$ 9.196.354	$ 9.196.354	$ 9.196.354	$ 8.811.354	$ 8.811.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 8.026.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 7.641.354	$ 6.856.354	$ 6.856.354	$ 6.086.354	$ 6.086.354
TOTAL OTROS ITEMS	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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

REPROGRAMACIÓN N°1 · REPROGRAMACIÓN N°2 · REPROGRAMACIÓN N°3 · REPROGRAMACIÓN N°4 · REPROGRAMACIÓN N°5 · REPROGRAMACIÓN N°6

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,152%	0,172%	0,218%	0,301%	0,482%	0,628%	0,623%	0,488%	0,182%	0,132%	0,238%	0,476%	0,393%	0,477%	0,488%	0,354%	0,258%	0,158%	0,418%	0,353%	1,122%	0,161%
	$	$ 959.972,19	$ 961.972,19	$ 1.745.972,19	$ 1.956.994,36	$ 2.993.994,36	$ 2.597.859,00	$ 2.627.357,00	$ 2.273.998,49	$ 1.055.271,00	$ 1.019.672,29	$ 1.547.998,91	$ 3.042.040,71	$ 2.609.436,41	$ 2.825.295,12	$ 2.895.512,12	$ 2.529.239,12	$ 1.826.499,42	$ 1.228.499,42	$ 3.026.499,42	$ 2.529.239,12	$ 10.989.397,29	$ 1.216.212,19
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,152%	0,324%	0,542%	0,843%	1,325%	1,953%	2,576%	3,064%	3,246%	3,378%	3,616%	4,092%	4,485%	4,962%	5,450%	5,804%	6,062%	6,220%	6,638%	6,991%	8,113%	8,274%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 959.972,19	$ 1.921.944,38	$ 3.667.916,57	$ 5.624.910,93	$ 8.618.905,29	$ 11.216.764,29	$ 13.844.121,29	$ 16.118.119,78	$ 17.173.390,78	$ 18.193.062,07	$ 19.741.061,00	$ 22.783.101,71	$ 25.392.538,12	$ 28.217.833,24	$ 31.113.345,36	$ 33.642.584,48	$ 35.469.083,90	$ 36.697.583,32	$ 39.724.082,74	$ 42.253.321,86	$ 53.242.719,15	$ 54.458.931,34
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,266%	0,179%	0,130%	0,209%	0,870%	0,628%	0,404%	0,276%	0,532%	0,398%	0,476%	0,387%	0,647%	1,032%	1,195%	0,724%						
	$	$ 1.673.905,56	$ 942.016,52	$ 746.471,20	$ 1.146.413,16	$ 4.816.424,27	$ 3.473.487,77	$ 2.461.183,69	$ 1.527.029,88	$ 3.044.912,10	$ 2.135.829,56	$ 2.626.972,62	$ 2.142.486,79	$ 3.580.965,56	$ 5.705.431,579	$ 6.614.837,616	$ 4.006.367,788						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	8,526%	8,986%	9,131%	9,339%	10,210%	10,823%	11,27%	11,54%	12,079%	12,465%	12,942%	13,329%	13,976%	15,008%	16,203%	16,927%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 48.839.959,13	$ 49.791.995,65	$ 50.538.466,85	$ 51.679.940,01	$ 56.496.364,28	$ 59.971.672,05	$ 62.372.535,74	$ 63.900.465,62	$ 66.944.977,72	$ 69.080.807,29	$ 71.616.779,90	$ 73.759.266,694	$ 77.339.332,15	$ 82.947.763,732	$ 89.562.601.348	$ 93.568.969.136						

CONVENCIONES			
TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMADO	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS	%	%	%

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES*	$32.410.086,98	$ 17.767.427,55	54,548%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCION Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$500.000,00	$ -	0,000%
	$500.000,00		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00	$ -	0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.299,53	$ 814.342,90	19,088%
	$4.266.759,74		
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)*	$3.996.575,00	$ 3.995.575,00	99,973%
	$3.996.575,00		
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)*	$759.349,25	$ 759.159,25	99,973%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA e IVA/19%)* C*	$33.777.431,20	$ 15.157.666,02	44,872%
	$33.817.431,20		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)* (5)*	$504.000,00	$ -	0,000%
	$504.000,00		
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00	$ 2.592.830,22	99,961%
	$2.593.830,22		
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.637,74	99,961%
	$492.827,74		
DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (6)	$0,00	$ -	0,000%
	$40.000,00		
IVA (19%) - DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (6)	$0,00	$ -	0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN Y/O REMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS A PAGJ	$0,00	$ -	0,000%
	$4.765.990,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.434.751,96	$ 41.579.638,69	49,078%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.379,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=A+B)*	**$630.807.748,26**	$ 135.248.807,822	21,295%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')*	**$635.116.748,26**		

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 pueden 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:

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-MIN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 4
		FECHA	31/08/2025

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 58 **DE** Agosto de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 38 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.006.367.788,00

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 meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72.1 meses (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):** $ 5.109.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 635.116.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado %Ejecutado	45 mar-26	46 abr-26	47 may-26	48 jun-26	49 jul-26	50 ago-26	51 sep-26	52 oct-26	53 nov-26	54 dic-26	55 ene-27	56 feb-27	57 mar-27	58 abr-27	59 may-27	60 jun-27	61 jul-27	62 ago-27	63 sep-27	64 oct-27	65 nov-27	66 dic-27
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37 $ 3.559.691,72	0,224% 0,643%	$ 0,357%	% P $ P	0,01% $35,53	0,01% $35,53	0,01% $35,53	0,00% $59,28	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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 (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79 $ 5.131.191,85	0,469% 0,927%	$ 0,467%	% P $ P	0,00% N/A	0,00% N/A	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,042% $174,1K	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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 (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	$ 13.698.762,53 $ 23.752.627,71	2,476% 4,292%	$ 1,365%	% P $ P	0,00% N/A	0,00% N/A	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $174,1K	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Numero de orden 15, 15.1, 15.2, 16, 16.1, 16.2, 17, 17.1, 17.2, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 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, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 89)	$ 514.053.854,27	92,895%	$ 78.967.885,57	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	1,44%	1,44%	0,03%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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	$8.015.266	$11.841.757	$16.863.037	$30.251.438	$14.982.797	$13.572.972	$0	$0	$0	$0	$14.192.238	$25.857.238	$32.248.123	$6.114.772	$13.161.197	$13.161.197	$13.161.197	$13.161.197	$13.161.197	$13.161.197	$10.978.936	$10.973.277	$17.369.146
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.594,97 $ 582.454,04	0,094% 0,105%	$ 0,000%	% P $ P	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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%
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	$ 23.491,25 $ 576.251,58	0,004% 0,104%	$ 0,084%	% P $ P	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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 (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56 $ 2.739.293,02	0,038% 0,495%	$ 0,413%	% P $ P	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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	$ - $ -	0,000% 0,000%	$ -	% P $ P	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $0,0	0,00% $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%
Ajuste al peso	$ 5,72	0,000%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,927%**																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.369,91**	**99,462%**	**$ 93.668.969,156**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,275%	2,170%	1,990%	1,920%	2,678%	2,464%	1,872%	4,469%	4,664%	4,124%	1,500%	2,059%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,050%	1,982%	3,210%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 7.057.716,78	$ 12.009.207,75	$ 11.045.788,62	$ 10.658.316,14	$ 14.817.107,69	$ 13.746.223,47	$ 10.361.057,91	$ 24.396.588,70	$ 25.921.619,85	$ 22.820.453,20	$ 8.346.522,27	$ 11.395.547,69	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.159.055,72	$ 10.973.277,06	$ 17.809.546,98
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		43,397%	45,539%	47,528%	49,461%	52,139%	54,623%	56,468%	60,934%	65,598%	69,712%	71,220%	73,280%	75,297%	77,313%	79,330%	81,347%	83,364%	85,381%	87,398%	89,415%	91,398%	94,610%	
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 239.991.469,10	$ 252.000.676,85	$ 263.046.465,47	$ 273.704.780,61	$ 288.521.888,29	$ 302.268.111,76	$ 312.629.169,67	$ 337.025.758,37	$ 362.947.377,43	$ 385.767.830,63	$ 394.114.352,90	$ 405.509.900,59	$ 416.671.097,84	$ 427.832.295,09	$ 438.993.492,35	$ 450.154.689,60	$ 461.315.886,85	$ 472.477.084,11	$ 483.638.281,36	$ 494.796.337,08	$ 505.771.614,14	$ 523.581.163,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	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*	$32.410.096,98 $32.572.015,00	$ 17.767.427,55	54,548%
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00 $600.000,00	$ -	0,000%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y/OPTIMIZACIÓN DE OBRA*	$300.000,00 $300.000,00	$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.299,53 $4.266.759,74	$ 814.342,90	19,088%
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 II+ (1)*	$3.996.575,00 $3.996.575,00	$ 3.985.575,00	99,973%
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 II+ (1) * 19% = (2)*	$759.349,25 $759.349,25	$ 759.159,25	99,973%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye IDA y PAGA a tx=9%)= C*	$33.777.431,20 $33.817.431,20	$ 15.157.666,02	44,822%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)*	$504.000,00 $504.000,00	$ -	0,000%
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTECNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00 $2.593.830,22	$ 2.592.830,22	99,961%
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00 $492.827,74	$ 492.637,74	99,961%
DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (F)	$0,00 $40.000,00	$ -	0,000%
IVA 19%) - DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$0,00 $7.600,00	$ -	0,000%
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA (J)	$0,00 $4.765.900,20	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.834.751,98	$ 41.579.638,69	49,078%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$638.007.748,26**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$635.116.748,26**	$ 135.248.607,822	49,078%

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 GRÁFICO	PROGRAMADO	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS	%	%	%

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	4 DE 4
FECHA	31/08/2025

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 58 **DE** Agosto de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 38
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.006.367.788,00

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 meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 72.1 meses (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):** $ 5.109.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 635.116.748.262,00

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	67	68	69	70	71	72	73
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1, 1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.236.328,37	0,224%	0,357%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.976.592,67	$ P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	0,497%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.752.686,91	$ P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				$ E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	$ 13.698.762,53	2,476%	1,305%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 23.752.627,71	4,292%	$ 7.222.127,32	$ P	0,0	$1.527.097	$1.397.107	$917.599	$1.199.7	$0,0	$0,0
				$ E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Numero de orden 15, 15.1, 15.2, 16, 16.1, 16.2, 17, 17.1, 17.2, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 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, 76, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 89)	$ 535.135.350,83	96,704%	14,270%	% P	1,063%	0,194%	1,117%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 514.053.854,27	92,895%	$ 78.997.885,57	$ P	$19.2 14.503	$9.274.145	$6.462.1 054	0,0	0,0	0,0	0,0
				$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,084%	0,000%	% P	0,000%	0,000%	0,024%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 582.454,04	0,105%	$ -	$ P	$16.710	$16.710	$16.710	$16.710	$17.317	$0,0	$0,0
				$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 85)	$ 23.481,25	0,004%	0,084%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 463.199,99	$ P	$23.137	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$ E	$23.137	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,413%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.286.476,67	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ -	0,000%	$ -	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
Ajuste al peso				% P					0,000%		
	$ 5,720	0,000%		$ P					$0,72		
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,927%**								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.369,91**	**99,462%**	**$ 93.669.969,136**								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,962%	1,227%	1,448%	0,101%	0,007%	0,000%	0,000%
		$ 10.856.456,54	$ 7.065.644,30	$ 8.314.238,68	$ 636.680,05	$ 41.179,34	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	96,578%	97,855%	99,302%	99,454%	99,462%	99,462%	99,462%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 534.437.619,54	$ 541.503.263,84	$ 549.517.502,52	$ 550.154.180,57	$ 550.395.359,91	$ 550.395.359,91	$ 550.395.359,91
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%							
	VALOR (Miles de Pesos)							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%							
	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*	$32.410.096,98	$ 17.767.427,55	54,548%
	$32.372.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00	$ -	0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIRNAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACION DE OBRAS*	$300.000,00	$ -	0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (DIRAV) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.290,53	$ 814.342,90	19,088%
	$4.266.759,74		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III*	$3.995.575,00	$ 3.995.575,00	99,973%
	$3.996.575,00		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III* (1) * 19% = (2)*	$759.349,25	$ 759.159,25	99,973%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA e IVA19%)(4)* C*	$33.777.431,20	$ 15.157.666,02	44,822%
	$33.817.431,20		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (5)*	$504.000,00	$ -	0,000%
	$504.000,00		
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00	$ 2.592.830,22	99,961%
	$2.593.830,22		
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.637,74	99,961%
	$492.827,74		
DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (F)	$0,00	$ -	0,000%
	$40.000,00		
IVA (19%) - DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$0,00	$ -	0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA (J)	$0,00	$ -	0,000%
	$4.765.995,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$78.634.751,95	$ 41.579.638,69	49,078%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$638.807.746,26**	$ 135.248.807,822	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$638.116.748,26**		21,295%

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 pueden 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	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS	%	%	%

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	
FECHA	24/08/2025

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 **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	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
1	ARMANDO ALFONSO MEJIA MONSALVO	12635938	CADENERO 1	$ 2.693.400,00	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
2	CABALLERO MALDONADO LUDYS ROCIO	1083456188	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	$ 2.049.800,00	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
3	LOPEZ RODRIGUEZ ALBEIRO JOSE	85372059	AYUDANTE	$ 1.423.500,00	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
4	POLO MAIGUEL JORGE LUIS	85455573	AYUDANTE	$ 1.756.900,00	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
5	SAN JOSE CASTILLO AYLIN VANESSA	1140842732	INGENIERA RESIDENTE	$ 5.995.700,00	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
6	PORRETA CARVAL WENDY JOLANYS	39101775	PROFRESIONAL GESTION HUMANA	$ 4.348.600,00	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
7	JAZMIN RUIZ MACA	66912520	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00	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
8	HERNAN YESID NARVAEZ PANTOJA	1087413014	PROFESIONAL OFICINA TÉCNICA	$ 6.667.800,00	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
9	GERMAN OSPINA MARIN	15959780	MAESTRO DE OBRA	$ 6.602.400,00	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
10	FREDY JUNIOR CASTILLO RODRIGUEZ	1083568264	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
11	YOANDRIS MEJIA MEJIA	1221982696	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
12	JOSE DAVID FELIPE SANJUAN	1221964274	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
13	JESUS MARIA LEIVA DURAN	1083461770	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
14	VANESSA RAMIREZ SANTA	1140835286	ABOGADO PREDIAL	$ 7.601.300,00	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
15	JUAN DAVID LOPEZ VASQUEZ	1004376277	OPERADOR MÚLTIPLE MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 3.258.200,00	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
16	EDWIN ZAIR SAUMET VASQUEZ	1082854200	INGENIERO DE MANTENIMIENTO	$ 5.173.300,00	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
17	ARMANDO JOSE MORALES ARCON	72306439	MECANICO 1	$ 3.652.900,00	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
18	YAIR ALFONSO ARZUZA RIVERA	12637222	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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
19	GUSTAVO BRAVO VIDES	1082949612	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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
20	JORGE ALI CASTRO PEREZ	1052053123	OPERADOR PLANTA CONCRETO MÓVIL	$ 2.249.200,00	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
21	ALEXANDER CORREA ROJAS	13570888	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.480.100,00	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
22	JAIME JUNIOR VARELA AVILA	12630370	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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
23	HERNAN ALCIBAR ACEVEDO GOMEZ	9763548	COORDINADOR PLANTA DE CONCRETO	$ 5.026.600,00	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
24	VICTOR ALFONSO VILLANUEVA MARIÑO	1083466893	OPERADOR MINICARGADOR	$ 2.379.900,00	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
25	JORGE LUIS GARCIA SANCHEZ	19588740	CONDUCTOR MIXER	$ 2.480.100,00	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
26	JESUS HERNANDO GARCIA GALLEGO	16053802	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
27	MIRTA DEL CARMEN MERCADO GONZALEZ	30764740	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00	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
28	MILLER ANTONIO URIELES RABELO	12634423	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
29	FERNANDO JOSE ROBLES PRADO	12448260	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
30	DANYS DE JESUS MUÑOZ SALAS	1083469401	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
31	JAVIER JOSE BUSTILLO MARIANO	72018821	MECANICO 1	$ 3.652.900,00	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
32	RAMIRO ALBERTO ECHEVERRY VALENCIA	15428183	TOPÓGRAFO	$ 2.733.700,00	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
33	CARMEN CECILIA GARIZABALO MANJARREZ	1007937213	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
34	GUSTAVO ENRIQUE MUNIVE CHARRIS	1221973557	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
35	LUIS ENRIQUE SERNA EUSSE	1044121090	AYUDANTE PRÁCTICO	$ 1.735.400,00	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
36	CARLOS MANUEL CASTRO VALVERDE	1004162771	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
37	JAIDER DE JESUS LAZO OROZCO	1083457506	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
38	HEIDI LIZETT POLO MAZZILLY	39143701	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
39	LEANDRO RAFAEL LORA ONOFRE	12636757	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
40	YIMY ANDRES MUÑOZ MONTOYA	98696731	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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
41	DEINER LUIS PACHECO CAMARGO	1004323017	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
42	LEANDRO JOSE GARCIA MEJIA	1083567904	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
43	NANCY ASTRID PACHON RUEDA	1082841160	PROFESIONAL SOCIO PREDIAL	$ 5.067.100,00	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
44	MANUEL SEGUNDO CABALLERO OROZCO	85373172	OFICIAL 3	$ 2.159.600,00	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
45	RICARDO ALFONSO PEREZ GAVIRIA	1073984096	CAPATAZ	$ 3.837.500,00	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
46	PEDRO MIGUEL OLMOS GONZALEZ	1103117633	GESTOR AMBIENTAL	$ 4.667.500,00	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
47	RICARDO LONDOÑO MORENO	16894151	GESTOR SSL	$ 5.935.700,00	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
48	SUREYS VANESSA MONSALVO GARCIA	1065615031	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00	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
49	ANA MILENA ALBARRACIN PAYARES	39057652	PROFESIONAL SOCIO PREDIAL	$ 3.115.100,00	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
50	FREDI RAFAEL MORALES GUTIERREZ	1083569122	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
51	ELIANA JIMENEZ URIBE	1098356916	GESTORA SSL	$ 5.469.700,00	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
52	JORGE ANDRES MEJIA LOPEZ	1085225414	PROMOTOR SOCIAL	$ 2.845.200,00	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
53	JULIO CESAR URUETA NORIEGA	12637898	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00	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
54	RONNY RUIZ DA COSTA	15877434	ASISTENTE MANTENIMIENTO	$ 2.049.800,00	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
55	ELIECER JOSE BLANCO JIMENEZ	1083454506	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00	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
56	JORGE ELIAS CHAVARRIA CARVAJAL	70579768	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
57	JAIBERTH DARIO AREIZA SOSSA	70582361	LUBRICADOR	$ 2.419.200,00	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
58	JORGE LUIS RODRIGUEZ MENDOZA	9876342	AYUDANTE MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 1.423.500,00	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
59	WILLIAM ANCIZAR JIMENEZ RESTREPO	1044120126	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
60	DELVER ALFONSO NORIEGA GUTIERREZ	85372053	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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
61	SAMIR JOSE ACOSTA CANTILLO	1004381051	OFICIAL 2	$ 2.585.800,00	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
62	JAIDER LUIS GARIZABALO MANGA	1004377309	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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
63	JOSE LUIS FLOREZ OROZCO	1083568241	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre
1	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.687.874,00	$ 147.600,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 147.600,00	PROTECCION	9490220726	$ 590.100,00	$ 147.600,00			
2	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.594.574,00	$ 103.800,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 103.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 415.200,00	$ 103.800,00			
3	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.010.797,00	$ 80.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 80.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 321.800,00	$ 80.500,00			
4	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.188.904,00	$ 81.900,00	V	COOSALUD	9490220726	$ 87.600,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 350.300,00	$ 81.900,00			
5	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.995.701,00	$ 239.900,00	V	SURA	9490220726	$ 239.900,00	COLFONDOS	9490220726	$ 1.019.400,00	$ 239.900,00			
6	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.348.602,00	$ 174.000,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 174.000,00	PROTECCION	9490220726	$ 695.800,00	$ 174.000,00			
7	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.053.179,00	$ 82.200,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 82.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 328.600,00	$ 82.200,00			
8	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 7.594.796,00	$ 303.900,00	V	SURA	9490220726	$ 303.900,00	PROTECCION	9490220726	$ 1.291.700,00	$ 303.900,00			
9	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.481.656,00	$ 339.300,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 339.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 1.442.100,00	$ 339.300,00			
10	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.399.756,00	$ 96.000,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 96.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 384.000,00	$ 96.000,00			
11	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.476.689,00	$ 99.100,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 99.100,00	PROTECCION	9490220726	$ 396.300,00	$ 99.100,00			
12	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.461.807,00	$ 98.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 98.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 393.900,00	$ 98.500,00			
13	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.801.515,00	$ 112.100,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 112.100,00	COLFONDOS	9490220726	$ 448.300,00	$ 112.100,00			
14	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.356.067,00	$ 334.600,00	V	SANITAS	9490220726	$ 334.500,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 1.421.000,00	$ 334.600,00			
15	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.568.682,00	$ 182.800,00	V	SALUDTOTAL	9490220726	$ 182.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 731.000,00	$ 182.800,00			
16	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.067.164,00	$ 242.700,00	V	SANITAS	9490220726	$ 242.700,00	PROTECCION	9490220726	$ 1.031.800,00	$ 242.700,00			
17	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.999.480,00	$ 195.200,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 200.100,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 800.000,00	$ 195.200,00			
18	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.109.395,00	$ 124.400,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 124.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 497.600,00	$ 124.400,00			
19	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.791.102,00	$ 111.700,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 111.700,00	COLFONDOS	9490220726	$ 446.600,00	$ 111.700,00			
20	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.830.762,00	$ 113.300,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 113.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 453.000,00	$ 113.300,00			
21	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.301.286,00	$ 132.100,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 132.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 528.300,00	$ 132.100,00			
22	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.410.106,00	$ 136.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 136.500,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 545.700,00	$ 136.500,00			
23	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.287.866,00	$ 251.600,00	V	SURA	9490220726	#N/D	PORVENIR	9490220726	$ 1.069.100,00	$ 251.600,00			
24	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.352.674,00	$ 134.200,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 134.200,00	PÓRVENIR	9490220726	$ 536.500,00	$ 134.200,00			
25	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.888.668,00	$ 111.800,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 115.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 462.300,00	$ 111.800,00			
26	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.553.823,00	$ 182.200,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 182.200,00	PROTECCION	9490220726	$ 728.700,00	$ 182.200,00			
27	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.749.133,00	$ 70.000,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 70.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 279.900,00	$ 70.000,00			
28	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.223.740,00	$ 89.000,00	V	COOSALUD	9490220726	$ 89.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 355.800,00	$ 89.000,00			
29	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.506.568,00	$ 180.300,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 180.300,00	COLFONDOS	9490220726	$ 721.100,00	$ 180.300,00			
30	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.617.758,00	$ 184.800,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 184.800,00	PÓRVENIR	9490220726	$ 738.900,00	$ 184.800,00			
31	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.253.492,00	$ 210.200,00	V	SURA	9490220726	$ 210.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 840.600,00	$ 210.200,00			
32	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.765.512,00	$ 216.500,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 216.500,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 908.400,00	$ 216.500,00			
33	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.158.164,00	$ 86.400,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 86.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 345.400,00	$ 86.400,00			
34	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.782.717,00	$ 71.400,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 71.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 285.300,00	$ 71.400,00			
35	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.198.331,00	$ 88.000,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 88.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 351.800,00	$ 88.000,00			
36	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.158.978,00	$ 86.400,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 86.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 345.500,00	$ 86.400,00			
37	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.151.999,00	$ 86.100,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 86.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 344.400,00	$ 86.100,00			
38	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.134.071,00	$ 85.400,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 85.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 341.500,00	$ 85.400,00			
39	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.081.385,00	$ 83.300,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 83.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 333.100,00	$ 83.300,00			
40	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.275.868,00	$ 131.100,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 131.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 524.200,00	$ 131.100,00			
41	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.238.510,00	$ 89.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 89.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 358.200,00	$ 89.600,00			
42	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.812.314,00	$ 72.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 72.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 290.000,00	$ 72.500,00			
43	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.067.102,00	$ 202.800,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 202.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 810.900,00	$ 202.800,00			
44	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.476.053,00	$ 139.100,00	V	SALUDTOTAL	9490220726	$ 139.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 556.200,00	$ 139.100,00			
45	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.082.180,00	$ 243.300,00	V	SURA	9490220726	$ 243.300,00	COLFONDOS	9490220726	$ 1.034.200,00	$ 243.300,00			
46	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.667.502,00	$ 186.900,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 186.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 746.900,00	$ 186.900,00			
47	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.252.272,00	$ 250.300,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 250.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 1.063.100,00	$ 250.300,00			
48	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.763.610,00	$ 70.600,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 70.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 282.200,00	$ 70.600,00			
49	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.115.101,00	$ 124.700,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 124.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 498.600,00	$ 124.700,00			
50	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.969.572,00	$ 78.800,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 78.800,00	PROTECCION	9490220726	$ 315.200,00	$ 78.800,00			
51	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.907.276,00	$ 236.300,00	V	SANITAS	9490220726	$ 236.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 1.004.400,00	$ 236.300,00			
52	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.578.172,00	$ 143.200,00	V	SURA	9490220726	$ 143.200,00	PROTECCION	9490220726	$ 572.600,00	$ 143.200,00			
53	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.387.739,00	$ 95.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 95.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 382.100,00	$ 95.600,00			
54	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.966.579,00	$ 113.200,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 118.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 474.800,00	$ 113.200,00			
55	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.434.773,00	$ 97.400,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 97.400,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 389.600,00	$ 97.400,00			
56	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.395.629,00	$ 170.300,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 170.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 697.800,00	$ 170.300,00			
57	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.006.527,00	$ 160.300,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 160.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 641.100,00	$ 160.300,00			
58	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.275.678,00	$ 91.100,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 91.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 364.200,00	$ 91.100,00			
59	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.719.209,00	$ 148.800,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 148.800,00	PROTECCION	9490220726	$ 595.100,00	$ 148.800,00			
60	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.372.494,00	$ 174.900,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 174.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 699.600,00	$ 174.900,00			
61	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.585.801,00	$ -	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 103.600,00	COLFONDOS	9490220726	$ 413.900,00	$ -			
62	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.130.665,00	$ 85.300,00	V	SANITAS	9490220726	$ 85.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 341.000,00	$ 85.300,00			
63	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.803.288,00	$ 72.200,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 72.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 288.600,00	$ 72.200,00			

	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	
		FECHA	24/08/2025

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 — **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)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre
					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	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
64	JHOINER FABIAN CUESTA SANTAMARIA	1221982081	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.804.050,00	$ 72.200,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 72.200,00	PROTECCIÓN	9490220726	$ 288.700,00	$ 72.200,00			
65	LUIS GUILLERMO OROZCO FONTALVO	1083469287	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.639.191,00	$ 23.900,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 65.700,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 262.400,00	$ 23.900,00			
66	DAIVER FELIPE ROBLES GARCIA	1082405084	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.249.939,00	$ 90.000,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 90.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 360.000,00	$ 90.000,00			
67	ANDERSON YUCETH MIRANDA LEYVA	1221982474	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.232.368,00	$ 89.300,00	V	CAJA ACOPI	9490220726	$ 89.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 357.200,00	$ 89.300,00			
68	JHON KEINER LEIVA DE LA CRUZ	1082404512	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.230.715,00	$ 89.300,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 89.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 357.000,00	$ 89.300,00			
69	HUGO ALBERTO BASTIDAS HORMECHEA	9022872	CONDUCTOR TRACTOCAMIÓN EQUIPO	$ 3.126.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.290.351,00	$ 211.700,00	V	CAJA ACOPI	9490220726	$ 211.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 846.500,00	$ 211.700,00			
70	KEVIN ENRIQUE COBO PITRE	17815478	OPERADOR PLANTA TRITURACION	$ 2.733.700,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.827.053,00	$ 142.100,00	V	SANITAS	9490220726	$ 142.100,00	COLFONDOS	9490220726	$ 601.400,00	$ 142.100,00			
71	ELKIN YAIR ALMANZA PAYARES	1063957794	ALMACENISTA	$ 2.693.400,00			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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.625.813,00	$ 145.100,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 145.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 580.200,00	$ 145.100,00			
72	MILTON JESUS SALAMANCA GARCIA	12449252	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.124.937,00	$ 125.000,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 125.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 500.000,00	$ 125.000,00			
73	CARLOS ARTURO CARDONA PATIÑO	8409569	OPERADOR DE GRÚA	$ 3.803.200,00																										X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.205.210,00	$ 248.300,00	V	SURA	9490220726	$ 248.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 1.055.100,00	$ 248.300,00			
74	RONNY LEANDRO GRANADOS CELIS	12449382	CONDUCTOR TRACTO CAMIÓN MATERIAL	$ 3.126.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.488.691,00	$ 22.900,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 139.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 558.400,00	$ 22.900,00			
75	JUAN MIGUEL CERPA DEL VALLE	85372869	OPERADOR EXCAVADORA	$ 2.909.300,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.236.391,00	$ 169.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 169.500,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 677.900,00	$ 169.500,00			
76	MILLER SIMON OVIEDO SIERRA	1140851190	OPERADOR MOTONIVELADOR SERIADOR	$ 3.258.200,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.538.531,00	$ 181.600,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 181.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 726.200,00	$ 181.600,00			
77	MARLON ALONSO MURCIA	85472989	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.170.082,00	$ 126.900,00	V	SURA	9490220726	$ 126.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 507.300,00	$ 126.900,00			
78	JEISON DAVID MELGAREJO CARBONO	85370470	OPERADOR CARGADOR	$ 2.883.600,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.904.519,00	$ 156.200,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 156.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 624.800,00	$ 156.200,00			
79	JUAN CARLOS BLANCO CAMPO	72272642	OPERADOR BULLDOZER	$ 2.909.300,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.526.784,00	$ 141.100,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 141.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 564.300,00	$ 141.100,00			
80	ADAN JEISON DIAZ VARELA	1221963812	OPERADOR RETROCARGADOR	$ 2.733.700,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.795.292,00	$ 151.900,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 151.900,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 607.300,00	$ 151.900,00			
81	JORGE LUIS ORTIZ SAENZ	10773597	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2.276.200,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.240.845,00	$ 129.700,00	V	SALUDTOTAL	9490220726	$ 129.700,00	PROTECCION	9490220726	$ 518.600,00	$ 129.700,00			
82	WILBER QUINTANA MERCADO	1044909435	CONDUCTOR VEHICULO LIVIANO	$ 1.709.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.056.072,00	$ 122.300,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 122.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 489.000,00	$ 122.300,00			
83	JOSE LEVER VARGAS CARDONA	10179924	SOLDADOR 1 METALMECANICA	$ 3.617.300,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.494.324,00	$ 206.000,00	V	COOSALUD	9490220726	$ 206.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 865.400,00	$ 206.000,00			
84	JOSE LUIS GALAN CABANA	85370483	SOLDADOR 1 METALMECANICA	$ 3.617.300,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.830.674,00	$ 193.300,00	V	SANITAS	9490220726	$ 193.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 773.000,00	$ 193.300,00			
85	JOEL ANTONIO CACERES CALVO	12448406	OPERADOR DE BULLDOZER	$ 2.909.300,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.008.299,00	$ 160.400,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 160.400,00	PROTECCION	9490220726	$ 641.400,00	$ 160.400,00			
86	ENDERSON ENRIQUE LLORENTE CERVANTES	85370808	SOLDADOR METALMECANICA 3	$ 2.692.600,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.196.550,00	$ 167.900,00	V	SURA	9490220726	$ 167.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 671.500,00	$ 167.900,00			
87	JESUS DAVID GONZALEZ POLO	1065573721	SOLDADOR RECONSTRUCCION MAQUINARIA	$ 2.692.600,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.770.661,00	$ 150.900,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 150.900,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 603.400,00	$ 150.900,00			
88	GLEINER DAVID JUVINAO CANTILLO	1221971529	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.887.392,00	$ 75.500,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 75.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 302.000,00	$ 75.500,00			
89	YEIFRAN EDUARDO LASCARRO OCHOA	85372803	OFICIAL 2	$ 2.585.800,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.475.840,00	$ 139.100,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 139.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 556.200,00	$ 139.100,00			
90	FRAYNES RIQUETT GUTIERREZ	85480703	ELECTROAUTO	$ 3.653.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.165.168,00	$ 204.700,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 206.700,00	COLFONDOS	9490220726	$ 826.500,00	$ 204.700,00			
91	JOHN ALEXANDER FERNANDEZ RODRIGUEZ	80654499	MECANICO 1	$ 3.652.900,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.378.487,00	$ 215.200,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 215.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 860.600,00	$ 215.200,00			
92	CARLOS JAVIER ALZATE CASTAÑO	94357455	OPERADOR TERMINADORA DE ASFALTO	$ 3.018.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.768.552,00	$ 190.800,00	V	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	9490220726	$ 190.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 763.000,00	$ 190.800,00			
93	BLADIMIRO JOSE DIAZ DAZA	84037920	LUBRICADOR	$ 2.419.200,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.955.203,00	$ 158.300,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 158.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 632.900,00	$ 158.300,00			
94	JOSE LUIS GOMEZ AREIZA	1037449297	MECANICO 2	$ 2.890.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.238.158,00	$ 169.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 169.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 678.200,00	$ 169.600,00			
95	JAVIER RICO FERNANDEZ	79062757	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 2.221.800,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.913.031,00	$ 104.300,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 104.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 454.100,00	$ 104.300,00			
96	ALBERTH JESUS SALAS POLO	1065602930	SUPERVISOR PAVIMENTOS	$ 4.814.200,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.814.202,00	$ 192.900,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 192.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 770.400,00	$ 192.900,00			
97	JAVIER ENRIQUE SOLANO QUINTERO	77154309	OPERADOR PLANTA DE ASFALTO	$ 3.592.800,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.853.813,00	$ 194.300,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 194.300,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 776.800,00	$ 194.300,00			
98	HENRY GALLEGO QUINTERO	10188058	CONTRAMAESTRO	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.207.807,00	$ 208.400,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 208.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 833.300,00	$ 208.400,00			
99	WILLMAR ENRIQUE VILLA GARCIA	19615230	CONDUCTOR TRACTOCAMIÓN EQUIPO	$ 3.126.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.716.295,00	$ 188.700,00	V	SANITAS	9490220726	$ 188.700,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 754.700,00	$ 188.700,00			
100	LEIVER VELASQUEZ SUAREZ	1068810899	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.790.658,00	$ 191.700,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 191.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 766.600,00	$ 191.700,00			
101	FABIAN ANDRES RUIZ PALACIO	1028015724	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.756.635,00	$ 68.400,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 70.300,00	PROTECCION	9490220726	$ 281.100,00	$ 68.400,00			
102	JOSE DE LOS ANGELES BELTRAN VILLA	1045166367	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.239.179,00	$ 89.600,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 89.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 358.300,00	$ 89.600,00			
103	LEONARDO JOSE PERTUZ MANJARREZ	1083453888	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.446.955,00	$ 97.900,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 97.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 391.600,00	$ 97.900,00			
104	LUIS ALFREDO CEBALLOS ACOSTA	1083463332	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.275.366,00	$ 91.100,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 91.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 364.100,00	$ 91.100,00			
105	ORNALDO ENRIQUE GONZALEZ GUTIERREZ	1082405517	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.812.724,00	$ 72.600,00	V	COOSALUD	9490220726	$ 72.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 290.100,00	$ 72.600,00			
106	LUIS AVILA GONZALEZ	12631821	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.263.407,00	$ 130.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 130.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 522.200,00	$ 130.600,00			
107	ULBARO MANUEL CHARRIZ PERTUZ	12627835	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.767.968,00	$ 103.100,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 110.800,00	PORVENIR	9490220726	$ 443.000,00	$ 103.100,00			
108	MARLON BRANDON ROA BEDOYA	72266624	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.690.775,00	$ 187.700,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 187.700,00	PROTECCION	9490220726	$ 750.600,00	$ 187.700,00			
109	FERNEY RAFAEL VILLAMIL ALEMAN	1083462067	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.166.523,00	$ 86.700,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 86.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 346.700,00	$ 86.700,00			
110	KEVIN DAVID RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1080427334	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.412.451,00	$ 96.500,00	V	CAJA ACOPI	9490220726	$ 96.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 386.000,00	$ 96.500,00			
111	JOHN JAIRO SANDOVAL ORTIZ	1083462142	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.911.467,00	$ 142.300,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 156.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 626.000,00	$ 142.300,00			
112	DEIBIS DE JESUS HERNANDEZ GALAN	85370303	MECANICO 2	$ 2.890.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.951.131,00	$ 158.100,00	V	SALUDTOTAL	9490220726	$ 158.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 632.200,00	$ 158.100,00			
113	YILBERTY LUIS BAQUERO MENDOZA	1120739109	TORNILLERO	$ 2.194.100,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.010.885,00	$ 112.600,00	V	SANITAS	9490220726	$ 112.600,00	COLPENSIONES	9490220726	$ 474.000,00	$ 112.600,00			
114	JOSE ALBERTO CELEDON PEÑA	1123730377	RASTRILLERO	$ 2.194.100,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.054.182,00	$ 114.400,00	V	FAMISANAR	9490220726	$ 114.400,00	COLFONDOS	9490220726	$ 480.900,00	$ 114.400,00			
115	EDWIN ALFONSO GARIZABALO NAVARRO	1065618651	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 2.221.800,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.090.204,00	$ 115.700,00	V	COOSALUD	9490220726	$ 115.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 486.700,00	$ 115.700,00			
116	DUANER JOSE MEJIA MEJIA	1083454894	AYUDANTE PLANTA DE ASFALTO	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.230.779,00	$ 89.300,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 89.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 357.000,00	$ 89.300,00			
117	JOSE LUIS CAMPIS PEÑA	1083560647	AYUDANTE PLANTA DE ASFALTO	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.038.721,00	$ 81.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 81.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 326.200,00	$ 81.600,00			
118	OSCAR DANILO GUTIERREZ GUTIERREZ	1192894931	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.441.350,00	$ 97.700,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 97.700,00	PORVENIR	9490220726	$ 390.700,00	$ 97.700,00			
119	JHON MARLON ARAUJO SANTAMRIA	1083463751	AYUDANTE PLANTA DE ASFALTO	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.005.666,00	$ 80.300,00	V	MUTUAL SER	9490220726	$ 80.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 321.000,00	$ 80.300,00			
120	JHYN RAFAEL CHOLES PACHECO	17830501	RASTRILLERO	$ 2.194.100,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.063.600,00	$ 106.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 106.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 474.400,00	$ 106.600,00			

	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	
		FECHA	24/08/2025

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 **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)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre
					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	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
121	CARLOS RAFAEL GONZALEZ NIEBLES	1082410409	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.714.257,00	$ 108.600,00	V	CAJA ACOPI	9490220726	$ 108.600,00	PORVENIR	9490220726	$ 434.300,00	$ 108.600,00			
122	DEIMER DAVID JUVINAO PEÑA	1083553661	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.752.662,00	$ 190.200,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 190.200,00	PORVENIR	9490220726	$ 760.500,00	$ 190.200,00			
123	JOSUE MARCIAL HERRERA CASTRO	1082414929	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.146.450,00	$ 85.900,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 85.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 343.500,00	$ 85.900,00			
124	YEISON YEDIT CAMACHO RODRIGUEZ	1083457145	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2.276.200,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.198.372,00	$ 128.000,00	V	SALUD TOTAL	9490220726	$ 128.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 511.800,00	$ 128.000,00			
125	JOSE GABRIEL CONTRERAS OLIVEROS	92277422	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.438.339,00	$ 177.600,00	V	NUEVA EPS	9490220726	$ 177.600,00	PROTECCION	9490220726	$ 710.200,00	$ 177.600,00			
126	LEONARDO FABIO PEÑA ABELLO	1193557789	TECNICO AIRE ACONDICIONADO	$ 3.652.900,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.823.760,00	$ 193.000,00	V	CAJA ACOPI	9490220726	$ 193.000,00	COLFONDOS	9490220726	$ 771.900,00	$ 193.000,00			
127	EDUARDO RAUL MARTINEZ DE LA CRUZ	85370436	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.360.113,00	$ 94.500,00		MUTUAL SER	9490220726	$ 94.500,00	PORVENIR	9490220726	$ 377.700,00	$ 94.500,00			
128	LUIS CARLOS GONZALEZ SANCHEZ	1083568745	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.302.786,00	$ 90.300,00		COOSALUD	9490220726	$ 90.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 366.600,00	$ 90.300,00			
129	LUIS MIGUEL COHEN BARCELO	1080421255	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.126.981,00	$ 85.100,00		COOSALUD	9490220726	$ 85.100,00	PORVENIR	9490220726	$ 340.400,00	$ 85.100,00			
130	JULIO CESAR IBARRA URIELES	1083461580	AYUDANTE PLANTA DE ASFALTO	$ 1.423.500,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.584.054,00	$ 65.900,00		SALUD TOTAL	9490220726	$ 63.400,00	PORVENIR	9490220726	$ 253.500,00	$ 65.900,00			
131	JOSE MANUEL CARO CASTRO	1129583546	MECANICO 1	$ 3.652.900,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.122.463,00	$ 204.900,00		CAJA ACOPI	9490220726	$ 204.900,00	PORVENIR	9490220726	$ 819.600,00	$ 204.900,00			
	MANUEL RODRIGUEZ MUÑOZ	77081191	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.256.298,00	$ 130.300,00		MUTUAL SER	9490220726	$ 130.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 521.100,00	$ 130.300,00			
	RICARDO ANTONIO SANABRIA MENA	1082854832	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00																						X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 724.289,00	$ 29.000,00		SALUD TOTAL	9490220726	$ 29.000,00	PORVENIR	9490220726	$ 115.900,00	$ 29.000,00			
	ARMANDO FABID ESCORCIA HERNANDEZ	1004162934	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00																												X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 106.763,00	$ 4.300,00		NUEVA EPS	9490220726	$ 4.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 17.100,00	$ 4.300,00			
	JOSE DAVID ANAYA MEJIA	1083554593	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00																												X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 106.763,00	$ 4.300,00		MUTUAL SER	9490220726	$ 4.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 17.100,00	$ 4.300,00			
	BENJAMIN JOSE GARAVITO GALAN	1083561682	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00																												X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 105.415,00	$ 4.300,00		SALUD TOTAL	9490220726	$ 4.300,00	PORVENIR	9490220726	$ 16.900,00	$ 4.300,00			
132	CONRADO HERNAN LOPERA PALACIO	15507009	DIRECTOR DE PROYECTO	$ 22.511.700,00	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	MINCIVIL S.A	$ 24.926.700,00	$ 1.734.900,00	V	SURA	9490157411	$ 4.337.400,00	COLPENSIONES	9490157411	$ 4.337.400,00	$ 997.100,00	$ 498.600,00	$ 747.900,00	
133	MARGARETH SOLENA CRUZ GONZALEZ	52155687	AUDITOR INTERNO CALIDAD	$ 12.335.800,00	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	MINCIVIL S.A	$ 12.335.801,00	$ 572.400,00	V	COMPENSAR	9490381244	$ 164.829,00	COLPENSIONES	9490381244	$ 1.973.900,00	$ 164.829,00			
134	JORGE SERAFIN PASOS GARCIA	1051417591	PROFESIONAL OFICINA TÉCNICA	$ 5.995.700,00	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	MINCIVIL S.A	$ 5.662.640,00	$ 333.900,00	V	SANITAS	9490157411	$ 906.100,00	COLPENSIONES	9490157411	$ 906.100,00	$ 199.900,00			
135	WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO	75083946	DIRECTOR DE OBRA	$ 13.046.500,00	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	MINCIVIL S.A	$ 15.461.501,00	$ 789.200,00	V	SURA	9490157411	$ 2.628.700,00	PORVENIR	9490157411	$ 2.628.700,00	$ 618.600,00	$ 309.300,00	463900	
136	DAVID ENRIQUE RUIZ CORREA	12626612	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	$ 3.512.500,00	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	MINCIVIL S.A	$ 4.895.646,00	$ 340.800,00	V	NUEVA EPS	9490157411	$ 783.400,00	PORVENIR	9490157411	$ 783.400,00	$ 195.900,00			
137	ELKIN DARIO URREA ESCOBAR	71003897	MECANICO 1	$ 4.101.700,00	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	MINCIVIL S.A	$ 6.407.584,00	$ 421.900,00	V	SURA	9490157411	$ 1.089.700,00	PORVENIR	9490157411	$ 1.089.700,00	$ 253.500,00			
138	JHON CARLOS GOMEZ MEJIA	7561577	DIRECTOR DE OBRA	$ 17.135.800,00	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	MINCIVIL S.A	$ 19.550.800,00	$ 1.360.800,00	V	SALUD TOTAL	9490157411	$ 3.323.800,00	PROTECCION	9490157411	$ 3.323.800,00	$ 782.100,00	$ 391.100,00	586600	
139	JANER ALFONSO GUTIERREZ CANTILLO	1083463299	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00	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	MINCIVIL S.A	$ 1.423.500,00	$ 79.300,00	V	NUEVA EPS	9490157411	$ 227.900,00	COLPENSIONES	9490157411	$ 227.900,00	$ 57.000,00			
140	ROBINSON ACOSTA CASTILLO	12633570	OFICIAL 1	$ 2.798.600,00	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	MINCIVIL S.A	$ 2.848.954,00	$ 198.300,00	V	NUEVA EPS	9490157411	$ 455.900,00	PORVENIR	9490157411	$ 455.900,00	$ 114.000,00			
141	BELKY YURLEY ROA CONTRERAS	1094366829	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7.444.600,00	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	MINCIVIL S.A	$ 9.430.990,00	$ 656.400,00	V	NUEVA EPS	9490157411	$ 1.603.400,00	PORVENIR	9490157411	$ 1.603.400,00	$ 377.300,00			
142	JULIAN ANDRES LONDOÑO HENAO	8161615	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	$ 8.800.000,00	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	$ 8.800.000,00	$ 46.000,00	I	SURA	79738565	$ 352.000,00	PROTECCION	79738565	$ 1.408.000,00	$ 352.000,00			
143	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	78946066	$ 480.000,00	PROTECCION	78946066	$ 1.920.000,00	$ 480.000,00			
144	CARLOS MARIO MUÑOZ BERRIO	98461736	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	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	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.100,00	V	SURA	79326931	$ 178.000,00	COLPENSIONES	79326931	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
145	ANDRES CAMILO ESCORCIA	1065137389	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	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	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.100,00	V	SALUD TOTAL	79345014	$ 178.000,00	PORVENIR	79345014	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
146	WUILMER JOSE VILLA BONETT	73428038	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	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	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.076,00	V	COOSALUD	79326573	$ 178.000,00	COLPENSIONES	79326573	$ 227.760,00	$ 56.940,00			
147	JHON JAIRO AMARANTO CAMARGO	1004383194	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.778.243,00	$ 104.000,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 71.200,00	PROTECCION	79618870	$ 284.600,00	$ 71.200,00			
148	YORDAN JULIAN CHARRIS ACOSTA	1221971396	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	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	$ 2.123.950,00	$ 122.300,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 85.100,00	PORVENIR	79618870	$ 340.000,00	$ 85.100,00			
149	RAUL EDUARDO MARTINEZ DE LA CRUZ	1083569120	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.842.041,00	$ 115.000,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 73.700,00	PORVENIR	79618870	$ 295.000,00	$ 73.700,00			
150	SERGIO JAVIER MUNIVE FELIPE	1004164375	CONDUCTOR	$ 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	TOCCI S.A.S	$ 2.240.455,00	$ 152.000,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 89.700,00	PORVENIR	79618870	$ 358.600,00	$ 89.700,00			
151	JEINER JOSE TONCEL HERNANDEZ	1004376695	OFICICIAL DE SEGUNDA CATEGORIA	$ 2.390.000	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	$ 1.965.219,00	$ 113.400,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 78.800,00	PORVENIR	79618870	$ 314.600,00	$ 78.800,00			
152	LESWIN YAMID MARTINEZ OROZCO	1080421433	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.794.419,00	$ 105.100,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 71.800,00	PROTECCION	79618870	$ 287.200,00	$ 71.800,00			
153	FELIX DE JESUS PAREJO BONETT	12635288	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.790.375,00	$ 104.800,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 71.700,00	PORVENIR	79618870	$ 286.600,00	$ 71.700,00			
154	ANSELMO NOVA CALDERON	1100221757	OFICIAL 1RA	$ 2.888.000	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	$ 2.351.982,00	$ 155.100,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 105.800,00	PORVENIR	79618870	$ 422.700,00	$ 105.800,00			
155	ARMANDO MANUEL VASQUEZ BLANCO	1083453669	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.810.595,00	$ 106.300,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 72.500,00	PORVENIR	79618870	$ 289.800,00	$ 72.500,00			
156	GEIVERE GUTIERREZ BELEÑO	85491134	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.557.169,00	$ 95.200,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 62.300,00	COLPENSIONES	79618870	$ 249.200,00	$ 62.300,00			
157	EDUARDO DAVID NAVARRO LOPEZ	1221966632	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.758.023,00	$ 102.600,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 70.400,00	PROTECCION	79618870	$ 275.400,00	$ 70.400,00			
158	ELEAR MANUEL PATERNINA HERNANDEZ	65626456	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	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	$ 2.167.211,00	$ 125.400,00	V	SAVIA SALUD	79618870	$ 86.900,00	PORVENIR	79618870	$ 346.900,00	$ 86.900,00			
159	GABRIEL OMAR PERTUZ FANDIÑO	1004162890	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.794.419,00	$ 105.100,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 71.800,00	PORVENIR	79618870	$ 287.200,00	$ 71.800,00			
160	YERIS ALBERTO ECHEVERRIA VILLAMIL	1123993361	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.778.243,00	$ 104.000,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 71.200,00	COLFONDOS	79618870	$ 284.600,00	$ 71.200,00			
161	VICTOR ALFONSO GIL MARTINEZ	85373138	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.822.727,00	$ 107.100,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 73.000,00	COLFONDOS	79618870	$ 291.700,00	$ 73.000,00			
162	FABIAN OLMEDO GARCIA LOPEZ	1151186290	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.786.331,00	$ 104.600,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 71.500,00	PROTECCION	79618870	$ 285.900,00	$ 71.500,00			
163	LUIS CARLOS SALCEDO IBARRA	1221968309	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.786.331,00	$ 104.600,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 71.500,00	PORVENIR	79618870	$ 285.900,00	$ 71.500,00			
164	TEYSON MANUEL FONSECA VIDAL	1083469627	OFICIAL DE SEGUNDA	$ 2.390.000	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	$ 1.622.129,00	$ 93.100,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 64.900,00	PORVENIR	79618870	$ 259.600,00	$ 64.900,00			
165	ANTONNY JOSE BRAVO SANCHEZ	1080424693	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.840.845,00	$ 108.400,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 73.700,00	PROTECCION	79618870	$ 294.600,00	$ 73.700,00			
166	JESUS EMILIO PARRA GALEANO	70926744	ENCARGADO DE OBRA	$ 4.900.000	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	TOCCI S.A.S	$ 3.450.000,00	$ 196.600,00	V	HUMANA VIVIR	79618870	$ 138.100,00	COLPENSIONES	79618870	$ 552.100,00	$ 138.100,00			
167	LUIS ALBERTO RODELO RODRIGUEZ	1003199009	AUX. DE ALMACEN	$ 1.678.000	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	$ 2.185.435,00	$ 128.800,00	V	COOSALUD	79618870	$ 87.600,00	PROTECCION	79618870	$ 349.900,00	$ 87.600,00			
168	ANGI BIBIANA ROA ARANDIA	1073248943	AUX. ADMINISTRATIVA	$ 2.103.000	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	$ 2.574.774,00	$ 157.700,00	V	FAMISANAR	79618870	$ 103.200,00	PROTECCION	79618870	$ 412.100,00	$ 103.200,00			
169	ABEL ENRIQUE CAMARGO PACHECO	1004324752	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.749.934,00	$ 98.700,00	V	FAMISANAR	79618870	$ 70.100,00	PROTECCION	79618870	$ 280.100,00	$ 70.100,00			
170	FANESY DE JESUS MATINEZ MORALES	1080420444	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.736.779,00	$ 101.100,00	V	FAMISANAR	79618870	$ 69.500,00	PROTECCION	79618870	$ 278.000,00	$ 69.500,00			
171	PEDRO JUAN MARTINEZ AHUMADO	1083465249	OFICIAL DE PRIMERA CATEGORIA	$ 2.618.000	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	$ 2.115.740,00	$ 121.800,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 84.800,00	PROTECCION	79618870	$ 338.700,00	$ 84.800,00			
172	ALDAIR DE JESUS GARIZABALO SANDOVAL	1083452688	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.770.155,00	$ 103.400,00	V	COOSALUD	79618870	$ 70.900,00	PROTECCION	79618870	$ 283.300,00	$ 70.900,00			
173	YESID ALFONSO MENDOZA PALMA	85372741	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.766.111,00	$ 103.200,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 70.700,00	PORVENIR	79618870	$ 282.700,00	$ 70.700,00			
174	DIOGENES JUNIOR FRANCO HERNANDEZ	1004370254	AUXILIAR INGENIRIA	$ 3.313.000	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	$ 3.313.000,00	$ 522.900,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 132.700,00	PORVENIR	79618870	$ 530.200,00	$ 132.700,00			
175	DEIMER ALBERTO PALACIO PERTUZ	1221963468	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	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	$ 2.108.529,00	$ 121.300,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 845.000,00	PORVENIR	79618870	$ 337.500,00	$ 845.000,00			

	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	
		FECHA	24/08/2025

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 **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)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre
					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	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
176	RICHARD MANUEL PEÑA ROA	12447970	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	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	$ 2.115.740,00	$ 121.800,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 84.800,00	PORVENIR	79618870	$ 338.700,00	$ 84.800,00			
177	JESUS DAVID TETE RIVAS	1004383024	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.737.803,00	$ 101.200,00	V	COOSALUD	79618870	$ 69.600,00	PORVENIR	79618870	$ 278.100,00	$ 69.600,00			
178	AVID ALEXANDER MUNIVE FELIPE	1004164376	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.802.507,00	$ 105.700,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 72.200,00	PORVENIR	79618870	$ 288.500,00	$ 72.200,00			
179	HECTOR EMILIO ASCENCIO HERNANDEZ ASCENCIO	1083468387	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.790.375,00	$ 104.800,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 69.800,00	COLFONDOS	79618870	$ 286.600,00	$ 69.800,00			
180	DAYANA PAOLA AYALA ESCORCIA	1083016702	SST	$ 2.450.000	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	$ 2.548.000,00	$ 141.900,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 102.000,00	PROTECCION	79618870	$ 407.800,00	$ 102.000,00			
181	DAINER JOSE GONZALEZ ORTEGA	85490185	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.488.421,00	$ 100.300,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 69.100,00	PORVENIR	79618870	$ 276.200,00	$ 69.100,00			
182	NILTON JOSE CSTILLO CSTILLO	12635200	OFICIAL	$ 2.390.000	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	$ 2.240.272,00	$ 130.400,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 89.800,00	PROTECCION	79618870	$ 358.600,00	$ 89.800,00			
183	BRIAN DAYAN FRANCO LOPEZ	1080423560	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.766.161,00	$ 103.200,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 70.700,00	PORVENIR	79618870	$ 282.700,00	$ 70.700,00			
184	EDINSON PERTUZ SUAREZ	1083457256	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.805.581,00	$ 105.900,00	V	MUTUAL SER	79618870	$ 72.300,00	PORVENIR	79618870	$ 289.000,00	$ 72.300,00			
185	YERSON DAVID CADENA IBARRA	1004377893	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.798.463,00	$ 105.400,00	V	MUTUAL SER	79618870	$ 72.000,00	PROTECCION	79618870	$ 287.900,00	$ 72.000,00			
186	AMIZAEL DE JESUS SANJUAN OLIERO	12628993	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 17.100,00	PORVENIR	79618870	$ 68.400,00	$ 17.100,00			
187	DUBAN FELIPE ZAPATA POLO	1080429592	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.822.727,00	$ 107.100,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 73.000,00	PORVENIR	79618870	$ 291.700,00	$ 73.000,00			
188	DIEGO ALBERTO VARGAS VARGAS	71191334	OFICIAL	$ 2.618.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 2.313.376,00	$ 161.100,00	V	SAVIA SALUD	79618870	$ 92.600,00	COLPENSIONES	79618870	$ 370.200,00	$ 92.600,00			
189	ZAMIR FABIAN PEREZ GUILLOT	10834633630	OFICIAL	$ 2.618.000								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	$ 1.564.184,00	$ 87.600,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 62.700,00	PORVENIR	79618870	$ 250.400,00	$ 62.700,00			
190	JOCELYN VANESSA MARTINEZ BUELVAS	1083455152	SST	$ 2.288.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 762.667,00	$ 53.100,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 30.600,00	PORVENIR	79618870	$ 112.100,00	$ 30.600,00			
191	RICHAR DAVID PALMA LIZCANO	1004377791	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	MUTUALSER	79618870	$ 68.400,00	PORVENIR	79618870	$ 480.000,00	$ 17.100,00			
	JHON EDUARDO CHACON MORALES	1085035487	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	COOSALUD	79618870	$ 17.100,00	PORVENIR	79618870	$ 68.400,00	$ 17.100,00			
	CARLOS ALBERTO DAVID LONDOÑO	94153692	ENCARGADO DE OBRA	$ 3.130.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 2.949.333,00	$ 140.000,00	V	SALUD TOTAL	79618870	$ 118.100,00	PROTECCION	79618870	$ 427.000,00	$ 118.100,00			
	PEDRO LUI VALVERDE PEREZ	1193467615	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	NUEVA EP	79618870	$ 17.100,00	COLPENSIONES	79618870	$ 68.400,00	$ 17.100,00			
	JOHAN FARID FONSECA VIDAL	1083559530	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	CAJA COPI	79618870	$ 17.100,00	PORVENIR	79618870	$ 68.400,00	$ 17.100,00			
	YAMID ZAMIR BLANQUILLO CARDENASS	1004377624	AYUDANTE	$ 1.423.500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 427.050,00	$ 29.800,00	V	SANITAS	79618870	$ 17.100,00	COLPENSIONES	79618870	$ 68.400,00	$ 17.100,00			
	JUAN DONALDO RAMIREZ CANO	74352577	OFICIAL	$ 2.618.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 26.633.580,00	$ 169.000,00	V	NUEVA EPS	79618870	$ 105.400,00	PORVENIR	79618870	$ 421.500,00	$ 105.400,00			
	JOSE GREGORIO BLANCO BUELVVAS	1003233322	OFICIAL	$ 2.618.000								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	$ 1.615.655,00	$ 91.200,00	V	COOSALUD	79618870	$ 64.700,00	PORVENIR	79618870	$ 258.600,00	$ 64.700,00			
	WALDIR RAFAEL SERNA BRAVO	1082404379	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.704.479,00	$ 98.900,00	V	COOSALUD	79618870	$ 68.200,00	PORVENIR	79618870	$ 272.800,00	$ 68.200,00			
	VICTOR DANILO PACHECO NIETO	1082406790	AYUDANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	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	$ 1.749.935,00	$ 102.000,00	v	COOSALUD	79618870	$ 70.100,00	PORVENIR	79618870	$ 280.100,00	$ 70.100,00			
192	BARRIOS PEREZ JADER JESUS	1233504033	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.438.997	$ 106.100	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 97.600	PROTECCION	9490239650	$ 390.300,00	$ 97.600			
193	BARRIOS SILVA MIGUEL ANTONIO	85370443	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.178.419	$ 92.700	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 87.200	PORVENIR	9490239650	$ 348.600,00	$ 87.200			1 dia familia
194	BOTTO MONSALVO CARLOS ANDRES	1082885589	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.357.518	$ 102.600	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 94.400	PORVENIR	9490239650	$ 377.300,00	$ 94.400			
195	CABALLERO ARIZA JESUS CONCEPCION	1004322360	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.186.466	$ 95.200	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 87.500	PORVENIR	9490239650	$ 349.900,00	$ 87.500			
196	CANDANOZA GUERRERO WISMAR JOSE	1065583729	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.375.034	$ 103.400	IV	Mutual Ser	9490239650	$ 95.100	PORVENIR	9490239650	$ 380.100,00	$ 95.100			
197	CANTILLO VALERA DAVID ALFONSO	12449538	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.497.677	$ 106.600	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 100.000	COLFONDOS	9490239650	$ 399.700,00	$ 100.000			1 dia familia
198	CASTILLO TORRES EMEL DAVID	1193593260	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.232.053	$ 97.100	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 89.300	PORVENIR	9490239650	$ 357.200,00	$ 89.300			
199	FONSECA VARGAS LEONEL	91044843	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.409.237	$ 104.900	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9490239650	$ 96.400	PROTECCION	9490239650	$ 385.500,00	$ 96.400			
200	GOMEZ RANGEL MIKE JAVIER	7141780	COORDINADOR DE RIESGOS	$ 3.300.000	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	SERACIS LTDA	$ 3.471.600	$ 151.100	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 138.900	COLPENSIONES	9490239650	$ 555.500,00	$ 138.900			
201	HERNANDEZ AHUMADA JAIDER RAFAEL	12449200	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.151.905	$ 93.700	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 86.100	PORVENIR	9490239650	$ 344.400,00	$ 86.100			
202	HERNANDEZ RODRIGUEZ ERASMO SANTIAGO	1080429827	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.433.165	$ 105.900	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9490239650	$ 97.400	PORVENIR	9490239650	$ 389.400,00	$ 97.400			
203	HERRERA CONRADO JUAN DAVID	1004323783	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.183.084	$ 95.000	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 87.400	PORVENIR	9490239650	$ 349.300,00	$ 87.400			
204	LAZO OROZCO JOMMER ALBERTO	1221965542	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.286.864	$ 97.500	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 91.500	PORVENIR	9490239650	$ 366.000,00	$ 91.500			1 dia familia
205	LEON REVOLLEDO JAINER	1083554616	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.404.079	$ 104.600	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9490239650	$ 96.200	PORVENIR	9490239650	$ 384.700,00	$ 96.200			
206	MARMOL CODINA GEISON ATILIO	8508788	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.321.836	$ 99.000	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 92.900	PROTECCION	9490239650	$ 371.600,00	$ 92.900			1 dia familia
207	MARTINEZ VALDERRAMA CRISTIAN XAVIER	1083553580	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.207.888	$ 96.100	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 88.400	PORVENIR	9490239650	$ 353.300,00	$ 88.400			
208	MATEUS LOPEZ DAUSER SMICT	85372413	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.403.799	$ 104.600	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9490239650	$ 96.200	PROTECCION	9490239650	$ 384.700,00	$ 96.200			
209	NIEBLES MELENDREZ VICTOR HUGO	85490212	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.354.985	$ 102.500	IV	NUEVA EPS	9490239650	$ 94.200	PORVENIR	9490239650	$ 376.800,00	$ 94.200			
210	PABON ROJAS LENIN ALFONSO	12625530	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.205.310	$ 76.600	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 88.300	PORVENIR	9490239650	$ 352.900,00	$ 70.400			8 dias incapacidad genera
211	PAREDES PACHECO WILLIAM	1084739566	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.380.858	$ 103.600	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 95.300	PORVENIR	9490239650	$ 381.000,00	$ 95.300			
212	PEREZ GUTIERREZ JESUS ANGEL	1083461605	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.356.954	$ 102.600	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 94.300	PORVENIR	9490239650	$ 377.200,00	$ 94.300			
213	ROBLES TEJADA MOISES DE JESUS	1002134064	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.331.173	$ 101.500	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 93.300	PORVENIR	9490239650	$ 373.000,00	$ 93.300			
214	ROJAS MORRON JOEL MOISES	1221981701	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.456.669	$ 106.900	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9490239650	$ 98.300	PORVENIR	9490239650	$ 393.100,00	$ 98.300			
215	TAMAYO HOYOS DEIVIS BANES	1023893469	SUPERVISOR	$ 1.976.000	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	SERACIS LTDA	$ 2.115.400	$ 147.300	V	SALUD TOTAL	9490239650	$ 84.700	PORVENIR	9490239650	$ 338.500,00	$ 84.700			
	TOSCANO ABELLANEDA SEBASTIAN SEGUNDO	12627610	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.095.372	$ 78.800	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 83.900	PROTECCION	9490239650	$ 335.400,00	$ 83.900			6 dias vacaciones
216	VELASCO MARTINEZ CARLOS MARIO	1004382200	VIGILANTE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERACIS LTDA	$ 2.232.450	$ 97.200	IV	SALUD TOTAL	9490239650	$ 89.300	PORVENIR	9490239650	$ 357.200,00	$ 89.300			

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 efectue 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.:

Firma
Nombre: NEFTALI HERNANDEZ PADILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-09718 CLD

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

PREACTA DE OBRA N°38

FECHA: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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. 38 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		$ 125.703,00		
3	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.392,44	$ 10.191,00	$ 14.190.356,00	
4	11601		220.1P	Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)	m3		$ 31.904,00		
Subtotal								**$ 14.190.356,00**	
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS									
5	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	354,03	$ 145.679,00	$ 51.574.736,00	
6	11602	330-13		Base granular clase A	m3	212,29	$ 161.149,00	$ 34.210.321,00	
7	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 175.996,00		
Subtotal								**$ 85.785.057,00**	
PAVIMENTO ASFALTICOS									
8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	4.192,34	$ 2.786,00	$ 11.679.859,00	
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	3.943,74	$ 1.766,00	$ 6.964.645,00	
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	612,98	$ 83.576,00	$ 51.230.416,00	
14	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3		$ 90.230,00		
Subtotal								**$ 69.874.920,00**	
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	971,69	$ 16.721,00	$ 16.247.628,00	
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	604,66	$ 58.765,00	$ 35.532.845,00	
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		

PREACTA DE OBRA N°38

FECHA: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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. 38 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
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		
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	440,00	$ 1.124.254,00	$ 494.671.760,00	
31	14103		630.8P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3		$ 1.446.638,00		
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	42,50	$ 574.960,00	$ 24.435.800,00	
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	57.303,48	$ 6.750,00	$ 386.798.490,00	
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		$ 6.750,00		
36,4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	85.376,22	$ 6.750,00	$ 576.289.485,00	
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		$ 174,00		
43	14103	650-13		Montaje de estructura metálica Acero	Kg		$ 4.226,00		
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	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								**$ 1.533.976.008,00**	
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		
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									

PREACTA DE OBRA N°38

FECHA: 31/08/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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. 38 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
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	43.246,53	$ 1.121,00	$ 48.479.360,00	
Subtotal								**$ 48.479.360,00**	
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	-	$ 4.716.115,00		
59	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga	m3	-	$ 1.825.395,00		
60	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga	m3	527,35	$ 1.511.509,00	$ 797.094.271,00	
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	-	$ 12.626,00		
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	-	$ 79.854,00		
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		$ 82.321,00		
69	14104	720-13		Poste de referencia	Und		$ 476.085,00		
70	14104	642-13		Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 30cm*20cm*3cm	Und	-	$ 128.232,00		
71	14104	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	14104	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	14102		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	14102		621.7.1P	Pruebas de Integridad de Pilotes (PIT) - ASTM D5882	Und		$ 1.575.439,00		
75	14104	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		

PREACTA DE OBRA N°38

FECHA: 31/08/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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. 38 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
76	21108		201.14.1P	Traslado de línea de conducción de agua potable de 12", en el tramo comprendido entre las abscisas K8+656 y el K9+206, desde el frente Cero hasta la pila 4 del Viaducto de la Variante de Ciénaga.	Global		$ 872.643.912,00		
77	34202		201.14.2P	Traslado de redes de media y baja tensión, en el tramo comprendido entre las abscisas K8+656 y el K9+206, desde el frente cero hasta la pila 4 del viaducto de la variante de ciénaga.	Global		$ 463.148.385,00		
78	11603	500-13		Pavimento de concreto hidráulico tipo MR40 (Incluye barras de transferencia de cargas, barras de amarre y canastilla de fijación).	m3		$ 1.384.303,00		
79	14104		650.5P	Protección de estructuras metálicas con pinturas resistentes a ambientes costeros	kg		$ 1.566,00		
80	11601		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado	m3		$ 40.007,00		
81	11603		450.1.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 modificada con asfalto tipo III	m3	414,47	$ 1.445.899,00	$ 599.281.759,00	
82	11603		450.2.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III	m3	441,34	$ 1.445.899,00	$ 638.133.065,00	
83	11604	630.13		Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.	m3	59,15	$ 1.289.881,00	$ 76.296.461,00	
84	11604	630.14		Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0	m3	34,26	$ 1.592.518,00	$ 54.559.667,00	
85	11604	630.16		Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.	m3	5,27	$ 1.216.760,00	$ 6.412.325,00	
86	11604		663.1.1P	Tuberia de Plástico tipo PVC Novafort o similar, norma NTC5055, de diámetro 355 mm o 14 pulgadas.	m	-	$ 153.374,00		
87	11604	671.1.1		Cuneta de concreto 21 MPA vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo.	m3	107,72	$ 712.724,00	$ 76.774.629,00	
88	11601	800.2		Cerca de alambre de Puas con postes de concreto	m	-	$ 49.297,00		
89	11604		6P	Suministro e instalación de cinta PVC H= 15 cm	m	97,90	$ 56.281,00	$ 5.509.910,00	
Subtotal								**$ 2.254.062.087,00**	
SALDO BASICO A COBRAR EN ACTA N° 38								**$ 4.006.367.788,00**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Firma
WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

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°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	2.538,91
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	1.759,88
RETORNO	M3	FRENTE CERO	167,01
VIA DE SERVICIO	M3	FRENTE CERO	2.369,23
CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA	M3	FRENTE 7	10.769,34
GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	4.176,77
ACCESO A GRADESA	M3	FRENTE 7	807,33
ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA	M3	FRENTE 7	4.150,94
ACCESO CIENAGA -GLORIETA-Y SALIDA BOSCONIA	M3	FRENTE 7	1.041,12
CONEXIONES A CIENAGA, SANTA MARTA Y BOSCONIA	M3	FRENTE 7	11.364,65
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			39.145,17
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			37.752,73
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			1.392,44

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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- FRENTE CERO

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	18,6
8825	5	3,47	3,01	15,06	33,7
8830	5	4,78	4,13	20,63	54,3
8835	5	5,56	5,17	25,84	80,2
8840	5	6,11	5,83	29,16	109,3
8845	5	6,82	6,46	32,32	141,6
8850	5	7,45	7,13	35,67	177,3
8853.98-140	3,98	7,53	7,49	29,81	207,1
145	5	6,95	7,24	36,20	243,3
150	5	6,44	6,70	33,48	276,8
155	5	6,40	6,42	32,10	308,9
160	5	6,16	6,28	31,40	340,3
165	5	5,69	5,92	29,61	369,9
170	5	5,87	5,78	28,89	398,8
175	5	6,04	5,96	29,78	428,6
180	5	6,32	6,18	30,90	459,5
185	5	6,68	6,50	32,50	492,0
190	5	6,77	6,73	33,63	525,6
195	5	7,17	6,97	34,85	560,4
200	5	7,13	7,15	35,75	596,2
205	5	7,47	7,30	36,50	632,7
210	5	9,02	8,25	41,23	673,9
215	5	7,58	8,30	41,50	715,4
220	5	6,50	7,04	35,20	750,6
225	5	6,24	6,37	31,85	782,5
230	5	6,16	6,20	31,00	813,5
235	5	6,46	6,31	31,55	845,0
240	5	6,82	6,64	33,20	878,2
245	5	6,83	6,83	34,13	912,3
250	5	6,92	6,88	34,38	946,7
255	5	6,96	6,94	34,70	981,4
260	5	6,98	6,97	34,85	1016,3
265	5	7,06	7,02	35,10	1051,4
270	5	7,46	7,26	36,30	1087,7
275	5	9,46	8,46	42,30	1130,0
280	5	8,22	8,84	44,20	1174,2
285	5	8,58	8,40	42,00	1216,2
290	5	9,39	8,99	44,93	1261,1
295	5	9,60	9,50	47,48	1308,6
300	5	6,81	8,21	41,03	1349,6
305	5	6,33	6,57	32,85	1382,4
310	5	6,15	6,24	31,20	1413,6
315	5	6,31	6,23	31,15	1444,8
320	5	4,64	5,48	27,38	1472,2
320		6,36			1472,2
325	5	6,68	6,52	32,60	1504,8
330	5	5,85	6,27	31,33	1536,1
340	10	5,61	5,73	57,30	1593,4
350	10	5,56	5,59	55,85	1649,2
355	5	6,70	6,13	30,65	1679,9
TOTAL					**1679,90**

CONECTANTE DERECHA- FRENTE CERO

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
360	5	10,79	11,32	56,58	1259,03
370	10	12,35	11,57	115,70	1374,73
380	10	12,33	12,34	123,40	1498,13
390	10	8,91	10,62	106,20	1604,33
395	5	8,15	8,53	42,65	1646,98
400	5	6,35	7,25	36,25	1683,23
405	5	4,89	5,62	28,10	1711,33
410	5	3,59	4,24	21,20	1732,53
415	5	2,75	3,17	15,85	1748,38
420	5	1,85	2,30	11,50	1759,88
TOTAL					**1759,88**

CONEXION RETORNO BARRANQUILLA - BARRANQUILLA- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
24,35		7,58			
25	0,65	6,33	6,955	4,52	4,52
27,51	2,51	12,48	9,405	23,61	28,13
28,87	1,36	22,35	17,415	23,68	51,81
30	1,13	22,10	22,225	25,11	76,93
31,97	1,97	24,20	23,15	45,61	122,53
33,76	1,79	25,50	24,85	44,48	167,01
TOTAL					**167,01**

CONECTANTE IZQUIERDA- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
290		3,25			
300	10	3,72	3,49	34,85	34,85
310	10	4,69	4,21	42,05	76,90
320	10	6,97	5,83	58,30	135,20
325	5	7,18	7,08	35,38	170,58
330	5	7,41	7,30	36,48	207,05
340	10	7,59	7,50	75,00	282,05
350	10	8,68	8,14	81,35	363,40
355	5	11,1	9,89	49,45	412,85
360	5	13,94	12,52	62,60	475,45
370	10	13,34	13,64	136,40	611,85
380	10	12,76	13,05	130,50	742,35
389,5	9,5	11,8	12,28	116,66	859,01
TOTAL					**859,01**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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- FRENTE CERO

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
TOTAL					**799,60**

EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO

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

VIA DE SERVICIO- FRENTE CERO

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**

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**

VIA DE SERVICIO- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
1,83		3,53			
5	3,17	3,99	3,76	11,92	11,92
10	5	4,18	4,09	20,43	32,34
15	5	5,02	4,60	23,00	55,34
20	5	4,78	4,90	24,50	79,84
25	5	5	4,89	24,45	104,29
26,44	1,44	5,12	5,06	7,29	111,58
30	3,56	5,12	5,12	18,23	129,81
35	5	4,23	4,68	23,38	153,18
36,04	1,04	4,08	4,16	4,32	157,50
36,56	0,52	1,8	2,94	1,53	159,03
TOTAL					**159,03**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**30**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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

CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA- FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+075		32,16			
K0+080	4,69	45,17	38,67	181,34	181,34
K0+090	10	41,27	43,22	432,20	613,54
K0+100	10	33,24	37,26	372,55	986,09
K0+110	10	33,52	33,38	333,80	1.319,89
K0+120	10	37,15	35,34	353,35	1.673,24
K0+130	10	39,79	38,47	384,70	2.057,94
K0+140	10	42,09	40,94	409,40	2.467,34
K0+150	10	41,61	41,85	418,50	2.885,84
K0+160	10	41,69	41,65	416,50	3.302,34
K0+170	10	41,98	41,84	418,35	3.720,69
K0+180	10	38,83	40,41	404,05	4.124,74
K0+190	10	39,97	39,40	394,00	4.518,74
K0+200	10	38,10	39,04	390,35	4.909,09
K0+201	1,28	37,98	38,04	48,69	4.957,78
K0+203	2,18	44,76	41,37	90,19	5.047,97
K0+210	6,54	43,49	44,13	288,58	5.336,54
K0+220	10	43,51	43,50	435,00	5.771,54
K0+230	10	34,96	39,24	392,35	6.163,89
K0+240	10	30,90	32,93	329,30	6.493,19
K0+250	10	39,28	35,09	350,90	6.844,09
K0+260	10	34,48	36,88	368,80	7.212,89
K0+270	10	31,84	33,16	331,60	7.544,49
K0+280	10	33,54	32,69	326,90	7.871,39
K0+290	10	35,95	34,75	347,45	8.218,84
K0+300	10	34,47	35,21	352,10	8.570,94
K0+310	10	33,63	34,05	340,50	8.911,44
K0+320	10	33,90	33,77	337,65	9.249,09
K0+330	10	39,93	36,92	369,15	9.618,24
K0+340	10	54,71	47,32	473,20	10.091,44
K0+350	10	80,87	67,79	677,90	10.769,34
TOTAL					**10769,34**

GLORIETA- FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+090		19,3			
K0+100	10,00	14,3	16,80	168,00	168,00
K0+110	10,00	24,69	19,50	194,95	362,95
K0+120	10,00	23,62	24,16	241,55	604,50
K0+130	10,00	24,3	23,96	239,60	844,10
K0+140	10,00	28,69	26,50	264,95	1.109,05
K0+147	6,67	30,16	29,43	196,26	1.305,31
K0+150	3,33	24,42	27,29	90,88	1.396,19
K0+160	10,00	37,06	30,74	307,40	1.703,59
K0+164	3,92	30,84	33,95	133,08	1.836,67
K0+170	6,08	36,01	33,43	203,22	2.039,90
K0+180	10,00	20,94	28,48	284,75	2.324,65
K0+190	10,00	13,19	17,07	170,65	2.495,30
K0+197	7,46	18,9	16,05	119,70	2.614,99
TOTAL					**2614,99**

SALIDA A BOSCONIA- FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+022		2,13			
K0+030	7,73	6,11	4,12	31,848	31,85
K0+035	5,18	8,44	7,28	37,685	69,53
K0+040	4,82	12,74	10,59	51,044	120,58
K0+050	10,00	17,28	15,01	150,100	270,68
K0+060	10,00	11,78	14,53	145,300	415,98
K0+070	10,00	1,41	6,60	65,950	481,93
K0+080	10,00	0,94	1,18	11,750	493,68
K0+090	10,00	3,84	2,39	23,900	517,58
K0+100	10,00	12,35	8,10	80,950	598,53
K0+110	10,00	14,7	13,53	135,250	733,78
K0+120	10,00	11,49	13,10	130,950	864,73
K0+130	10,00	11,09	11,29	112,900	977,63
K0+140	10,00	13,15	12,12	121,200	1.098,83
K0+150	10,00	7,92	10,54	105,350	1.204,18
K0+160	10,00	7,42	7,67	76,700	1.280,88
K0+170	10,00	6,32	6,87	68,700	1.349,58
K0+180	10,00	5,48	5,90	59,000	1.408,58
K0+190	10,00	5,16	5,32	53,200	1.461,78
K0+200	10,00	3,89	4,53	45,250	1.507,03
K0+210	10,00	2,67	3,28	32,800	1.539,83
K0+220	10,00	1,72	2,20	21,950	1.561,78
TOTAL					**1561,78**

ACCESO A GRADESA - FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+010		1,98			
K0+012	1,65	8,43	5,21	8,588	8,59
K0+015	3,35	8,5	8,47	28,358	36,95
K0+020	5,00	7	7,75	38,750	75,70
K0+023	2,71	6,53	6,77	18,333	94,03
K0+025	2,29	6,31	6,42	14,702	108,73
K0+030	5,00	1,92	4,12	20,575	129,31
K0+035	5,00	4,6	3,26	16,300	145,61
K0+040	5,00	4,02	4,31	21,550	167,16
K0+045	5,00	4,19	4,11	20,525	187,68
K0+050	5,00	4,8	4,50	22,475	210,16
K0+055	5,00	5,64	5,22	26,100	236,26
K0+060	5,00	6,91	6,28	31,375	267,63
K0+065	5,00	7,98	7,45	37,225	304,86
K0+070	5,00	7,87	7,93	39,625	344,48
K0+075	5,00	6,8	7,34	36,675	381,16
K0+080	5,00	6,92	6,86	34,300	415,46
K0+085	5,00	10,95	8,94	44,675	460,13
K0+090	5,00	10,57	10,76	53,800	513,93
K0+095	5,00	9,98	10,28	51,375	565,31
K0+100	5,00	8,91	9,45	47,225	612,53
K0+105	5,00	8,84	8,88	44,375	656,91
K0+110	5,00	8,75	8,80	43,975	700,88
K0+115	5,00	9,39	9,07	45,350	746,23
K0+120	5,00	9,97	9,68	48,400	794,63
K0+122	2,21	1,52	5,75	12,696	807,33
TOTAL					**807,33**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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

ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA- FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		1,85			
K0+010	10,00	11,75	6,80	68,00	68,00
K0+015	4,92	23,22	17,49	86,03	154,03
K0+020	5,08	25,01	24,12	122,50	276,53
K0+025	5,27	24,64	24,83	130,83	407,36
K0+030	4,73	46,5	35,57	168,25	575,60
K0+040	10,00	41,67	44,09	440,85	1.016,45
K0+050	10,00	35,87	38,77	387,70	1.404,15
K0+060	10,00	30,6	33,24	332,35	1.736,50
K0+070	10,00	28,64	29,62	296,20	2.032,70
K0+080	10,00	29,16	28,90	289,00	2.321,70
K0+090	10,00	30,8	29,98	299,80	2.621,50
K0+100	10,00	37,09	33,95	339,45	2.960,95
K0+106	6,27	33,94	35,52	222,68	3.183,63
K0+110	3,73	40,46	37,20	138,76	3.322,39
K0+112	1,86	37,84	39,15	72,82	3.395,21
K0+115	3,53	18,86	28,35	100,08	3.495,28
K0+120	4,61	8,39	13,63	62,81	3.558,10
TOTAL					**3.558,095**

SALIDA A SANTA MARTA- FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+161		4,56			
K0+165	4,11	4,86	4,71	19,36	19,36
K0+170	5,11	5	4,93	25,19	44,55
K0+180	10,00	5,16	5,08	50,80	95,35
K0+185	5,00	4,62	4,89	24,45	119,80
K0+190	5,00	4,42	4,52	22,60	142,40
K0+195	5,00	4,33	4,38	21,88	164,28
K0+200	5,00	4,35	4,34	21,70	185,98
K0+205	5,00	4,53	4,44	22,20	208,18
K0+210	5,00	4,04	4,29	21,43	229,60
K0+218	7,50	3,27	3,66	27,41	257,01
TOTAL					**257,013**

ACCESO A SANTA MARTA 2 - FRENTE 7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		2,17			
K0+010	10,00	2,23	2,20	22,00	22,00
K0+020	10,00	2,08	2,16	21,55	43,55
K0+030	10,00	2,21	2,15	21,45	65,00
K0+040	10,00	3,57	2,89	28,90	93,90
K0+050	10,00	4,89	4,23	42,30	136,20
K0+060	10,00	9,9	7,40	73,95	210,15
K0+063	2,93	10,96	10,43	30,56	240,71
K0+069	6,05	8,04	9,50	57,48	298,18
K0+070	1,02	7,1	7,57	7,72	305,91
K0+075	5,00	2,74	4,92	24,60	330,51
K0+079	3,56	0,25	1,50	5,32	335,83
TOTAL					**335,83**

EXCAVACION ACCESO CIENAGA -GLORIETA-Y SALIDA BOSCONIA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
140		9,5			
150	10	9,28	9,39	93,90	93,90
160	10	9,41	9,35	93,45	187,35
170	10	8,41	8,91	89,10	276,45
180	10	7,99	8,20	82,00	358,45
190	10	7,84	7,92	79,15	437,60
200	10	7,1	7,47	74,70	512,30
210	10	6,56	6,83	68,30	580,60
220	10	6,92	6,74	67,40	648,00
230	10	5,72	6,32	63,20	711,20
240	10	4,74	5,23	52,30	763,50
250	10	3,38	4,06	40,60	804,10
260	10	2,9	3,14	31,40	835,50
264,02	4,02	2,81	2,86	11,48	846,98
310		1,72			
314,48	4,48	1,1	1,41	6,32	6,32
320	5,52	1,37	1,24	6,82	13,13
324,45	4,45	1,2	1,29	5,72	18,85
330	5,55	0,67	0,94	5,19	24,04
340	10	2,48	1,58	15,75	39,79
350	10	5,15	3,82	38,15	77,94
360	10	5,19	5,17	51,70	129,64
370	10	5,24	5,22	52,15	181,79
380	10	5,73	5,49	54,85	236,64
390	10	6,92	6,33	63,25	299,89
400	10	6,72	6,82	68,20	368,09
410	10	7,07	6,90	68,95	437,04
420	10	7,78	7,43	74,25	511,29
427,98	7,98	7,92	7,85	62,64	573,93
TOTAL					**1420,91**
VOLUMEN FRESADO					**-379,80**
TOTAL					**1041,12**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	752,09
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	390,50
RETORNO	M3	FRENTE CERO	37,52
VIA DE SERVICIO	M3	FRENTE CERO	533,31
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA- ACCESO A CIEMAGA Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	9.983,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			11.696,41
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			11.342,38
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			354,03

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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
TOTAL					**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
360	5	2,59	12,48	276,48
370	10	2,81	27,00	303,48
380	10	2,75	27,80	331,28
390	10	2	23,75	355,03
395	5	1,83	9,58	364,60
400	5	1,41	8,10	372,70
405	5	1,1	6,28	378,98
410	5	0,83	4,83	383,80
415	5	0,69	3,80	387,60
420	5	0,47	2,90	390,50
TOTAL				**390,50**

CONEXION RETORNO BARRANQUILLA - BARRANQUILLA

Abscisa	LONG	Area sub-base m2	Vol T m3	acumulado
24,35		1,62		
25	0,65	1,44	0,99	0,99
27,51	2,51	2,88	5,42	6,42
28,87	1,36	5,07	5,41	11,82
30	1,13	4,99	5,68	17,51
31,97	1,97	5,38	10,21	27,72
33,76	1,79	5,57	9,80	37,52
TOTAL				**37,52**

CONECTANTE IZQUIERDA- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
290		0,91			
300	10	1,03	0,97	9,70	9,70
310	10	1,28	1,16	11,55	21,25
320	10	1,9	1,59	15,90	37,15
325	5	1,94	1,92	9,60	46,75
330	5	2,02	1,98	9,90	56,65
340	10	1,97	2,00	19,95	76,60
350	10	2,28	2,13	21,25	97,85
355	5	2,94	2,61	13,05	110,90
360	5	3,67	3,31	16,53	127,43
370	10	3,66	3,67	36,65	164,08
380	10	3,76	3,71	37,10	201,18
389,5	9,5	3,76	3,76	35,72	236,90
TOTAL					**236,90**

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	LONG	Area sub-base m2	Vol T m3	acumulado
320		1,45		
325	5	1,43	7,20	7,20
330	5	1,27	6,75	13,95
340	10	0,99	11,30	25,25
350	10	1,02	10,05	35,30
355	5	1,22	5,60	40,90
TOTAL				**40,90**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

CIÉNAGA DEL MAGDALENA

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	1,497	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	1,5	1,5	7,5	160,035
115	5	1,5	1,5	7,5	167,535
120	5	1,5	1,5	7,5	175,035
125	5	1,5	1,5	7,5	182,535
130	5	1,5	1,5	7,5	190,035
135	5	1,5	1,5	7,5	197,535
140	5	1,5	1,5	7,5	205,035
145	5	1,5	1,5	7,5	212,535
150	5	1,5	1,5	7,5	220,035
155	5	1,5	1,5	7,5	227,535
160	5	1,5	1,5	7,5	235,035
165	5	1,5	1,5	7,5	242,535
170	5	1,5	1,5	7,5	250,035
175	5	1,395	1,4475	7,2375	257,2725
180	5	1,395	1,395	6,975	264,2475
185	5	1,395	1,395	6,975	271,2225
190	5	1,395	1,395	6,975	278,1975
195	5	1,395	1,395	6,975	285,1725
200	5	1,395	1,395	6,975	292,1475
205	5	1,395	1,395	6,975	299,1225
210	5	1,395	1,395	6,975	306,0975
215	5	1,395	1,395	6,975	313,0725
220	5	1,395	1,395	6,975	320,0475
225	5	1,395	1,395	6,975	327,0225
230	5	1,395	1,395	6,975	333,9975
235	5	1,395	1,395	6,975	340,9725
240	5	1,395	1,395	6,975	347,9475
245	5	1,395	1,395	6,975	354,9225
250	5	1,395	1,395	6,975	361,8975
255	5	1,395	1,395	6,975	368,8725
260	5	1,395	1,395	6,975	375,8475
265	5	1,395	1,395	6,975	382,8225
270	5	1,395	1,395	6,975	389,7975
275	5	1,395	1,395	6,975	396,7725
279,38	4,38	1,395	1,395	6,1101	402,8826
TOTAL					**402,88**

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
TOTAL					**90,87**

VIA DE SERVICIO

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
1,83		1,05			
5	3,17	1,05	1,05	3,33	3,33
10	5	1,05	1,05	5,25	8,58
15	5	1,02	1,04	5,18	13,75
20	5	0,92	0,97	4,85	18,60
25	5	0,92	0,92	4,60	23,20
26,44	1,44	0,93	0,93	1,33	24,54
30	3,56	0,94	0,94	3,33	27,86
35	5	0,97	0,96	4,78	32,64
36,04	1,04	0,97	0,97	1,01	33,65
36,56	0,52	0,47	0,72	0,37	34,02
TOTAL					**34,02**

EMPALME CON TRONCAL VIA SERVICIO		
AREA	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
18,46	0,3	**5,54**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

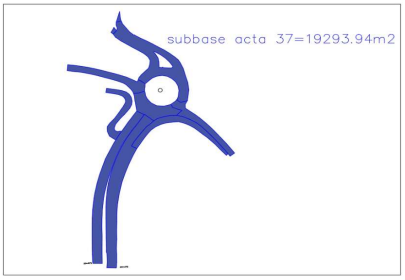
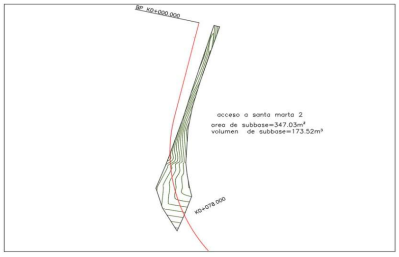
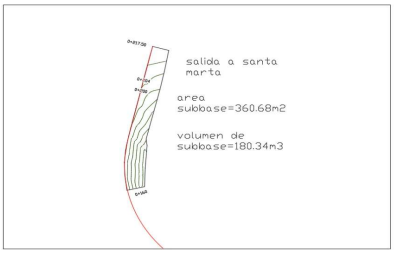
Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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**

FRENTE 7				
ESQUEMA	**SECTOR**	**AREA**	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
	CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA- SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	19.293,94	0,50	9.646,97
	ACCESO A SANTA MARTA 2	347,03	0,50	173,52
	SALIDA A SANTA MARTA	360,68	0,50	180,34
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-18,00
TOTAL				**9.983,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

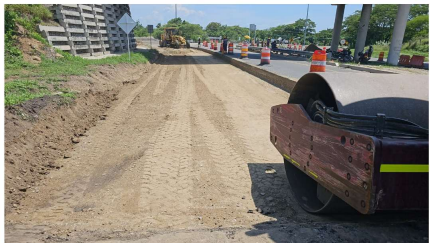
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**330.1.Base granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**6**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	401,20
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	187,89
RETORNO	M3	FRENTE CERO	18,95
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	5.900,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			6.508,04
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			6.295,75
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			212,29

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**330.1.Base granular clase A**		**NO DE ORDEN**	**6**	**UNIDAD** m3

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
8815		0,55			
8820	5	0,62	0,58	2,92	2,92
8825	5	0,71	0,66	3,32	6,24
8830	5	0,80	0,76	3,78	10,01
8835	5	0,81	0,80	4,02	14,03
8840	5	0,99	0,90	4,49	18,51
8845	5	1,08	1,04	5,18	23,69
8850	5	1,17	1,13	5,63	29,32
8853.98-140	3,98	1,20	1,19	4,72	34,03
145	5	1,20	1,20	6,00	40,03
150	5	1,20	1,20	6,00	46,03
155	5	1,20	1,20	6,00	52,03
160	5	1,20	1,20	6,00	58,03
165	5	1,20	1,20	6,00	64,03
170	5	1,20	1,20	6,00	70,03
175	5	1,20	1,20	6,00	76,03
180	5	1,20	1,20	6,00	82,03
185	5	1,20	1,20	6,00	88,03
190	5	1,20	1,20	6,00	94,03
195	5	1,20	1,20	6,00	100,03
200	5	1,20	1,20	6,00	106,03
205	5	1,20	1,20	6,00	112,03
210	5	1,20	1,20	6,00	118,03
215	5	1,20	1,20	6,00	124,03
220	5	1,20	1,20	6,00	130,03
225	5	1,20	1,20	6,00	136,03
230	5	1,20	1,20	6,00	142,03
235	5	1,20	1,20	6,00	148,03
240	5	1,20	1,20	6,00	154,03
245	5	1,20	1,20	6,00	160,03
250	5	1,20	1,20	6,00	166,03
255	5	1,20	1,20	6,00	172,03
260	5	1,20	1,20	6,00	178,03
265	5	1,20	1,20	6,00	184,03
270	5	1,20	1,20	6,00	190,03
275	5	1,20	1,20	6,00	196,03
280	5	1,20	1,20	6,00	202,03
285	5	1,20	1,20	6,00	208,03
290	5	1,20	1,20	6,00	214,03
295	5	1,20	1,20	6,00	220,03
300	5	1,07	1,14	5,68	225,71
305	5	1,00	1,04	5,18	230,88
310	5	0,86	0,93	4,65	235,54
315	5	0,85	0,86	4,28	239,81
320	5	0,67	0,76	3,80	243,61
TOTAL					**243,61**

CONECTANTE IZQUIERDA- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
290		0,50			
300	10	0,55	0,53	5,25	5,25
310	10	0,69	0,62	6,2	11,45
320	10	1,00	0,85	8,45	19,90
325	5	1,02	1,01	5,05	24,95
330	5	1,06	1,04	5,2	30,15
340	10	1,04	1,05	10,5	40,65
350	10	1,24	1,14	11,4	52,05
355	5	1,56	1,40	7	59,05
360	5	1,90	1,73	8,65	67,70
370	10	1,88	1,89	18,9	86,60
380	10	1,95	1,92	19,15	105,75
389,5	9,5	1,92	1,94	18,3825	124,13
TOTAL					**124,13**

CONECTANTE DERECHA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
250		1,30			0,00
260	10	1,31	1,31	13,05	13,05
270	10	1,31	1,31	13,10	26,15
280	10	1,31	1,31	13,10	39,25
290	10	1,31	1,31	13,10	52,35
300	10	1,31	1,31	13,10	65,45
310	10	1,31	1,31	13,10	78,55
320	3,98	1,31	1,31	5,21	83,76
330	5	1,29	1,30	6,50	90,26
335	5	1,31	1,30	6,50	96,76
340	5	1,31	1,31	6,55	103,31
345	5	1,31	1,31	6,55	109,86
350	5	1,31	1,31	6,55	116,41
355	5	1,31	1,31	6,55	122,96
360	5	1,32	1,32	6,58	129,54
370	10	1,44	1,38	13,80	143,34
380	10	1,40	1,42	14,20	157,54
390	10	1,02	1,21	12,10	169,64
395	5	0,93	0,98	4,88	174,51
400	5	0,73	0,83	4,15	178,66
405	5	0,57	0,65	3,25	181,91
410	5	0,43	0,50	2,50	184,41
415	5	0,35	0,39	1,95	186,36
420	5	0,26	0,31	1,53	187,89
TOTAL					**187,89**

CONEXION RETORNO BARRANQUILLA - BARRANQUILLA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
24,35		0,85			0,00
25	0,65	0,75	0,80	0,52	0,52
27,51	2,51	1,46	1,11	2,77	3,29
28,87	1,36	2,55	2,01	2,73	6,02
30	1,13	2,51	2,53	2,86	8,88
31,97	1,97	2,71	2,61	5,14	14,02
33,76	1,79	2,80	2,76	4,93	18,95
TOTAL					**18,95**

CONECTANTE IZQUIERDA RAMPA - FRENTE CERO

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
365		0,60			
370	5	0,88	0,74	3,7	3,70
380	10	1,49	1,19	11,85	15,55
389,5	9,5	2,28	1,89	17,9075	33,46
TOTAL					**33,46**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

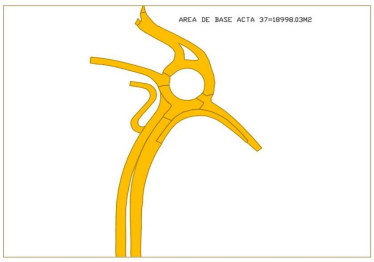
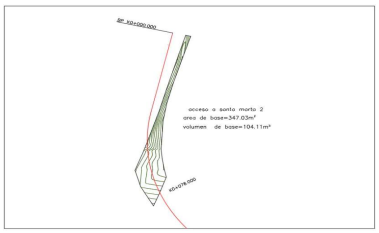
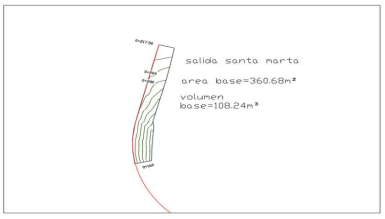
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**330.1.Base granular clase A**	**NO DE ORDEN**	**6**	**UNIDAD**	**m3**

FRENTE 7				
ESQUEMA	**SECTOR**	**AREA**	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
	CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA- SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	18.998,03	0,30	5.699,41
	ACCESO A SANTA MARTA 2	347,03	0,30	104,11
	SALIDA A SANTA MARTA	360,68	0,30	108,20
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-11,70
TOTAL				**5.900,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

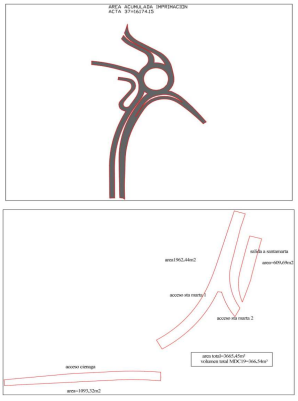
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

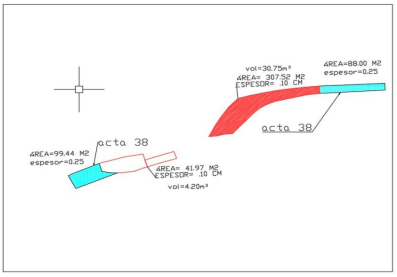
SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**420.2. Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1**	**NO DE ORDEN**	**8**	**UNIDAD**	m2

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	AREA
CONECTANTE IZQUIERDA	M2	FRENTE CERO	1.693,74
CONECTANTE DERECHA	M2	FRENTE CERO	962,65
RETORNO	M2	FRENTE CERO	207,36
VIA PARA DESVIO DEL TRAFICO	M2	FRENTE CERO	714,07
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M2	FRENTE 7	16.174,15
ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA 2	M2	FRENTE 7	3.665,45
ACCESO A GRADESA 2	M2	FRENTE 7	278,29
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			23.695,71
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			19.503,37
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			4.192,34

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE SIETE



FRENTE CERO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

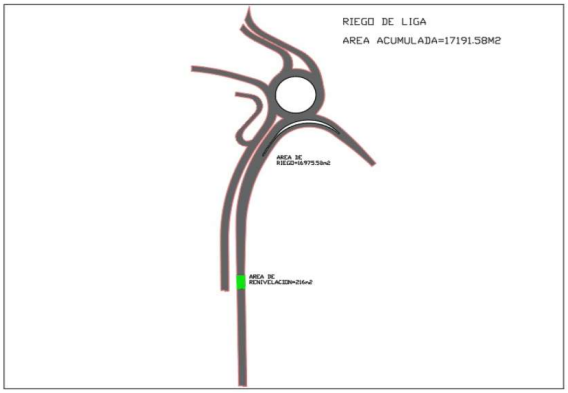
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

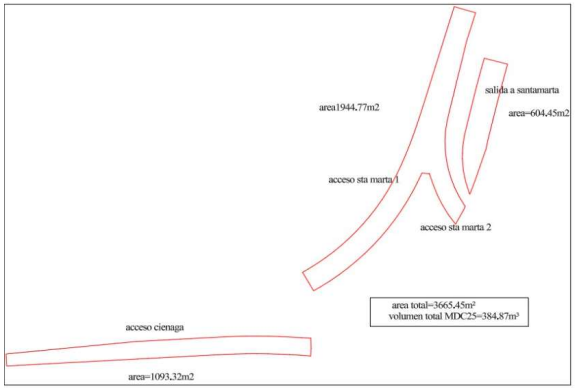
SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1**	**NO DE ORDEN**	**9,1**	**UNIDAD**	m2

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	AREA
CONECTANTE IZQUIERDA	M2	FRENTE CERO	1.693,74
CONECTANTE DERECHA	M2	FRENTE CERO	962,65
RETORNO	M2	FRENTE CERO	207,36
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M2	FRENTE 7	17.191,58
ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA 2	M2	FRENTE 7	3.665,45
ACCESO A GRADESA 2	M2	FRENTE 7	278,29
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			23.999,07
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			20.055,33
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			3.943,74

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE SIETE



FRENTE SIETE

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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 TERRITOR**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**460.1P. Fresado de pavimento asfaltico**	**NO DE ORDEN**	**13**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	111,56
CALZADA PRINCIPAL	M3	FRENTE CERO	329,52
VIA PROVISIONAL	M3	FRENTE CERO	218,12
ACCESO CIENAGA Y SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA 2	M3	FRENTE 7	1.077,67
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1.736,87
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.123,89
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			612,98

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

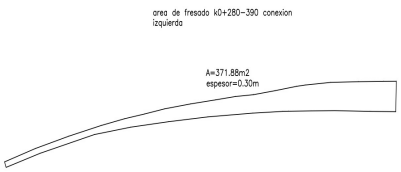
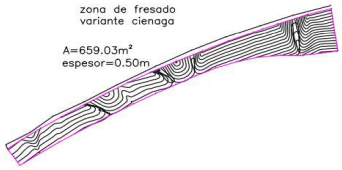
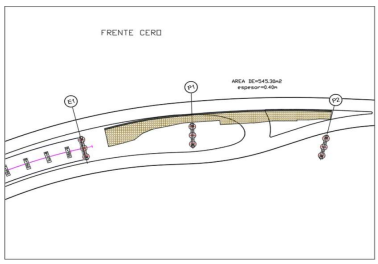
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**460.1P. Fresado de pavimento asfaltico**	**NO DE ORDEN**	**13**	**UNIDAD**	m3

FRENTE CERO

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CONECTANTE IZQUIERDA	371,88	0,30	111,56
	CALZADA PRINCIPAL	659,03	0,50	329,52
	VIA PROVISIONAL	545,30	0,40	218,12
TOTAL				**659,20**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

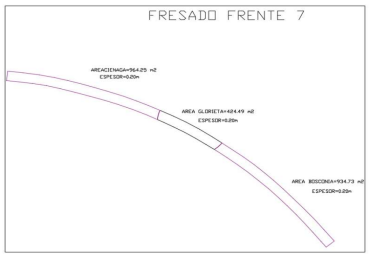
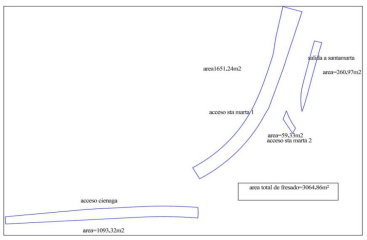
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**460.1P. Fresado de pavimento asfaltico**	**NO DE ORDEN**	**13**	**UNIDAD**	**m3**

FRENTE SIETE

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	ACCESO A CIENAGA Y SALIDA A BOSCONIA	2.323,47	0,20	464,69
	ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA 2	3064,86	0,2	612,97
TOTAL				**1.077,67**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	UNIDAD	VOLUMEN
MURO EN CONCRETO	FRENTE CERO	m3	592,53
CARCAMO CALZADA IZQUIERDA	FRENTE CERO	m3	91,18
TRASLADO DE REDES	FRENTE CERO	m3	307,40
CARCAMO RETORNO	FRENTE CERO	m3	42,68
ALCANTARILLA	FRENTE CERO	m3	66,88
CANAL EN CONCRETO CONEXION DERECHA K0+310 PUNTO BAJO-CAJA 3	FRENTE CERO	m3	43,00
PUENTE PEATONAL OASIS	FRENTE CERO	m3	51,03
MURO EN CONCRETO - APROCHE DEL PUENTE	FRENTE CERO	m3	684,53
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240	FRENTE 3	m3	1.550,61
DISIPADORES	FRENTE 3	m3	75,07
CUNETAS	FRENTE 3	m3	76,50
BOX CULVERT DE SERVICIO	FRENTE 4	m3	79,81
BOX CULVERT	FRENTE 7	m3	552,38
MURO EN CONCRETO - GRADESA	FRENTE 7	m3	183,78
CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE - OH14	FRENTE 7	m3	69,94
CANAL EN CONCRETO - GRADESA	FRENTE 7	m3	945,57
CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3	FRENTE 7	m3	341,84
CANAL EN CONCRETO PUNTO BAJO K0+065 A OH3	FRENTE 7	m3	20,84
CANAL EN CONCRETO PUNTO BAJO K0+165 A OH12	FRENTE 7	m3	133,21
CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6	FRENTE 7	m3	140,86
CANAL EN CONCRETO PUNTO BAJO K0+135 A OH08	FRENTE 7	m3	24,68
CANAL EN CONCRETO DISIPADOR 1 A OH13	FRENTE 7	m3	37,54
CANAL EN CONCRETO DISIPADOR 2 A CUNETA	FRENTE 7	m3	13,74
CUNETAS	FRENTE 7	m3	87,24
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			6.212,82
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			5.241,13
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			971,69

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

MURO EN CONCRETO- FRENTE CERO

ABSCISA	area m2	VOL m3	ACUM M3	ABSCISA	area m2	VOL m3	ACUM M3	ABSCISA	area m2	VOL m3	ACUM M3
32	1,44			106	1,91	3,61	199,77	182	3,11	5,95	392,13
32,1	3,29	0,24	0,24	108	2,15	4,06	203,83	184	3,36	6,47	398,60
34	3,31	6,27	6,51	110	2,37	4,52	208,35	186	3,53	6,89	405,49
36	3,33	6,64	13,15	112	2,52	4,89	213,24	188	3,35	6,88	412,37
38	3,37	6,70	19,85	114	2,49	5,01	218,25	190	3,13	6,48	418,85
40	3,50	6,87	26,72	116	2,52	5,01	223,26	192	2,91	6,04	424,89
42	3,59	7,09	33,81	118	2,59	5,11	228,37	194	3,01	5,92	430,81
44	4,07	7,66	41,47	120	2,58	5,17	233,54	196	3,07	6,08	436,89
46	3,84	7,91	49,38	122	2,41	4,99	238,53	198	3,11	6,18	443,07
48	3,52	7,36	56,74	124	2,08	4,49	243,02	200	3,09	6,20	449,27
50	2,90	6,42	63,16	126	2,15	4,23	247,25	202	3,08	6,17	455,44
52	2,78	5,68	68,84	128	2,26	4,41	251,66	204	3,06	6,14	461,58
54	2,71	5,49	74,33	130	2,36	4,62	256,28	206	3,04	6,10	467,68
56	2,79	5,50	79,83	132	2,46	4,82	261,10	208	3,08	6,12	473,80
58	2,76	5,55	85,38	134	2,56	5,02	266,12	210	3,13	6,21	480,01
60	2,58	5,34	90,72	136	2,65	5,21	271,33	212	3,29	6,42	486,43
62	2,57	5,15	95,87	138	2,69	5,34	276,67	214	3,63	6,92	493,35
64	2,41	4,98	100,85	140	2,61	5,30	281,97	216	3,90	7,53	500,88
66	2,36	4,77	105,62	142	2,47	5,08	287,05	218	3,77	7,67	508,55
68	2,60	4,96	110,58	144	2,52	4,99	292,04	220	3,38	7,15	515,70
70	2,76	5,36	115,94	146	2,60	5,12	297,16	222	3,16	6,54	522,24
72	2,77	5,53	121,47	148	2,62	5,22	302,38	224	2,96	6,12	528,36
74	2,73	5,50	126,97	150	2,56	5,18	307,56	226	3,00	5,96	534,32
76	2,52	5,25	132,22	152	2,46	5,02	312,58	228	2,97	5,97	540,29
78	2,27	4,79	137,01	154	2,34	4,80	317,38	230,00	1,47	4,44	544,73
80	2,80	5,07	142,08	156	2,41	4,75	322,13	232,00	1,58	3,05	547,78
82	3,09	5,89	147,97	158	2,42	4,83	326,96	234,00	1,97	3,55	551,33
84	3,16	6,25	154,22	160	2,47	4,89	331,85	236,00	2,04	4,01	555,34
86	2,59	5,75	159,97	162	2,53	5,00	336,85	238,00	2,17	4,21	559,55
88	2,11	4,70	164,67	164	2,65	5,18	342,03	240,00	2,28	4,45	564,00
90	2,07	4,18	168,85	166	2,80	5,45	347,48	242,00	2,05	4,33	568,33
92	2,00	4,07	172,92	168	2,88	5,68	353,16	244,00	2,24	4,29	572,62
94	1,99	3,99	176,91	170	2,74	5,62	358,78	246,00	2,39	4,63	577,25
96	1,99	3,98	180,89	172	2,66	5,40	364,18	248,00	2,55	4,94	582,19
98	1,98	3,97	184,86	174	2,73	5,39	369,57	250,00	2,62	5,17	587,36
100	1,97	3,95	188,81	176	2,76	5,49	375,06	252,00	2,55	5,17	**592,53**
102	1,84	3,81	192,62	178	2,76	5,52	380,58				
104	1,70	3,54	196,16	180	2,84	5,60	386,18				

CARCAMO CALZADA IZQUIERDA- FRENTE CERO

Elemento	Abcisa	Volumen	Volumen Acumulado	observacion
CARCAMO	K0+012	0	0	secciones
CARCAMO	K0+013	2,18	2,18	secciones
CARCAMO	K0+015	6,36	8,54	secciones
CARCAMO	K0+020	20,38	28,92	secciones
CARCAMO	K0+025	20,59	49,51	secciones
CARCAMO	K0+030	16,99	66,5	secciones
CARCAMO	K0+000	14,724	81,22	secciones
CARCAMO	K0+039	9,61	90,84	secciones
CARCAMO	K0+039	0,34	**91,18**	secciones

CARCAMO RETORNO- FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3
0		1,66		
2	2	1,59	1,63	3,25
5	3	1	1,30	3,885
10	5	1,12	1,06	5,3
15	5	1,49	1,31	6,525
17,88	2,88	2,35	1,92	5,5296
20	2,12	2,02	2,19	4,6322
25	5	1,4	1,71	8,55
28,81	3,81	1,23	1,32	5,01015
TOTAL				**42,68**

EXCAVACION CAJAS 3-4-5-DESCOLE, ALCANTARILLADO FRENTE CERO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+025		0,67			
K0+030	5,28	1,59	1,13	5,9664	5,97
K0+036	6,19	2,18	1,89	11,66815	17,63
K0+038	1,57	3,04	2,61	4,0977	21,73
K0+040	2,24	1,37	2,21	4,9392	26,67
K0+045	5,09	1,12	1,25	6,33705	33,01
K0+050	4,91	1,46	1,29	6,3339	39,34
K0+052	1,88	2,32	1,89	3,5532	42,90
K0+054	1,78	2,97	2,65	4,7081	47,60
K0+054	0,78	1,26	2,12	1,6497	49,25
K0+060	5,38	0,83	1,05	5,6221	54,88
K0+066	6,03	1,03	0,93	5,6079	60,48
K0+069	3,26	1,22	1,13	3,6675	64,15
K0+071	1,71	1,97	1,60	2,72745	66,88
TOTAL					**66,88**

TRASLADO DE REDES - FRENTE CERO

Elemento	long	Ancho	Alto	Volumen
Ducto Gas	29	1,10	1,00	31,90
Acometidas Acueducto	551	0,50	1,00	275,50

EXCAVACION CANAL K0+310 PUNTO BAJO-CAJA 3

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
310		0,55			
320	10	0,61	0,58	5,80	5,80
330	10	0,85	0,73	7,30	13,10
335	5	0,85	0,85	4,25	17,35
340	5	0,94	0,90	4,48	21,83
345	5	0,82	0,88	4,40	26,23
350	5	0,83	0,83	4,13	30,35
355	5	0,66	0,75	3,73	34,08
360	5	1,01	0,84	4,18	38,25
365,11	5,11	0,85	0,93	4,75	43,00
TOTAL					**43,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

CANAL RECTANGULAR - K10+432 a K10+517,4

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		2,44			
10	10	1,31	1,88	18,75	18,75
20	10	0,78	1,05	10,45	29,2
24,4	4,4	0,77	0,78	3,41	32,61
30	5,6	0,72	0,75	4,172	36,782
40	10	0,80	0,76	7,6	44,382
50	10	1,25	1,03	10,25	54,632
60	10	1,51	1,38	13,8	68,432
70	10	1,34	1,43	14,25	82,682
80	10	1,92	1,63	16,3	98,982
85,4	5,4	1,74	1,83	9,882	108,864
TOTAL					**108,86**

CANAL RECTANGULAR - K10+690 a K10+968,90

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		2,25			
10	10	2,1	2,18	21,75	21,75
20	10	2,11	2,11	21,05	42,8
30	10	2,68	2,40	23,95	66,75
40	10	2,06	2,37	23,7	90,45
50	10	1,24	1,65	16,5	106,95
60	10	1,6	1,42	14,2	121,15
70	10	1,68	1,64	16,4	137,55
80	10	1,94	1,81	18,1	155,65
90	10	3,08	2,51	25,1	180,75
100	10	4	3,54	35,4	216,15
110	10	3,68	3,84	38,4	254,55
120	10	3,2	3,44	34,4	288,95
130	10	2,59	2,90	28,95	317,9
140	10	2,66	2,63	26,25	344,15
150	10	2,68	2,67	26,7	370,85
160	10	3	2,84	28,4	399,25
170	10	2,41	2,71	27,05	426,3
180	10	2,28	2,35	23,45	449,75
190	10	2,45	2,37	23,65	473,4
200	10	2,65	2,55	25,5	498,9
210	10	2,83	2,74	27,4	526,3
220	10	3,29	3,06	30,6	556,9
230	10	3,3	3,30	32,95	589,85
240	10	3,12	3,21	32,1	621,95
250	10	2,66	2,89	28,9	650,85
260	10	2,95	2,81	28,05	678,9
270	10	3,27	3,11	31,1	710
278,88	8,88	0	1,64	14,5188	724,5188
TOTAL					**724,52**

CANAL RECTANGULAR - K10+980-K11+100

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		4,51			
10	10	3,72	4,12	41,15	41,15
20	10	3,5	3,61	36,1	77,25
30	10	3,52	3,51	35,1	112,35
40	10	3,79	3,66	36,55	148,9
50	10	3,84	3,82	38,15	187,05
60	10	4,14	3,99	39,9	226,95
70	10	4,41	4,28	42,75	269,7
80	10	3,34	3,88	38,75	308,45
90	10	3,05	3,20	31,95	340,4
100	10	3	3,03	30,25	370,65
109,8	9,8	3,27	3,14	30,723	401,373
110	0,2	3,26	3,27	0,653	402,026
120	10	0,36	1,81	18,1	420,126
124,58	4,58	1,67	1,02	4,6487	424,7747
TOTAL					**424,77**

CANAL RECTANGULAR - K11+100-K11+239,43

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		3,06			
10	10	2,44	2,75	27,5	27,5
20	10	1,87	2,16	21,55	49,05
30	10	1,65	1,76	17,6	66,65
40	10	1,92	1,79	17,85	84,5
50	10	2,1	2,01	20,1	104,6
60	10	2,12	2,11	21,1	125,7
70	10	2,17	2,15	21,45	147,15
80	10	2,17	2,17	21,7	168,85
90	10	1,91	2,04	20,4	189,25
100	10	1,77	1,84	18,4	207,65
110	10	1,99	1,88	18,8	226,45
120	10	2,38	2,19	21,85	248,3
130	10	2,63	2,51	25,05	273,35
132,2	2,2	2,77	2,70	5,94	279,29
139,43	7,23	0,87	1,82	13,1586	292,4486
TOTAL					**292,45**

PUENTE PEATONAL EL OASIS APOYO 1

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0,66		8,59			
2,38	1,72	8,39	8,49	14,60	14,60
4,07	1,69	8,21	8,30	14,03	28,63
TOTAL					**28,63**

PUENTE PEATONAL EL OASIS APOYO 2

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
19,41		5,79			
21,04	1,63	6,85	6,32	10,3016	10,30
22,75	1,71	7,3	7,08	12,09825	22,40
TOTAL					**22,40**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

EXCAVACION CUNETA COSTADO IZQUIERDO K10+515-K10+769

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K10+515		0,003			
K10+520	4,84	0,04	0,02	0,104	0,10
K10+530	10	0,11	0,08	0,75	0,85
K10+540	10	0,12	0,12	1,15	2,00
K10+550	10	0,09	0,11	1,05	3,05
K10+560	10	0,09	0,09	0,9	3,95
K10+570	10	0,08	0,09	0,85	4,80
K10+580	10	0,08	0,08	0,8	5,60
K10+590	10	0,1	0,09	0,9	6,50
K10+600	10	0,12	0,11	1,1	7,60
K10+610	10	0,08	0,10	1	8,60
K10+620	10	0,09	0,09	0,85	9,45
K10+630	10	0,09	0,09	0,9	10,35
K10+640	10	0,09	0,09	0,9	11,25
K10+650	10	0,1	0,10	0,95	12,20
K10+660	10	0,08	0,09	0,9	13,10
K10+670	10	0,08	0,08	0,8	13,90
K10+680	10	0,09	0,09	0,85	14,75
K10+690	10	0,08	0,09	0,85	15,60
K10+700	10	0,07	0,08	0,75	16,35
K10+710	10	0,07	0,07	0,7	17,05
K10+720	10	0,05	0,06	0,6	17,65
K10+730	10	0,05	0,05	0,5	18,15
K10+740	10	0,04	0,05	0,45	18,60
K10+750	10	0,05	0,05	0,45	19,05
K10+760	10	0,06	0,06	0,55	19,60
K10+769	9,42	0,03	0,05	0,4239	20,03
TOTAL					**20,03**

OBRAS HIDRAULICAS DEL FRENTE 3

Elemento	Abcisa	Calzada	long	Ancho	Area	Altura	Volumen
Disipador	K10+610	Derecha	7,7	2,10	16,17	0,35	5,60
Disipador	K10+693	Derecha	9	2,00	18,00	0,67	12,00
Disipador	K10+790	Derecha	8,4	2,30	19,32	0,76	14,64
Disipador	K10+880	Derecha	8,6	2,00	17,20	0,67	11,46
Disipador	K10+690	Izquierda		2,10	4,40		9,24
Disipador	K10+770	Izquierda		2,20	4,74		10,43
Desarenador	K12+010	Derecha	2,5	1,20	3,00	1,30	3,90
Desarenador	K12+030	Derecha	2,5	1,20	3,00	1,30	3,90
Desarenador	K12+470	Derecha	2,5	1,20	3,00	1,30	3,90
TOTAL							**75,07**

EXCAVACION CUNETA COSTADO DERECHO K10+520-K10+967

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K10+520		0,068			
K10+530	10	0,061	0,06	0,645	0,65
K10+540	10	0,068	0,06	0,645	1,29
K10+550	10	0,027	0,05	0,475	1,77
K10+560	10	0,029	0,03	0,28	2,05
K10+570	10	0,044	0,04	0,365	2,41
K10+580	10	0,064	0,05	0,54	2,95
K10+590	10	0,067	0,07	0,655	3,61
K10+600	10	0,048	0,06	0,575	4,18
K10+610	10	0,077	0,06	0,625	4,81
K10+620	10	0,084	0,08	0,805	5,61
K10+630	10	0,056	0,07	0,7	6,31
K10+640	10	0,111	0,08	0,835	7,15
K10+650	10	0,058	0,08	0,845	7,99
K10+660	10	0,071	0,06	0,645	8,64
K10+670	10	0,064	0,07	0,675	9,31
K10+680	10	0,077	0,07	0,705	10,02
K10+690	10	0,066	0,07	0,715	10,73
K10+700	10	0,076	0,07	0,71	11,44
K10+710	10	0,098	0,09	0,87	12,31
K10+720	10	0,137	0,12	1,175	13,49
K10+730	10	0,057	0,10	0,97	14,46
K10+740	10	0,095	0,08	0,76	15,22
K10+750	10	0,141	0,12	1,18	16,40
K10+760	10	0,215	0,18	1,78	18,18
K10+770	10	0,243	0,23	2,29	20,47
K10+780	10	0,25	0,25	2,465	22,93
K10+790	10	0,219	0,23	2,345	25,28
K10+800	10	0,206	0,21	2,125	27,40
K10+810	10	0,226	0,22	2,16	29,56
K10+820	10	0,257	0,24	2,415	31,98
K10+830	10	0,285	0,27	2,71	34,69
K10+840	10	0,315	0,30	3	37,69
K10+850	10	0,207	0,26	2,61	40,30
K10+860	10	0,177	0,19	1,92	42,22
K10+870	10	0,121	0,15	1,49	43,71
K10+880	10	0,155	0,14	1,38	45,09
K10+890	10	0,166	0,16	1,605	46,69
K10+900	10	0,177	0,17	1,715	48,41
K10+910	10	0,08	0,13	1,285	49,69
K10+920	10	0,053	0,07	0,665	50,36
K10+930	10	0,091	0,07	0,72	51,08
K10+940	10	0,151	0,12	1,21	52,29
K10+950	10	0,166	0,16	1,585	53,87
K10+960	10	0,168	0,17	1,67	55,54
K10+966	6,28	0,128	0,15	0,93	56,47
TOTAL					**56,47**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	**NO DE ORDEN**	15.1	**UNIDAD**	m3

EXCAVACION BOX DE SERVICIO K12+500 ENCOLE

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+028		12,15			
K0+030	2,00	10,27	11,21	22,42	22,42
K0+032	2,00	8,49	9,38	18,76	41,18
K0+033	0,83	7,91	8,20	6,806	47,99
K0+034	0,92	7,36	7,64	7,0242	55,01
K0+034	0,25	7,21	7,29	1,82125	56,83
TOTAL					56,83

EXCAVACION BOX DE SERVICIO K12+500 DESCOLE

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+011		0,11			
K0+012	0,60	0,01	0,06	0,036	0,036
K0+014	2,00	0,56	0,29	0,57	0,606
K0+016	2,00	5,34	2,95	5,9	6,506
K0+018	1,52	8	6,67	10,1384	16,6444
K0+018	0,48	5,63	6,82	3,2712	19,9156
K0+019	0,83	1,75	3,69	3,0627	22,9783
TOTAL					22,98

EXCAVACION OH-014

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+001		2,67			
K0+001	0,39	3,48	3,08	1,20	1,20
K0+005	3,48	2,83	3,16	10,98	12,18
K0+010	5,07	2,54	2,69	13,61	25,79
K0+020	10,00	2,11	2,33	23,25	49,04
K0+024	4,08	1,88	2,00	8,14	57,18
K0+025	1,32	1,21	1,55	2,04	59,22
TOTAL					59,22

EXCAVACION BOX OH-13 Y OH-12

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+002		5,06			
K0+003	1,64	3,08	4,07	6,67	6,67
K0+005	1,78	3,34	3,21	5,71	12,39
K0+010	5,00	3,82	3,58	17,90	30,29
K0+013	3,49	3,96	3,89	13,58	43,86
K0+014	0,72	3,83	3,90	2,80	46,67
K0+015	0,79	3,82	3,83	3,02	49,69
K0+020	5,00	3,78	3,80	19,00	68,69
K0+023	3,13	3,89	3,84	12,00	80,69
K0+024	0,74	16,26	10,08	7,46	88,15
K0+025	1,13	14,57	15,42	17,42	105,57
K0+027	2,16	12,03	13,30	28,73	134,30
TOTAL					134,30

EXCAVACION BOX OH-010

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		1,41			
1,11	1,11	1,31	1,36	1,5096	1,51
5	3,89	0,99	1,15	4,4735	5,98
6,67	1,67	0,84	0,92	1,52805	7,51
8,76	2,09	0,65	0,75	1,55705	9,07
TOTAL					9,07

EXCAVACION BOX OH-07

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+002		8,07			
K0+004	2	8,37	8,22	16,44	16,44
K0+006	2	8,1	8,24	16,47	32,91
K0+008	2	7,76	7,93	15,86	48,77
K0+010	2	7,27	7,52	15,03	63,80
K0+012	2	6,69	6,98	13,96	77,76
K0+014	2	6,13	6,41	12,82	90,58
K0+016	2	5,76	5,95	11,89	102,47
K0+018	2	5,69	5,73	11,45	113,92
K0+020	2	6,27	5,98	11,96	125,88
K0+022	2	6,85	6,56	13,12	139,00
K0+024	2	7,32	7,09	14,17	153,17
K0+024	0,37	5,94	6,63	2,4531	155,62
K0+026	1,63	5,48	5,71	9,3073	164,93
TOTAL					164,93

EXCAVACION BOX OH-06

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		1,3			
K0+005	5	1,3	1,30	6,5	6,50
K0+010	5	1,58	1,44	7,2	13,70
K0+015	5	0,94	1,26	6,3	20,00
K0+020	5	1,04	0,99	4,95	24,95
K0+025	4,88	1	1,02	4,9776	29,93
TOTAL					29,93

EXCAVACION BOX OH-05

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		0,79			
K0+004	4,32	0,68	0,74	3,1752	3,18
K0+010	5,68	0,65	0,67	3,7772	6,95
K0+013	2,75	0,6	0,63	1,71875	8,67
K0+020	7,25	0,66	0,63	4,5675	13,24
K0+030	10	1,07	0,87	8,65	21,89
K0+034	4,47	1,08	1,08	4,80525	26,69
K0+040	5,53	1,45	1,27	6,99545	33,69
K0+043	2,82	1,26	1,36	3,8211	37,51
TOTAL					37,51

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

EXCAVACION BOX OH-04

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		1,92			
K0+000	0,3	1,93	1,93	0,5775	0,58
K0+005	4,56	2,15	2,04	9,3024	9,88
K0+010	5	2,3	2,23	11,125	21,00
K0+015	5	2,25	2,28	11,375	32,38
K0+020	4,7	1,76	2,01	9,4235	41,80
K0+021	0,8	2,15	1,96	1,564	43,37
TOTAL					**43,37**

EXCAVACION BOX OH-03

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		1,51			
K0+005	5	2,55	2,03	10,15	10,15
K0+010	5	3,07	2,81	14,05	24,20
K0+014	3,63	2,64	2,86	10,36365	34,56
K0+014	0,3	2,03	2,34	0,7005	35,26
TOTAL					**35,26**

EXCAVACION BOX OH-02

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+000		2,43			
K0+005	5	2,26	2,35	11,725	11,73
K0+010	5	2,1	2,18	10,9	22,63
K0+015	5	1,9	2,00	10	32,63
K0+018	3,4	1,73	1,82	6,171	38,80
TOTAL					**38,80**

EXCAVACION ESTRUCTURAI CANAL OBRA EXISTENTE -OH14

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0,59		2,95			
5	4,41	3,24	3,10	13,65	13,65
10	5	3,77	3,51	17,53	31,17
15	5	3,92	3,85	19,23	50,40
20	5	1,76	2,84	14,20	64,60
22,24	2,24	0,94	1,35	3,02	67,62
24,26	2,02	1,35	1,15	2,31	69,94
TOTAL					**69,94**

EXCAVACION MURO GRADESA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
K0+016		0,64			
K0+017	0,92	7,29	3,97	3,65	3,65
K0+019	2,56	6,37	6,83	17,48	21,13
K0+020	0,29	4,64	5,51	1,60	22,73
K0+023	2,96	4,65	4,65	13,75	36,48
K0+025	2,29	4,74	4,70	10,75	47,23
K0+030	5,00	4,96	4,85	24,25	71,48
K0+031	1,36	4,9	4,93	6,70	78,18
K0+032	0,30	3,37	4,14	1,24	79,43
K0+035	3,34	3,3	3,34	11,14	90,56
K0+040	5,00	3,01	3,16	15,78	106,34
K0+044	3,60	2,67	2,84	10,22	116,56
TOTAL					**116,56**

EXCAVACION DEL MURO ACCESO A GRADESA COMPLEMENTO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
15		3			
15,98	0,98	28,94	15,97	15,65	15,65
16,9	0,92	20,95	24,95	22,95	38,60
19,46	2,56	1,17	11,06	28,31	66,91
19,75	0,29	0,93	1,05	0,30	67,22
TOTAL					**67,22**

EXCAVACION CANAL RECTANGULAR GRADESA K0+000 A K0+0,63

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		3,36			
10	10	3,25	3,31	33,05	33,05
11,77	1,77	2,33	2,79	4,94	37,99
15,79	4,02	2,27	2,30	9,25	47,23
20	4,21	2,27	2,27	9,56	56,79
30	10	2,03	2,15	21,50	78,29
40	10	1,96	2,00	19,95	98,24
48,36	8,36	2,26	2,11	17,64	115,88
50	1,64	2,37	2,32	3,80	119,68
60	10	1,94	2,16	21,55	141,23
63,71	3,71	1,68	1,81	6,72	147,94
TOTAL					**147,94**

EXCAVACION CANAL RECTANGULAR GRADESA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
63,7		1,68			
70	6,3	1,68	1,68	10,58	10,58
80	10	1,63	1,66	16,55	27,13
90	10	1,99	1,81	18,10	45,23
100	10	1,4	1,70	16,95	62,18
110	10	1,84	1,62	16,20	78,38
120	10	1,66	1,75	17,50	95,88
130	10	2,97	2,32	23,15	119,03
140	10	2,56	2,77	27,65	146,68
150	10	1,87	2,22	22,15	168,83
160	10	2,31	2,09	20,90	189,73
170	10	2,1	2,21	22,05	211,78
180	10	2,48	2,29	22,90	234,68
190	10	2,91	2,70	26,95	261,63
200	10	2,96	2,94	29,35	290,98
210	10	2,97	2,97	29,65	320,63
217,17	7,17	3,07	3,02	21,65	342,29
220	2,83	3	3,04	8,59	350,88
230	10	3,15	3,08	30,75	381,63
240	10	2,94	3,05	30,45	412,08
250	10	3,76	3,35	33,50	445,58
260	10	3,14	3,45	34,50	480,08
270	10	2,95	3,05	30,45	510,53
280	10	3,22	3,09	30,85	541,38
290	10	3,29	3,26	32,55	573,93
300	10	2,18	2,74	27,35	601,28
310	10	1,91	2,05	20,45	621,73
320	10	1,67	1,79	17,90	639,63
330	10	1,4	1,54	15,35	654,98
340	10	1,63	1,52	15,15	670,13
350	10	1,96	1,80	17,95	688,08
360	10	2,17	2,07	20,65	708,73
370	10	1,87	2,02	20,20	728,93
380	10	2,42	2,15	21,45	750,38
390	10	2,7	2,56	25,60	775,98
400	10	1,63	2,17	21,65	797,63
TOTAL					**797,63**

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

CANAL EN CONCRETO GLORIETA (TRAMO 1- DEL OH3 AL OH6)

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0,46		10,06			
2,3	1,84	6,99	8,53	15,69	15,69
5	2,7	6,77	6,88	18,58	34,26
10	5	3,77	5,27	26,35	60,61
13,23	3,23	1,54	2,66	8,58	69,19
14,9	1,67	1,66	1,60	2,67	71,86
15,84	0,94	2,5	2,08	1,96	73,81
20	4,16	5	3,75	15,60	89,41
25	5	8,54	6,77	33,85	123,26
TOTAL					**123,26**

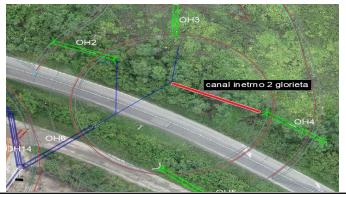
ESQUEMA



CANAL EN CONCRETO GLORIETA (TRAMO 2 - DEL OH4 HASTA TRAMO 1)

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0,22		1,91			
2,16	1,94	0,89	1,40	2,72	2,72
5	2,84	0,73	0,81	2,30	5,02
10	5	0,42	0,58	2,88	7,89
15	5	0,57	0,50	2,48	10,37
20	5	1,12	0,85	4,23	14,59
22,97	2,97	1,62	1,37	4,07	18,66
TOTAL					**18,66**

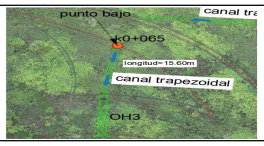
ESQUEMA



EXCAVACION CANAL DESDE EL PUNTO BAJO K0+065 AL OH3

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
1,73		1,26			
5	3,27	1,46	1,36	4,45	4,45
10	5	1,55	1,51	7,53	11,97
15	5	1,22	1,39	6,93	18,90
16,63	1,63	1,16	1,19	1,94	20,84
TOTAL					**20,84**

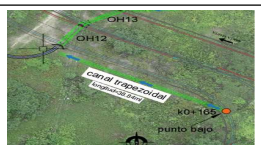
ESQUEMA



EXCAVACION CANAL DESDE EL PUNTO BAJO K0+165 AL OH12

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
117,73		2,5			
120	2,27	2,41	2,46	5,57	5,57
130	10	1,88	2,15	21,45	27,02
140	10	1,45	1,67	16,65	43,67
150	10	1,1	1,28	12,75	56,42
157,15	7,15	1,06	1,08	7,72	64,14
TOTAL					**64,14**

ESQUEMA



EXCAVACION CANAL PROVISIONAL -OH12

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
1,36		4,27			
10	8,64	3,63	3,95	34,13	34,13
17,88	7,88	2,21	2,92	23,01	57,14
18,34	0,46	4,85	3,53	1,62	58,76
20,7	2,36	3,88	4,37	10,30	69,06
TOTAL					**69,06**

ESQUEMA

EXCAVACION CANAL OH5 A OH6

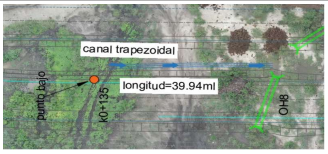
Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
44,46		4,36			
47,01	2,55	7,55	5,96	15,19	15,19
50	2,99	9,31	8,43	25,21	40,39
54,69	4,69	9,69	9,50	44,56	84,95
60,52	5,83	9,49	9,59	55,91	140,86
TOTAL					**140,86**

ESQUEMA

EXCAVACION CANAL EN CONCRETO PUNTO BAJO K0+135 A OH08

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		0,48			
19,13	19,13	0,61	0,55	10,43	10,43
39,94	20,81	0,76	0,69	14,25	24,68
TOTAL					**24,68**

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

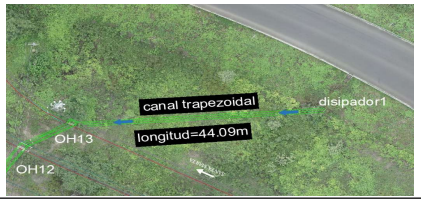
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	**m3**

CANAL EN CONCRETO DISIPADOR 1 A OH13

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		1,11			
9,94	9,94	0,80	0,96	9,49	9,49
19,95	10,01	0,65	0,73	7,26	16,75
29,9	9,95	0,82	0,74	7,31	24,06
34,85	4,95	0,76	0,79	3,91	27,97
40,04	5,19	1,01	0,89	4,59	32,57
44,02	3,98	1,49	1,25	4,98	37,54
TOTAL					**37,54**

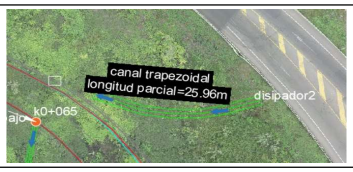
ESQUEMA



CANAL EN CONCRETO DISIPADOR 2 A CUNETA

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		1,71			
9,92	9,92	0,14	0,93	9,18	9,18
15,13	5,21	0,26	0,20	1,04	10,22
20,43	5,3	0,34	0,30	1,59	11,81
25,94	5,51	0,36	0,35	1,93	13,74
TOTAL					**13,74**

ESQUEMA

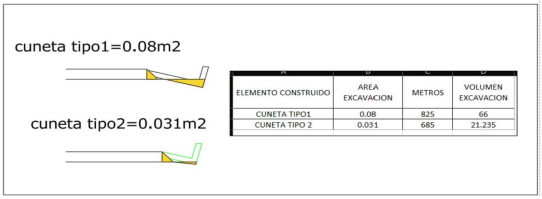


CANAL EN CONCRETO INTERNO 1 F-7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
30		8,02			
31,64	1,64	9,48	8,75	14,35	14,35
35	3,36	15,88	12,68	42,6048	56,95
38,1	3,1	10,78	13,33	41,323	98,28
40	1,9	1,7	6,24	11,856	110,13
TOTAL					**110,134**

CANAL EN CONCRETO INTERNO 3 F-7

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
0		0,21			
3,14	3,14	2,92	1,565	4,9141	4,91
5	1,86	4,95	3,935	7,3191	12,23
10	5	6,69	5,82	29,1	41,33
15	5	7,67	7,18	35,9	77,23
16,57	1,57	8,32	7,995	12,55215	89,79
TOTAL					**89,785**



ELEMENTO CONSTRUIDO	AREA EXCAVACION	METROS	VOLUMEN EXCAVACION
CUNETA TIPO1	0.08	825	66
CUNETA TIPO 2	0.031	685	21.235

TOTAL **87,24**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**600.1.1P. Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)**	**NO DE ORDEN**	**15.1**	**UNIDAD**	m3

EXCAVACION MURO EN CONCRETO - APROCHE IZQUIERDO

Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
8894,41		4,34			
8895,29	0,88	7,26	5,80	5,10	5,10
8900	4,71	6,93	7,10	33,42	38,52
8910	10	7,12	7,03	70,25	108,77
8920	10	6,62	6,87	68,70	177,47
8930	10	7,29	6,96	69,55	247,02
8940	10	6,48	6,89	68,85	315,87
8950	10	6,83	6,66	66,55	382,42
8960	10	6,81	6,82	68,20	450,62
8970	10	6,25	6,53	65,30	515,92
8980	10	7,32	6,79	67,85	583,77
8981,65	1,65	22,86	15,09	24,90	608,67
8984,97	3,32	22,84	22,85	75,86	684,53
TOTAL					**684,53**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**Rellenos para Estructuras con suelo**	**NO DE ORDEN**	**17.1**	**UNIDAD**	**m3**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	UNIDAD	VOLUMEN
TRASLADO DE REDES	FRENTE CERO	m3	307,13
VIA DE SERVICIO	FRENTE CERO	m3	46,41
SEPARADOR CENTRAL K10+677 a K10+760	FRENTE 3	m3	90,93
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240	FRENTE 3	m3	293,93
ALCANTARILLA	FRENTE CERO	m3	37,95
CARCAMO	FRENTE CERO	m3	19,15
CANAL EN CONCRETO - GRADESA	FRENTE 7	m3	1.374,04
CANAL EN CONCRETO GLORIETA	FRENTE 7	m3	292,52
CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6	FRENTE 7	m3	74,67
LLENO LATERAL CIENAGA A BOSCONIA	FRENTE 7	m3	145,80
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			2.682,52
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			2.077,86
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			604,66

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**Rellenos para Estructuras con suelo**		**NO DE ORDEN**	**17.1**	**UNIDAD** m3

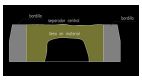
Traslado de redes

Elemento	long	Ancho	Area	Altura	Volumen
Ducto Gas	29	1,10	31,90	1,00	31,90
	29	0,10	0,01		-0,23
Acometidas Acueducto	551	0,50	275,50	1,00	275,50
	551	0,01	0,00008		-0,04
TOTAL					**307,13**

Anden Via de Servicio

Elemento	long	Ancho	Area	Altura	Volumen
Anden Via de Servicio			232,03	0,20	46,41

Separador Central k10+677-k10+760

Elemento	long	Ancho	Area	Altura	Volumen
	81,5	0,80	65,20	0,38	24,78
	180	1,05	189,00	0,35	66,15
TOTAL					**90,93**

Canal en Concreto K10+432 a K11+240

CANAL RECTANGULAR - FRENTE 3 K10+920-K10+980

Abscisa	long	Area	Promedio area	Volumen	Volumen Acumulado
210		0,43			
220	10	0,49		4,60	4,60
230	10	0,5		4,95	9,55
240	10	0,48		4,90	14,45
250	10	0,46		4,70	19,15
260	10	0,47		4,65	23,80
270	10	0,53		5,00	28,80
278,88	8,88	0,36		3,95	32,75
TOTAL					**32,75**

CANAL RECTANGULAR - FRENTE 3 K10+980-K11+100

Abscisa	long	Area	Promedio area	Volumen	Volumen Acumulado
0		1,88			
10	10	1,78	1,83	18,3	18,30
20	10	1,72	1,75	17,5	35,80
30	10	1,64	1,68	16,8	52,60
40	10	1,54	1,59	15,9	68,50
50	10	1,36	1,45	14,5	83,00
60	10	1,27	1,32	13,15	96,15
70	10	1,39	1,33	13,3	109,45
80	10	1,16	1,28	12,75	122,20
90	10	1,13	1,15	11,45	133,65
100	10	1,04	1,09	10,85	144,50
109,8	9,8	0,9	0,97	9,506	154,01
110	0,2	0,88	0,89	0,178	154,18
TOTAL					**154,18**

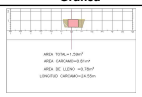
CANAL RECTANGULAR - FRENTE 3 K11+100-K11+240

Abscisa	long	Area	Promedio area	Volumen	Volumen Acumulado
0		1,06			
10	10	1,12	1,09	10,9	10,90
20	10	0,95	1,04	10,35	21,25
30	10	0,81	0,88	8,8	30,05
40	10	0,85	0,83	8,3	38,35
50	10	0,8	0,83	8,25	46,60
60	10	0,71	0,76	7,55	54,15
70	10	0,85	0,78	7,8	61,95
80	10	0,8	0,83	8,25	70,20
90	10	0,78	0,79	7,9	78,10
100	10	0,69	0,74	7,35	85,45
110	10	0,7	0,70	6,95	92,40
120	10	0,77	0,74	7,35	99,75
130	10	0,48	0,63	6,25	106,00
132,2	2,2	0,42	0,45	0,99	106,99
TOTAL					**106,99**

Alcantarilla - Frente Cero

Gráfica	Elemento	long	Ancho	Area	Altura	Volumen m³
	Lleno de Tuberia	44,64	1,00	44,64	0,95	42,41
	Descuento Tuberia	44,64		-0,10		-4,46
	TOTAL					**37,95**

Carcamo - Frente Cero

Gráfica	Elemento	long	Ancho	Area	Altura	Volumen m³
	Lleno Lateral Derecho	24,55		0,39		9,57
	Lleno Lateral Izquierdo	24,55		0,39		9,57
	TOTAL					**19,15**

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**Rellenos para Estructuras con suelo**	**NO DE ORDEN**	**17.1**	**UNIDAD**	m3

CANAL EN CONCRETO GLORIETA (TRAMO 2 - DEL OH4 HASTA TRAMO 1)

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
0,22		5,86			
2,16	1,94	3,70	4,78	9,3	9,3
5	2,84	3,30	3,50	9,9	19,2
10	5	2,91	3,11	15,5	34,7
15	5	2,51	2,71	13,6	48,3
20	5	3,40	2,96	14,8	63,1
22,97	2,97	4,53	3,97	11,8	74,8
TOTAL					**74,84**

CANAL EN CONCRETO GLORIETA (TRAMO 1- DEL OH3 AL OH6)

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
0,46		5,76			
2,3	1,84	2,88	4,32	7,9	7,9
5	2,7	3,17	3,03	8,2	16,1
10	5	3,40	3,29	16,4	32,5
13,23	3,23	3,64	3,52	11,4	43,9
14,9	1,67	4,38	4,01	6,7	50,6
15,84	0,94	6,06	5,22	4,9	55,5
20	4,16	5,07	5,565	23,15	78,66
25	5	3,53	4,30	21,5	100,2
TOTAL					**100,16**

CANAL GRADESA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
10		1,68			
11,77	1,77	1,25	1,47	2,6	2,6
15,79	4,02	2,03	1,64	6,6	9,2
20	4,21	2,59	2,31	9,7	18,9
30	10	2,44	2,52	25,2	44,1
40	10	2,31	2,38	23,8	67,8
48,36	8,36	3,59	2,95	24,7	92,5
50	1,64	3,14	3,37	5,5	98,0
60	10	3,04	3,09	30,9	128,9
63,71	3,71	5,45	4,25	15,7	144,6
70	6,29	5,08	5,27	33,1	177,8
80	10	4,06	4,57	45,7	223,5
90	10	4,52	4,29	42,9	266,4
100	10	3,93	4,23	42,3	308,6
110	10	4,38	4,16	41,6	350,2
120	10	4,23	4,31	43,1	393,2
130	10	6,31	5,27	52,7	445,9
140	10	6,10	6,21	62,1	508,0
150	10	4,63	5,37	53,7	561,6
160	10	4,52	4,58	45,8	607,4
170	10	4,33	4,43	44,3	651,6
180	10	4,17	4,25	42,5	694,1
190	10	4,13	4,15	41,5	735,6
200	10	3,86	4,00	40,0	775,6
210	10	3,60	3,73	37,3	812,9
217,17	7,17	3,78	3,69	26,5	839,3
220	2,83	3,55	3,67	10,4	849,7
230	10	3,89	3,72	37,2	886,9
TOTAL					**886,89**

CANAL GRADESA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
42,82		2,35			
47,01	4,19	4,90	3,63	15,2	15,2
50	2,99	5,05	4,98	14,9	30,1
54,69	4,69	3,99	4,52	21,2	51,3
60,52	5,83	4,04	4,02	23,4	74,7
TOTAL					**74,7**

LLEN0 CANAL GRADESA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
230		3,89			
240	10	2,99	3,44	34,4	34,4
250	10	3,23	3,11	31,1	65,5
260	10	3,22	3,23	32,3	97,8
270	10	2,82	3,02	30,2	128,0
280	10	3,12	2,97	29,7	157,7
290	10	3,01	3,07	30,7	188,3
300	10	2,92	2,97	29,7	218,0
310	10	2,57	2,75	27,5	245,4
320	10	2,88	2,73	27,3	272,7
330	10	2,75	2,82	28,2	300,8
340	10	2,57	2,66	26,6	327,4
350	10	2,77	2,67	26,7	354,1
360	10	2,74	2,76	27,6	381,7
370	10	2,21	2,48	24,8	406,4
380	10	2,51	2,36	23,6	430,0
390	10	3,22	2,87	28,7	458,7
400	10	2,48	2,85	28,5	487,2
TOTAL					**487,15**

LLENO LATERAL -CIENAGA A BOSCONIA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
190		0,72			
200	10	1,00	0,86	8,60	8,60
210	10	1,38	1,19	11,90	20,50
220	10	1,51	1,45	14,45	34,95
230	10	2,18	1,85	18,45	53,40
240	10	1,14	1,66	16,60	70,00
330		3,61			
340	10	1,60	2,61	26,05	96,05
350	10	1,08	1,34	13,40	109,45
360	10	0,94	1,01	10,10	119,55
370	10	0,99	0,97	9,65	129,20
380	10	1,08	1,04	10,35	139,55
390	10	0,17	0,63	6,25	145,80
TOTAL					**145,80**

CANAL EN CONCRETO GLORIETA - TRAMO 3

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
0		2,57			
3,14	3,14	3,34	2,96	9,28	9,28
5	1,86	3,31	3,33	6,18	15,46
10	5	2,93	3,12	15,60	31,06
15	5	2,29	2,61	13,05	44,11
16,57	1,57	2,54	2,42	3,79	47,90
TOTAL					**47,90**

CANAL EN CONCRETO GLORIETA - TRAMO 4

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
30		3,67			
31,64	1,64	4,30	3,99	6,54	6,54
35	3,36	8,98	6,64	22,31	28,85
38,1	3,1	8,70	8,84	27,40	56,25
40	1,9	5,36	7,03	13,36	69,61
TOTAL					**69,61**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

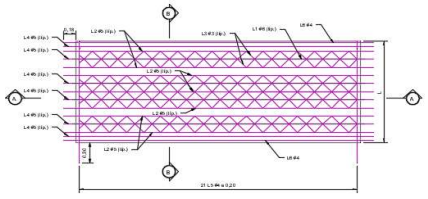
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

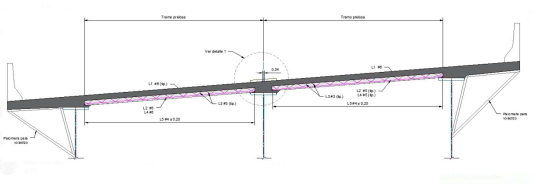
PUENTE	ELEMENTO	CANT DE PRELOSAS	AREA SECCION (m2)	LONG MODULO (m)	VOLUMEN
PUENTE 4	PRELOSAS	314	0,1767	4	221,91
PUENTE 3	PRELOSAS	260	0,1767	4	183,75
PUENTE 2	PRELOSAS	113	0,1767	4	79,86
PUENTE 1	PRELOSAS	295	0,1767	4	208,48
TOTAL					**694,00**

PUENTE	ELEMENTO	TRAMO	LONG	AREA	VOLUMEN
PUENTE 4	LOSA	APOYO 13-APOYO 12	55	2,00	110,00
	LOSA	APOYO 12-APOYO 11	55	2,00	110,00
	LOSA	APOYO 11-APOYO 10	65	2,00	130,00
	LOSA	APOYO 10-APOYO 9	60	2,00	120,00
PUENTE 3	LOSA	APOYO 9 - APOYO 8	65	2,00	130,00
	LOSA	APOYO 8 - APOYO 7	65	2,00	130,00
	LOSA	APOYO 7 - APOYO 6	65	2,00	130,00
PUENTE 2	LOSA	APOYO 6 - APOYO 5	40	2,00	80,00
	LOSA	APOYO 5 - APOYO 4	45	2,00	90,00
PUENTE 1	LOSA	APOYO 4 - APOYO 3	50	2,00	100,00
	LOSA	APOYO 3 - APOYO 2	60	2,00	120,00
	LOSA	APOYO 2 - APOYO 1	60	2,00	120,00
	LOSA	APOYO 1 - ESTRIBO 1	50	2,00	100,00
TOTAL					**1470,00**



PLANTA PRELOSA PRE FABRICADA
MODULO 1,50m DE ANCHO

Geometría prelosas de 1,50		
Prelosa	L (m)	D1 (m)
P1	1,50	4,00



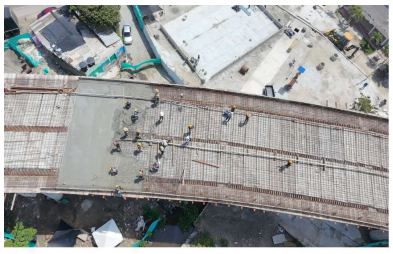
AREA TRANSVERSAL DEL TABLERO

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	2.164,00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.724,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38	440,00

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**630.6. Concreto clase 14 MPA**	**NO DE ORDEN**	**34**	**UNIDAD**	m3

Elemento	Ubicacion	Unidad	Volumen
MURO DE CONTENCION	FRENTE CERO	m3	26,96
CANAL EN CONCRETO CONEXION DERECHA K0+310 PUNTO BAJO-CAJA 3	FRENTE CERO	m3	3,71
CANAL EN CONCRETO	FRENTE 3	m3	53,41
CARCAMOS	FRENTE CERO	m3	4,38
PUENTE PEATONAL OASIS	PUENTE 3	m3	6,40
OBRAS HIDRAULICAS	FRENTE 4	m3	1,90
OBRAS HIDRAULICAS	FRENTE 7	m3	84,79
MUROS EN COCRETO - APROCHES DEL PUENTE	FRENTE CERO	m3	36,70
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**218,24**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**175,74**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			**42,50**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**630.6. Concreto clase 14 MPA**		**NO DE ORDEN**	**34**	**UNIDAD** m3

SOLADO MURO DE CONTENCIÓN (FRENTE CERO)

MÓDULO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN
2	12,16	2,65	0,05	32,224	1,61
3	12,16	2,65	0,05	32,224	1,61
4	12,16	2,65	0,05	32,224	1,61
5	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
6	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
7	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
8	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
9	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
10	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
11	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
12	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
13	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
14	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
15	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
16	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
17	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
18	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
19	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
20	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
21	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
22	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
23	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
24	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
25	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
26	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
27	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
28	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
29	6,16	2,45	0,05	15,092	0,75
30	6,16	2,26	0,05	13,9216	0,70
31	12,16	2,26	0,05	27,4816	1,37
32	10,5	2,26	0,05	23,73	1,19
				TOTAL	**26,96**

CANAL EN CONCRETO- FRENTE 3

DESCRIPCION	LONG	ANCHO	ESPESOR	VOL M3
CANAL - FRENTE 3	628,31	1,7	0,05	53,41

CARCAMOS- FRENTE CERO

DESCRIPCION	LONG	ANCHO	ESPESOR	VOL M3
CARCAMO	26,3	2,4	0,05	3,16
CARCAMO- RETORNO	24,55	1	0,05	1,23
				4,38

MEJORAMIENTO EN CICLOPEO PTE PEATONAL

ZARPA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	%	VOLUMEN ROCA
APOYO 1	4	4	0,5	16	8,00	40%	**3,20**
APOYO 2	4	4	0,5	16	8,00	40%	**3,20**
TOTAL							**6,40**

OBRAS HIDRAULICAS (FRENTE 4)

ELEMENTO	AREA	LONG	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
BOX DE SERVICIO ENCOLE	12,22			0,05	0,611
BOX DE SERVICIO ENCOLE	14,57			0,05	0,7285
BOX DE SERVICIO DESCOLE	11,14			0,05	0,557
TOTAL					**1,90**

OBRAS HIDRAULICAS (FRENTE CERO)

ELEMENTO	AREA	LONG	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
CANAL EN CONCRETO		57	1,30	0,05	3,71

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.6. Concreto clase 14 MPA**		**NO DE ORDEN**	**34**	**UNIDAD** **m3**

OBRAS HIDRAULICAS (FRENTE 7)						
OBRA	**ELEMENTO**	**AREA**	**LONG**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**VOLUMEN**
OH14	**CUERPO**		20,6	1,7	0,05	1,75
OH13	**CUERPO**		10,27	1,7	0,05	0,87
	CUERPO- AMPLIACION		0,8	1,7	0,05	0,07
	ENCOLE	2,7			0,05	0,14
OH12	**CUERPO**		10,3	1,7	0,05	0,88
	ENCOLE	1,92			0,05	0,10
	DESCOLE	8,52			0,05	0,43
OH11	**CUERPO**		27,2	1,9	0,05	2,58
	ENCOLE				0,05	0,00
	DESCOLE				0,05	0,00
OH10	**CUERPO**		8,8	1,7	0,05	0,75
	ENCOLE	2,34			0,05	0,12
	DESCOLE	8,42			0,05	0,42
OH09	**CUERPO**		8	1,7	0,05	0,68
	ENCOLE	2,04			0,05	0,10
	DESCOLE	8,14			0,05	0,41
OH08	**CUERPO**		16	1,7	0,05	1,36
	ENCOLE	8,36			0,05	0,42
	DESCOLE	8,36			0,05	0,42
OH07	**CUERPO**		24,15	1,7	0,05	2,05
	ENCOLE	11,08			0,05	0,55
	DESCOLE	10,7			0,05	0,54
OH06	**CUERPO**		25,01	1,7	0,05	2,13
	ENCOLE	8,91			0,05	0,45
OH05	**CUERPO**		43	1,7	0,05	3,66
	ENCOLE	11,33			0,05	0,57
	DESCOLE	11,4			0,05	0,57
OH04	**CUERPO**		20,83	1,7	0,05	1,77
	ENCOLE	8,36			0,05	0,42
	DESCOLE	8,36			0,05	0,42
OH03	**CUERPO**		14	1,7	0,05	1,19
	ENCOLE	2,485			0,05	0,12
	DESCOLE	7,39			0,05	0,37
OH02	**CUERPO**		18,45	1,7	0,05	1,57
	ENCOLE	8,4			0,05	0,42
	DESCOLE	9,38			0,05	0,47
OH01	**CUERPO**		15,8	1,7	0,05	1,34
MURO EN CONCRETO GRADESA			37	3,5	0,05	6,48
MURO EN CONCRETO GRADESA- ADICIONAL		18,61			0,05	0,93
CANAL EN CONCRETO GRADESA			427	1,7	0,05	36,30
CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE - OH14			23,89	1,7	0,05	2,03
CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3			44,23	1,7	0,05	3,76
LOSA TRANSICION EMPALME CANAL A OH3		7,88			0,05	0,39
LOSA TRANSICION EMPALME CANAL A OH4		7,88			0,05	0,39
CANAL EN CONCRETO DEL OH6 A OH5		24,5			0,05	1,23
CANAL EN CONCRETO GLORIETA			33,8	1,9	0,05	3,21
TOTAL						**84,79**

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**630.6. Concreto clase 14 MPA**		**NO DE ORDEN**	**34**	**UNIDAD** m3

MURO BORDE IZQUIERDO

Modulo	Seccion	Longitud	Ancho	Espesor	Solado
1	003-A/007	3,2	6,65	0,05	1,06
2	003-I/007	9,2	4,65	0,05	2,14
3	003-K/007	12,2	4,35	0,05	2,65
4	003-L/007	12,2	4,1	0,05	2,50
5	003-M/007	12,2	4,1	0,05	2,50
6	003-N/007	12,2	3,8	0,05	2,32
7	003-O/007	12,2	3,5	0,05	2,14
8	003-P/007	12,2	3,25	0,05	1,98
9	003-Q/007	6,2	3,75	0,05	1,16
TOTAL CONCRETO					**18,46**

MURO BORDE DERECHO

Modulo	Seccion	Longitud	Ancho	Espesor	Solado
1	003-A/004	3,2	6,65	0,05	1,06
2	003-B/004	9,2	4,65	0,05	2,14
3	003-C/004	12,2	4,35	0,05	2,65
4	003-D/004	12,2	4,1	0,05	2,50
5	003-E/004	12,2	3,8	0,05	2,32
6	003-F/004	12,2	3,5	0,05	2,14
7	003-G/004	12,2	3,25	0,05	1,98
8	003-H/004	12,2	3,75	0,05	2,29
9	003-I/004	6,2	3,75	0,05	1,16
TOTAL CONCRETO					**18,24**

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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**	**36.1**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD
CANAL RECTANGULAR K10+432 a K11+240	FRENTE 3	KG	41.713,50
PUENTE PEATONAL K9+310 a K9+340	PUENTE 3	KG	1.877,63
CUNETAS	FRENTE 3	KG	2.308,76
DISIPADORES	FRENTE 3	KG	532,22
CARCAMO- RETORNO	FRENTE CERO	KG	1.187,74
ALCANTARILLA	FRENTE CERO	KG	203,59
BOX CULVERT DE SERVICIO	FRENTE 4	KG	1.551,67
BOX CULVERT OH-014	FRENTE 7	KG	2.305,56
BOX CULVERT OH-013	FRENTE 7	KG	1.364,74
BOX CULVERT OH-012	FRENTE 7	KG	2.202,60
BOX CULVERT OH-011	FRENTE 7	KG	3.019,92
BOX CULVERT OH-010	FRENTE 7	KG	2.037,40
BOX CULVERT OH-09	FRENTE 7	KG	1.981,66
BOX CULVERT OH-08	FRENTE 7	KG	3.521,46
BOX CULVERT OH-07	FRENTE 7	KG	4.390,02
BOX CULVERT OH-06	FRENTE 7	KG	3.651,57
BOX CULVERT OH-05	FRENTE 7	KG	6.405,06
BOX CULVERT OH-04	FRENTE 7	KG	4.015,14
BOX CULVERT OH-03	FRENTE 7	KG	2.622,46
BOX CULVERT OH-02	FRENTE 7	KG	3.813,54
BOX CULVERT OH-01	FRENTE 7	KG	1.932,80
MURO EN CONCRETO GRADESA	FRENTE 7	KG	14.042,32
CANAL DE CONCRETO GRADESA	FRENTE 7	KG	30.513,93
CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE A OH14	FRENTE 7	KG	1.684,72
CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3	FRENTE 7	KG	2.998,75
CANALES TRAPEZOIDALES	FRENTE 7	KG	3.551,67
CANAL EN CONCRETO DEL OH6 A OH5	FRENTE 7	KG	1.159,98
MURO BORDILLO	FRENTE 7	KG	636,00
CUNETAS Y DISIPADORES	FRENTE 7	KG	15.935,40
ATRAQUE ALCANTARILLA ACCESO GRADESA	FRENTE 7	KG	590,40
CANAL EN CONCRETO CONEXION DERECHA K0+310 PUNTO BAJO-CAJA 3	FRENTE CERO	KG	3.670,44
MURO EN CONCRETO - APROCHE 1	FRENTE CERO	KG	47.098,69
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			214.521,33
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			157.217,86
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			57.303,48

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

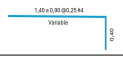
Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

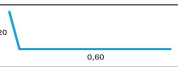
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

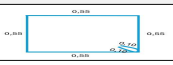
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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

MURO - BORDILLO					**LONG**	**24,70**	
Nº	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
ACERO TRANSVERSAL INTERNO (VARIABLE)	4	0,25	1,55		1,00 kg/m	100,00	155,00
ACERO TRANSVERSAL EXTERNO (VARIABLE)	4	0,25	1,45		1,00 kg/m	100,00	145,00
ACERO LONGITUDINAL ZAPATA	4	0,25	12,00		1,00 kg/m	12,00	144,00
ACERO LOGITUDINAL MURO	4	0,25	12,00		1,00 kg/m	16,00	192,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**636,00 kg**

CUNETAS TIPO 1					**MODULO**	**2. 5 METROS**	
MARCA	BARRA No	ITEM	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
P1	4	ACERO LONGITUDINAL	2,40		1,00 kg/m	6,00	14,40
P2	4	ACERO TRANSVERSAL	1,10		1,00 kg/m	10,00	11,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**25,40 kg**
CANTIDAD MODULOS							**430,00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**10.922,00 kg**

CUNETAS TIPO 2					**MODULO**	**2. 5 METROS**	
MARCA	BARRA No	ITEM	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
P1	4	ACERO LONGITUDINAL	2,40		1,00 kg/m	4,00	9,60
P2	4	ACERO TRANSVERSAL	0,80		1,00 kg/m	10,00	8,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**17,60 kg**
CANTIDAD MODULOS							**274,00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**4.822,40 kg**

ATRAQUE TUBERIA SECTOR GRADESA							
MARCA	BARRA No	ITEM	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
P1	4	ACERO TRANSVERSAL	2,40		1,00 kg/m	121,00	290,40
P2	4	ACERO LONGITUDINAL	12,00		1,00 kg/m	25,00	300,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**590,40 kg**

ACERO PARA CANAL FRENTE 0							
MARCA	BARRA No	ITEM	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
P1	4	ACERO TRANSVERSAL EXTERNO (VARIABLE)	2,92		1,00 kg/m	286,00	835,12
P2	4	ACERO TRANSVERSAL INTERNO (VARIABLE)	2,52		1,00 kg/m	286,00	720,72
P3	4	ACERO TRANSVERSAL DE REFUERZO, MURO IZQUIERDO HACIA MAYORES (VARIABLE)	1,1		1,00 kg/m	286,00	314,60
P4	4	ACERO LONGITUDINAL INTERNO	12,00		1,00 kg/m	70,00	840,00
P5	4	ACERO LONGITUDINAL EXTERNO	12,00		1,00 kg/m	80,00	960,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**3.670,44 kg**

ACERO CANAL TRAPEZOIDAL FRENTE 7 X ml					**TRAMO**	**MODULO (Metro)**	**1,00**
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
T1	4		0,90		1,00 kg/m	10,00	9,00
T2	4		2,50		1,00 kg/m	4,00	10,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**19,00 kg**
CANTIDAD (Longitud)							**186,93**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**3.551,67 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXION PUMAREJO				
ITEM	640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		NO DE ORDEN	36.4	UNIDAD Kg

MURO EN CONCRETO DERECHA - ESTRIBO 1					LONGITUD (m) =		102,95
Nº	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
M1a	4		6,00		1,00 kg/m	16	96,00
M1b	4		12,00		1,00 kg/m	144	1728,00
M1c	4		8,80		1,00 kg/m	34	299,20
M1d	4		4,04		1,00 kg/m	14	56,56
M2A	4		2,91		1,00 kg/m	26	75,66
M2B	4		3,26		1,00 kg/m	51	166,01
M2C	5		3,72		1,55 kg/m	44	253,36
M2D	5		4,22		1,55 kg/m	56	366,30
M2E	5		4,75		1,55 kg/m	61	449,11
M2F	5		5,07		1,55 kg/m	61	478,90
M2G	6		5,71		2,24 kg/m	51	652,31
M2H	6		6,33		2,24 kg/m	42	595,06
M3a	4		5,91		1,00 kg/m	51	301,41
M3b	4		5,63		1,00 kg/m	41	230,63
M3c	4		6,21		1,00 kg/m	41	254,41
M3d	4		6,88		1,00 kg/m	41	282,08
M3e	4		7,54		1,00 kg/m	41	309,14
M3f	4		7,84		1,00 kg/m	41	321,24
M3g	4		8,56		1,00 kg/m	51	436,56
M3h	4		9,33		1,00 kg/m	31	289,08
M4a	5		3,96		1,55 kg/m	187	1147,81
M4b	6		3,80		2,24 kg/m	44	374,53
M4c	5		4,42		1,55 kg/m	242	1657,94
M4d	6		4,90		2,24 kg/m	183	2008,61
m5a	4		6,00		1,00 kg/m	26	156,00
m5b	4		12,00		1,00 kg/m	156	1872,00
m5c	4		8,88		1,00 kg/m	64	568,00
m6a	4		1,63		1,00 kg/m	25	40,75
M6b	4		1,88		1,00 kg/m	50	94,00
M6c	5		2,15		1,55 kg/m	43	143,30
M6d	5		2,45		1,55 kg/m	55	208,86
M6e	5		2,75		1,55 kg/m	60	255,75
M6f	5		2,92		1,55 kg/m	60	271,56
M6g	6		3,30		2,24 kg/m	50	369,60
M6h	6		3,62		2,24 kg/m	41	332,46
B1	5		0,95		1,55 kg/m	458	674,41
B2	5		1,17		1,55 kg/m	458	830,58
B3	4		1,57		1,00 kg/m	308	483,56
B4a	5		6,00		1,55 kg/m	14	130,20
B4b	5		12,00		1,55 kg/m	84	1562,40
B4c	5		8,80		1,55 kg/m	14	190,96
B4d	5		3,00		1,55 kg/m	14	65,10
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**21.079,40 kg**
KG/ML							**204,75 kg**
TOTAL A COBRAR							**21.079,40 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXION PUMAREJO				
ITEM	640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		NO DE ORDEN	36.4	UNIDAD Kg

MURO EN CONCRETO IZQUIERDO - ESTRIBO 1					LONGITUD (m) =		91,80
Nº	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
M1a	4		6,00		1,00 kg/m	16	96,00
M1b	4		12,00		1,00 kg/m	132	1584,00
M1c	4		8,80		1,00 kg/m	34	299,20
M1d	4		3,00		1,00 kg/m	74	222,00
M1e	4		3,51		1,00 kg/m	12	42,12
M2a	4		2,86		1,00 kg/m	77	220,22
M2b	4		3,28		1,00 kg/m	51	167,03
M2c	5		3,74		1,55 kg/m	44	254,73
M2d	5		4,24		1,55 kg/m	56	368,03
M2e	5		4,99		1,55 kg/m	61	471,33
M2f	6		5,64		2,24 kg/m	51	644,31
M2g	6		6,26		2,24 kg/m	42	588,94
M2h	8		7,18		3,97 kg/m	15	427,27
M3a	4		5,86		1,00 kg/m	62	363,32
M3b	4		5,63		1,00 kg/m	41	230,63
M3c	4		6,19		1,00 kg/m	41	253,59
M3d	4		6,89		1,00 kg/m	41	282,49
M3e	4		7,74		1,00 kg/m	41	317,14
M3f	4		8,49		1,00 kg/m	41	348,09
M3g	4		9,26		1,00 kg/m	31	287,06
M3h	4		9,23		1,00 kg/m	22	202,95
M4a	5		3,93		1,55 kg/m	361	2196,23
M4b	6		3,80		2,24 kg/m	44	374,53
M4c	6		4,90		2,24 kg/m	183	2008,61
M5a	4		6,00		1,00 kg/m	26	156,00
M5b	4		12,00		1,00 kg/m	156	1872,00
M5c	4		8,85		1,00 kg/m	32	283,20
M5d	4		3,40		1,00 kg/m	4	13,60
M6a	4		1,59		1,00 kg/m	75	118,88
M6b	4		1,88		1,00 kg/m	50	94,00
M6c	5		2,15		1,55 kg/m	43	143,30
M6d	5		2,45		1,55 kg/m	55	208,86
M6e	5		2,90		1,55 kg/m	60	269,70
M6f	6		3,30		2,24 kg/m	50	369,60
M6g	6		3,62		2,24 kg/m	41	332,46
M6h	8		3,62		3,97 kg/m	14	201,20
M7	8		3,60		3,97 kg/m	120	1715,04
M8	8		7,75		3,97 kg/m	54	1661,45
M9	4		7,80		1,00 kg/m	11	85,80
M10	8		5,21		3,97 kg/m	49	1013,50
M11	8		3,60		3,97 kg/m	48	686,02
M12	4		10,78		1,00 kg/m	30	323,25
M13	4		7,90		1,00 kg/m	36	284,40
B1	5		0,95		1,55 kg/m	458	674,41
B2	5		1,17		1,55 kg/m	458	830,58
B3	4		1,57		1,00 kg/m	308	483,56
B4a	5		6,00		1,55 kg/m	14	130,20
B4b	5		12,00		1,55 kg/m	84	1562,40
B4c	5		8,80		1,55 kg/m	14	190,96
B4d	5		3,00		1,55 kg/m	14	65,10
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**26.019,29 kg**
KG/ML							**283,43 kg**
TOTAL A COBRAR							**26.019,29 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

DISIPADOR K0+260 ENTREGA AL CANAL RECTANGULAR (CONEXIÓN BOX OH1 - BOX OH6)

No.	Figura	Longitud Varilla (m)	No. Varilla	Cantidad	peso	Peso (Kg)	Item
P1		2,75	4	38	1,00 kg/m	104,50 Kg	
P2		4,10	4	20	1,00 kg/m	82,00 Kg	
P3		0,70	4	6	1,00 kg/m	4,20 Kg	
CANTIDAD PRESENTE ACTA						**191,00kg**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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
FRENTE CERO	MURO EN CONCRETO	KG	27.498,70
	CARCAMO	KG	1.846,70
	VIA DE SERVICIO	KG	4.053,67
PUENTE 4	VIGA CABEZAL APOYO 13	KG	3.511,93
	VIGA CABEZAL APOYO 12	KG	2.727,56
	VIGA CABEZAL APOYO 11	KG	2.915,74
	VIGA CABEZAL APOYO 10	KG	2.862,91
	VIGA CABEZAL APOYO 9	KG	3.673,15
	PRELOSAS	KG	67.353,00
	LOSA	KG	108.242,65
	NEW JERSEY	KG	15.102,67
PUENTE 3	VIGA CABEZAL APOYO 8	KG	2.877,65
	VIGA CABEZAL APOYO 7	KG	2.877,65
	VIGA CABEZAL APOYO 6	KG	3.340,99
	PRELOSAS	KG	55.770,00
	LOSA	KG	81.243,98
	NEW JERSEY	KG	12.532,00
PUENTE 2	VIGA CABEZAL APOYO 5	KG	2.376,89
	PRELOSAS	KG	24.238,50
	LOSA	KG	41.946,94
	NEW JERSEY	KG	5.462,67
PUENTE 1	VIGA CABEZAL APOYO 4	KG	3.200,37
	VIGA CABEZAL APOYO 3	KG	9.538,92
	VIGA CABEZAL APOYO 2	KG	2.507,57
	VIGA CABEZAL APOYO 1	KG	2.488,30
	ESTRIBO 1	KG	3.304,63
	PRELOSAS	KG	63.277,50
	LOSA	KG	103.988,80
	NEW JERSEY	KG	14.138,67
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			674.900,69
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			589.524,47
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			85.376,22

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

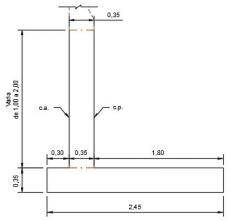
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

MURO EN CONCRETO - FRENTE CERO				
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

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	1.430,17	kg
	BORDILLO	795,60	kg
	DOVELAS	1.827,90	kg
	TOTAL	**4.053,67**	**kg**

REFUERZO DE LOSAS IRREGULARES MR VÍA DE SERVICIO	**TOTAL**	**1.430,17**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
R1	5 MT	5	4,00	14	1,00	70,00	Refuerzo de losa K0+325 a K0+312
R2	4.30 MT	4,3	4,00	14	1,00	60,20	
R3	3.40 mt	3,4	4,00	19	1,00	64,60	
R4	3.25 mt	3,25	4,00	4	1,00	13,00	
R5	3 mt	3	4,00	16	1,00	48,00	
R6	2.50 mt	2,5	4,00	15	1,00	37,50	
R9		0,5	4,00	45	1,00	22,50	
					TOTAL	**315,80**	
R7	4.8 mt	4,8	4,00	19	1,00	91,20	Refuerzo de losa K0+205 a K0+200
R8	4.50	4,5	4,00	20	1,00	90,00	
R10		0,5	4,00	16	1,00	8,00	
					TOTAL	**189,20**	
V18 longitudinal		7	4,00	7	1,00	49,00	Refuerzo de losa K0+263 a K0+255 cuchilla 3
V19 longitudinal	varia de 1.55 mt a 3.6 mt	3	4,00	7	1,00	21,00	
V20, longitudinal		2,58	4,00	1	1,00	2,58	
Burros		0,54	4,00	8	1,00	4,32	
					TOTAL	**76,90**	
V13 longitudinal	5 mt	5	4,00	4	1,00	20,00	Refuerzo de losa K0+255 a K0+250 cuchilla 2
V14 longitudinal	2.5 mt	2,5	4,00	1	1,00	2,50	
V15 longitudinal	1.25 mt	1,25	4,00	1	1,00	1,25	
V16 longitudinal	0.25 mt	0,25	4,00	1	1,00	0,25	
V17 Transversal	varia de 0.72mt á 1.55mt	1,14	4,00	21	1,00	23,94	
Burros		0,54	4,00	8	1,00	4,32	
					TOTAL	**52,26**	
V9 longitudinal	4.5 mt	4,5	4,00	2	1,00	9,00	Refuerzo de losa K0+250 a K0+245 cuchilla 1
V10 longitudinal	1.75 mt	1,75	4,00	1	1,00	1,75	
V11 longitudinal	1 mt	1	4,00	1	1,00	1,00	
V12 Transversal	varia de 0.22 mt á 0.72 mt	0,47	4,00	19	1,00	8,93	
Burros		0,54	4,00	4	1,00	2,16	
					TOTAL	**22,84**	**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	varia 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**

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

V5 Longitudinal	4.90 mt	4,9	4,00	20	1,00	98,00	Refuerzo de losa K0+240 a K0+235
V6 transversal	4.55 mt	4,55	4,00	20	1,00	91,00	
Burros		0,54	4,00	18	1,00	9,72	
					TOTAL	**198,72**	**KG**

V1 Longitudinal	Varia de 4.60 mt a 4.80 mt	4,71	4,00	16	1,00	75,36	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165	
V2 Longitudinal	2.40 mt	2,4	4,00	4	1,00	9,60	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165	
V3 transversal	Varia 4.15 mt a 3.95 mt	4,05	4,00	12	1,00	48,60	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165	
V4 transversal	4.56 mt	4,56	4,00	7	1,00	31,92	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165	
Burros		0,54	4,00	20	1,00	10,80	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165	
					TOTAL	**176,28**	**KG**	

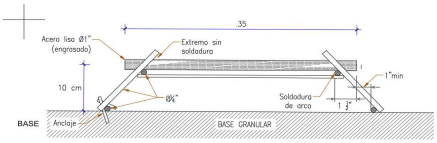
V22 Longitudinal	4.90 mt	4,9	4,00	19	1,00	93,10	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070	
V23 transversal	4.55 mt	4,55	4,00	21	1,00	95,55	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070	
Burros		0,54	4,00	20	1,00	10,80	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070	
					TOTAL	**199,45**	**KG**	

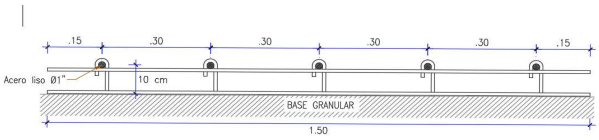
REFUERZO DE BORDILLOS	**TOTAL**	**795,60**	**KG**

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	510	510,00	
					TOTAL	**795,60**	**KG**

DOVELAS	**TOTAL**	**1.827,90**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
1		18	2,00	65,00	292,5	292,50	
2		0,35	8	1.105,00	1535,3975	1.535,40	
					TOTAL	**1.827,90**	**KG**





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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

Marca	#	Peso Unit. (Kg/m)	CUADRO DE DESPIECE APOYO P13 — CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS: Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Total (Kg)	CUADRO DE DESPIECE APOYO P12 — CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS: Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Total (Kg)
V1	8	3,97	11,85	11,85	30	1411	11,85	11,85	20	941
V2	4	1,00	11,85	11,85	8	95	11,85	11,85	8	95
V3	4	1,00	1,35 / 0,45 · 0,10 · 0,45 / 1,35	3,7	16	59	1,15 / 0,45 · 0,10 · 0,45 / 1,15	3,30	16	53
V4	4	1,00	0,75 / 1,15 · 0,10 · 1,15 / 0,75	3,9	30	117	0,55 / 1,15 · 0,10 · 1,15 / 0,55	3,50	30	105
V5	4	1,00	1,35 / 1,15 · 0,10 · 1,15 / 1,35	5,1	30	153	1,15 / 1,15 · 0,10 · 1,15 / 1,15	4,70	30	141
V6a	4	1,00	0,55 — 1,35 — 0,55	2,45	15	37	0,55 — 1,15 — 0,55	2,25	15	34
V6b	4	1,00	0,65 — 1,35 — 0,65	2,65	13	34	0,65 — 1,15 — 0,65	2,45	13	32
V7	6	2,24	0,75 — 5,00	5,75	8	103	0,75 — 5,00	5,75	7	90
V8	6	2,24	0,85 — 3,65 — 0,85	5,35	8	96	0,85 — 3,65 — 0,85	5,35	7	84
T1	6	2,24	2,95 — 1,31 — 2,95	7,21	22	355	2,93 — 1,11 — 2,93	6,97	18	281
T2	6	2,24	2,95 — 0,97 — 2,95	6,87	30	462	2,93 — 0,77 — 2,93	6,63	26	386
T3	6	2,24	1,85 — 0,97 — 1,85	4,67	30	314	1,85 — 0,77 — 1,85	4,47	26	260
T4	4	1,00	1,00 / 1,34 · 0,10 · 1,34 / 1,00	4,88	22	107	0,80 / 1,14 · 0,10 · 1,14 / 0,80	4,08	22	90
T5	8	3,97	0,45 — 2,20	2,65	16	168	0,45 — 2,00	2,45	14	136
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**3512**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2728**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P11				CUADRO DE DESPIECE APOYO P10			
			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)**
V1	8	3,97		11,85	24	1129		11,85	24	1129
V2	4	1,00		11,85	8	95		11,85	8	95
V3	4	1,00		3,30	16	53		3,30	16	53
V4	4	1,00		3,50	30	105		3,50	30	105
V5	4	1,00		4,70	30	141		4,70	30	141
V6a	4	1,00		2,25	15	34		2,25	15	34
V6b	4	1,00		2,45	13	32		2,45	13	32
V7	6	2,24		5,75	7	90		5,75	7	90
V8	6	2,24		5,35	7	84		5,35	7	84
T1	6	2,24		6,97	18	281		6,97	16	250
T2	6	2,24		6,63	26	386		6,53	26	380
T3	6	2,24		4,47	26	260		4,37	26	255
T4	4	1,00		4,08	22	90		3,88	22	85
T5	8	3,97		2,45	14	136		2,35	14	131
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2916**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2863**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P9				CUADRO DE DESPIECE APOYO P8			
			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)**
V1	8	3,97		11,85	30	1411		11,85	24	1129
V2a	4	1,00		11,85	8	95		11,85	8	95
V2b	4	1,00		3,65	8	29		3,65	2	7
V3	4	1,00		3,70	16	59		3,30	16	53
V4	4	1,00		3,90	30	117		3,50	30	105
V5	4	1,00		5,10	30	153		4,70	30	141
V6a	4	1,00		2,45	13	32		2,45	15	37
V6b	4	1,00		2,65	15	40		2,55	13	33
V6c	4	1,00		2,75	13	36				0
V7a	6	2,24		5,15	8	92				0
V7b	6	2,24		5,85	8	105		5,85	7	92
V8	6	2,24		5,45	8	98		5,45	7	85
T1	6	2,24		7,21	22	355		6,97	16	250
T2	6	2,24		6,87	30	462		6,53	26	380
T3	6	2,24		4,67	30	314		4,37	26	255
T4	4	1,00		4,88	22	107		3,88	22	85
T5	8	3,97		2,65	16	168		2,35	14	131
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**3673**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2878**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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
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: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 P3
CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS

MARCA	BARRA No	EQUEMA	LONGITUD (m)	PESO (kg)	CANTIDAD		TOTAL (kg)
V1A	8	11,85	11,85	3,97 kg/m	11		517,49
V1B	10	11,85	11,85	6,41 kg/m	18		1367,25
V2A	8	11,85	11,85	3,97 kg/m	16		752,71
V2B	4	Varía 3,65 a 8,05	5,85	0,99 kg/m	4		23,26
V3	5	1,15 / 0,45 0,15 0,45 / 1,15	3,50	1,55 kg/m	19		103,08
V4	5	0,55 / 1,15 0,15 1,15 / 0,55	3,70	1,55 kg/m	38		217,93
V5	5	1,15 / 1,15 0,15 1,15 / 1,15	10,60	1,55 kg/m	38		624,34
V6A	4	0,90 Varía 1,15 a 2,55 0,90	3,65	0,99 kg/m	15		54,42
V6B	4	1,30 Varía 1,15 a 2,55 1,30	4,45	0,99 kg/m	13		57,50
V7	6	1,10 5.00	6,10	2,24 kg/m	14		191,30
V8	6	1,50 Varía 5,15 a 3,65 1,50	7,40	2,24 kg/m	14		232,06
V9	8	2,30 / 147° 2,60	4,90	3,97 kg/m	16		311,25
V10	8	2,00 2,30 / 135°	4,30	3,97 kg/m	16		273,14
V11A	5	Varía 1,15 a 2,55 / 1,15 / Varía 1,15 a 2,55	4,85	1,55 kg/m	56		420,98
V11B	5	Varía 1,15 a 2,55 / 1,15 / Varía 1,15 a 2,55	4,85	1,55 kg/m	28		210,49
V12	10	Varía 5,50 a 6,50	6,00	6,41 kg/m	18		692,28
V13	8	Varía 5,50 a 6,50	6,00	3,97 kg/m	11		262,02
V14	10	1,15 1,15 / 2,55	4,85	6,41 kg/m	32		994,83
V15	8	1,15 1,15 / 2,55	4,85	3,97 kg/m	16		308,07
V16	5	2,25 2,25 / 1,15	5,65	1,55 kg/m	52		455,39
V17	8	2,55	2,55	3,97 kg/m	16		161,98
V18	5	0,15 0,15 / 1,15	1,45	1,55 kg/m	64		143,84
T1	6	2,93 2,93 / 1,11	6,97	2,24 kg/m	10		156,13
T2	6	2,93 2,93 / 0,76	6,62	2,24 kg/m	20		296,58
T3	6	1,65 1,65 / 0,76	4,46	2,24 kg/m	20		199,81
T4	4	0,79 / 1,14 0,15 1,14 / 0,79	4,16	0,99 kg/m	22		90,97
T5	8	0,45 2,00	2,45	3,97 kg/m	10		97,27
P8	6	Ø138	12,00	2,24 kg/m	12		322,56
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**9.538,92 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**		**UNIDAD** **Kg**

CUADRO DE DESPIECE APOYO P1

CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS

Marca	#	Peso Unit. (Kg/m)	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Total (Kg)
V1	8	3,97	11,85	11,85	20	940,89
V2a	4	1,00	11,85	11,85	8	95
V2b	4	1,00	Varía 3,65 a 8,05	5,85	6	35
V3	4	1,00	1,15 / 0,45 0,10 0,45 / 1,15	3,3	16	53
V4	4	1,00	0,55 / 1,15 0,10 1,15 / 0,55	3,5	30	105
V5	4	1,00	1,15 / 1,15 0,10 1,15 / 1,15	4,7	30	141
V6a	4	1,00	0,85 1,15 0,85	2,85	15	43
V6b	4	1,00	1,10 1,15 1,10	3,35	13	44
V7	6	2,24	1,05 5,00	6,05	7	95
V8	6	2,24	1,30 3,65 1,30	6,25	7	98
T1	6	2,24	2,93 1,11 2,93	6,97	10	156
T2	6	2,24	2,93 0,76 2,93	6,62	20	297
T3	6	2,24	1,85 0,76 1,85	4,47	20	200
T4	4	1,00	0,79 / 1,14 0,10 1,14 / 0,79	4,06	22	89
T5	8	3,97	0,45 2,00	2,45	10	97
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2488,30**

CUADRO DE DESPIECE ESTRIBO 1

CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS, PANTALLA Y MENSULA

Marca	Peso Unit. (Kg/m)	Longitud (m)	Cantidad	Peso Total (Kg)
E1	3,97	11,85	16	752,712
E2A	1	11,85	8	94,8
E2B	1	5,85	4	23,4
E3	1	3,4	16	54,4
E4	1	3,6	30	108
E5	1	4,8	30	144
E6A	1	2,75	15	41,25
E6B	1	3,15	13	40,95
E7	2,24	6	7	94,08
E8	2,24	6,05	7	94,864
E9A	1	11,85	22	260,7
E9B	1	5,65	8	45,2
E10	1	4,675	60	280,5
E11	1,55	4,775	60	444,075
T1	2,24	6,71	12	180,3648
T2	2,24	6,82	18	274,9824
T3	2,24	4,66	18	187,8912
T4	1	3,62	22	79,64
T5	3,97	2,59	10	102,823
TOTAL ACERO fy= 350 MPa				**3304,63**

Elaboró
EL INTERVENTOR:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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

UBICACIÓN	ELEMENTO	KG/ UND	CANT	TOTAL KG
PUENTE 4	PRELOSA	214,50	314	67.353,00
PUENTE 3	PRELOSA	214,50	260	55.770,00
PUENTE 2	PRELOSA	214,50	113	24.238,50
PUENTE 1	PRELOSA	214,50	295	63.277,50
TOTAL				**210.639,00**

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	272	0,560	35
L4	5	4,40	4,40	6	1,552	41
L5	4	0,30 1,45 0,10 0,05 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**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 13 Y12

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**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 10 Y 9

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	120,00	0,994	1431,36
L1B	5	12,00	80,00	1,556	1493,76
L1C	4	9,00	40,00	0,994	357,84
L1D	4	7,00	40,00	0,994	278,32
L1E	4	5,00	0,00	0,994	0,00
L2	5	11,85	626,00	1,556	11542,56
L3	4	11,85	209,00	0,994	2461,79
L4A	5	12,00	242,00	1,556	4518,62
L4B	5	9,00	56,00	1,556	784,22
L4C	5	7,65	0,00	1,556	0,00
L5	4	1,95	521,00	0,994	1009,85
L6	6	11,90	42,00	2,24	1119,55
L7	6	2,00	240,00	2,24	1075,20
TOTAL					**26.073,09**

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**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 9 Y 8

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	120,00	0,995	1432,80
L1B	5	12,00	120,00	1,557	2242,08
L1C	4	9,00	20,00	0,995	179,10
L1D	4	9,70	20,00	0,995	193,03
L1E	4	9,00	20,00	0,995	179,10
L2	5	11,85	626,00	1,557	11549,98
L3	4	11,85	209,00	0,995	2464,27
L4A	5	12,00	279,00	1,557	5212,84
L4B	5	10,35	56,00	1,557	902,44
L4C	5	7,65	28,00	1,557	333,51
L5	4	1,95	521,00	0,995	1010,87
L6	6	11,90	21,00	2,24	559,78
L7	6	2,00	120,00	2,24	537,60
TOTAL					**26.797,39**

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**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 8 Y 6

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	160,00	0,995	1910,40
L1B	5	12,00	400,00	1,557	7473,60
L1C	4	9,00	40,00	0,995	358,20
L1D	4	7,00	40,00	0,995	278,60
L1E	4	5,00	40,00	0,995	199,00
L2	5	11,85	1301,00	1,557	24004,04
L3	4	11,85	434,00	0,995	5117,19
L4A	5	12,00	576,00	1,557	10761,98
L4B	5	9,00	112,00	1,557	1569,46
L4C	5	7,65	56,00	1,557	667,02
L5	4	1,95	1086,00	0,995	2107,11
TOTAL					**54.446,59**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 6 Y 5

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	60,00	1,000	720,00
L1B	5	12,00	120,00	1,550	2232,00
L1C	4	9,00	40,00	1,000	360,00
L1D	4	9,70	40,00	1,000	388,00
L2	5	11,90	435,00	1,550	8023,58
L3	4	11,90	145,00	1,000	1725,50
L4A	5	12,00	130,00	1,550	2418,00
L4B	5	9,00	56,00	1,550	781,20
L4C	5	4,60	56,00	1,550	399,28
L5	4	1,94	363,00	1,000	704,22
L6	6	11,90	42,00	2,24	1119,55
L7	6	2,00	240,00	2,24	1075,20
TOTAL					**19.946,53**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 3 Y 2

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL
L1A	4	12,00	120,00	0,994	1431,36
L1B	5	12,00	80,00	1,556	1493,76
L1C	4	9,00	40,00	0,994	357,84
L1D	4	7,00	40,00	0,994	278,32
L1E	4	5,00	0,00	0,994	0,00
L2	5	11,85	626,00	1,556	11542,56
L3	4	11,85	209,00	0,994	2461,79
L4A	5	12,00	242,00	1,556	4518,62
L4B	5	9,00	56,00	1,556	784,22
L4C	5	7,65	0,00	1,556	0,00
L5	4	1,95	521,00	0,994	1009,85
L6	6	11,90	42,00	2,24	1119,55
L7	6	2,00	240,00	2,24	1075,20
TOTAL					**26.073,09**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 5 Y 4

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	80,00	1,000	960,00
L1B	5	12,00	160,00	1,550	2976,00
L1C	4	0,00	0,00	1,000	0,00
L1D	4	4,28	40,00	1,000	171,00
L2	5	11,90	435,00	1,550	8023,58
L3	4	11,90	146,00	1,000	1737,40
L4A	5	12,00	260,00	1,550	4836,00
L4B	5	0,00		1,550	0,00
L4C	5	4,60	56,00	1,550	399,28
L5	4	1,94	363,00	1,000	702,41
L6	6	11,90	42,00	2,240	1119,55
L7	6	2,00	240,00	2,240	1075,20
TOTAL					**22.000,41**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 2 Y 1

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	120,00	0,994	1431,36
L1B	5	12,00	80,00	1,556	1493,76
L1C	4	9,00	40,00	0,994	357,84
L1D	4	7,00	40,00	0,994	278,32
L1E	4	5,00	0,00	0,994	0,00
L2	5	11,85	626,00	1,556	11542,56
L3	4	11,85	209,00	0,994	2461,79
L4A	5	12,00	242,00	1,556	4518,62
L4B	5	9,00	56,00	1,556	784,22
L4C	5	7,65	0,00	1,556	0,00
L5	4	1,95	521,00	0,994	1009,85
L6	6	11,90	42,00	2,24	1119,55
L7	6	2,00	240,00	2,24	1075,20
TOTAL					**26.073,09**

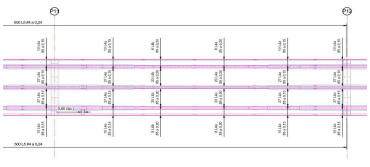
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 4 Y 3

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12,00	80,00	1,000	960,00
L1B	5	12,00	160,00	1,550	2976,00
L1C	4	11,65	40,00	1,000	466,00
L2	5	11,90	583,50	1,550	10762,66
L3	4	11,90	188,00	1,000	2237,20
L4A	5	12,00	260,00	1,550	4836,00
L4B	5	12,00	56,00	1,550	1041,60
L5	4	1,95	470,00	1,000	916,50
L6	6	11,90	42,00	2,240	1119,55
L7	6	2,00	120,00	2,240	537,60
L7A	5	4,40	10,00	1,550	68,20
TOTAL					**25.921,31**

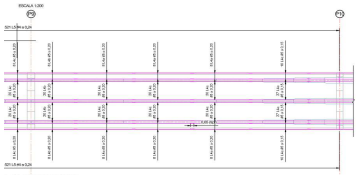
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 1 Y ESTRIBO 1

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL
L1A	4	12,00	80,00	1,000	960,00
L1B	5	12,00	160,00	1,550	2976,00
L1C	4	11,65	40,00	1,000	466,00
L2	5	11,90	583,50	1,550	10762,66
L3	4	11,90	188,00	1,000	2237,20
L4A	5	12,00	260,00	1,550	4836,00
L4B	5	12,00	56,00	1,550	1041,60
L5	4	1,95	470,00	1,000	916,50
L6	6	11,90	42,00	2,240	1119,55
L7	6	2,00	120,00	2,240	537,60
L7A	5	4,40	10,00	1,550	68,20
TOTAL					**25.921,31**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



PLANTA ENTRE EJES P10 Y P12
CARA INFERIOR



A ENTRE EJES P8 Y P10
CARA INFERIOR
ESCALA 1:200

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

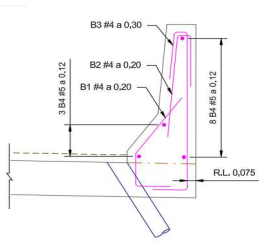
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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**

CANTIDAD DE ACERO DE REFUERZO DE UN MODULO DE 6 METROS DE NEW JERSEY

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	ESQUEMA
B1	0,45 / 0,20 / 0,20	0,85	4,00	30	1,00	25,50	
B2	0,07 / 0,70 / 0,35	1,12	4,00	30	1,00	33,60	
B3	0,07 / 0,30 / 0,20 / 1,00	1,57	4,00	20	1,00	31,40	
B4		6	5,00	11	1,00	102,30	
TOTAL KG POR MODULO DE 6 METROS						**192,80**	
REFUERZO MEWJERSEY POR METRO						**32,13**	



ELEMENTO	COSTADO	LONG	KG/ML	TOTAL
PUENTE 4	IZQUIERDO	235,00	32,13	7.551,33
	DERECHO	235,00	32,13	7.551,33
PUENTE 3	IZQUIERDO	195,00	32,13	6.266,00
	DERECHO	195,00	32,13	6.266,00
PUENTE 2	IZQUIERDO	85,00	32,13	2.731,33
	DERECHO	85,00	32,13	2.731,33
PUENTE 1	IZQUIERDO	220,00	32,13	7.069,33
	DERECHO	220,00	32,13	7.069,33
TOTAL				**47.236,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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**

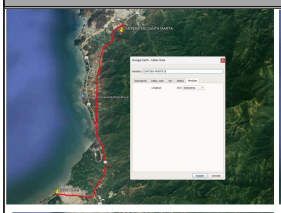
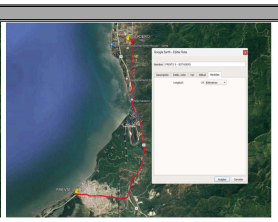
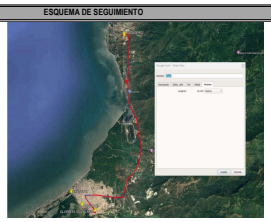
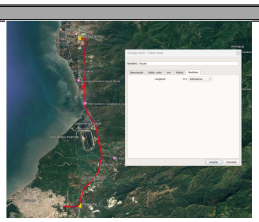
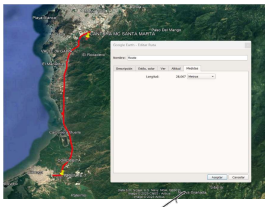
DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN COLOCADO	RELACION ENTRE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE CERO)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	6.835,02		6.835,02	19,00	129.865,46
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	1.879,23	1.194,70	1.879,23	19,00	35.705,35
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	917,13	1,57	1.439,89	30,50	43.916,77
MATERIAL DE PEDRAPLEN	221.1P	2.377,78	1,57	3.733,11	30,50	113.859,97

DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN	RELACION DE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE 3)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	1.781,98		1.781,98	21,125	37.644,41

DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN	RELACION DE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE 7)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	20.945,49		20.945,49	17,10	358.167,94
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	2.551,61		2.551,61	17,10	43.632,55
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	13.437,96	1,57	21.097,59	28,067	592.146,08
MATERIAL MEJORAMIENTO	230.1P	15.539,19	1,57	24.396,53	28,067	684.737,36

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	2.039.675,89
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.996.429,36
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38	43.246,53

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 TERRITORI**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.11. Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga**	**NO DE ORDEN**	**60**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
MURO EN CONCRETO - FRENTE CERO	M3	275,01
PUENTE PEATONAL OASIS	M3	16,65
MURO EN CONCRETO GRADESA - FRENTE 7	M3	111,47
ESTRIBO 1 DEL PUENTE 1	M3	14,22
ATRAQUE ALCANTARILLA ACCESO A GRADESA	M3	6,23
MURO EN CONCRETO - APROCHE DEL PUENTE	M3	527,35
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		950,93
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		423,58
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38		527,35

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

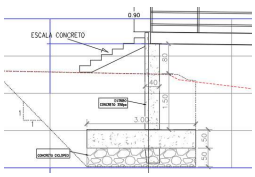
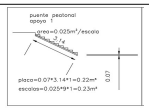
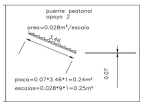
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**630.11. Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**60**	**UNIDAD** m3

MURO EN CONCRETO - CALZADA IZQUEIRDA-TRAMO 0

MODULO	TIPO	AREA BASE m2	LONG MODULO m	VOL ZAPATA	H MURO m	ESPESOR MURO m	VOL MURO	VOL CONCRETO	VOL ACUMULADO M3
2	T-2	0,86	12,16	10,43	1,14	0,35	4,85	15,28	15,28
3	T-2	0,86	12,16	10,43	1,4	0,35	5,96	16,39	31,66
4	T-2	0,86	12,16	10,43	1,43	0,35	6,09	16,51	48,18
5	T-2	0,86	6,16	5,28	1,47	0,35	3,17	8,45	56,63
6	T-2	0,86	6,16	5,28	1,51	0,35	3,26	8,54	65,17
7	T-2	0,86	6,16	5,28	1,55	0,35	3,34	8,62	73,79
8	T-2	0,86	6,16	5,28	1,58	0,35	3,41	8,69	82,48
9	T-2	0,86	6,16	5,28	1,62	0,35	3,49	8,77	91,25
10	T-2	0,86	6,16	5,28	1,65	0,35	3,56	8,84	100,09
11	T-2	0,86	6,16	5,28	1,65	0,35	3,56	8,84	108,93
12	T-2	0,86	6,16	5,28	1,67	0,35	3,60	8,88	117,82
13	T-2	0,86	6,16	5,28	1,65	0,35	3,56	8,84	126,66
14	T-2	0,86	6,16	5,28	1,62	0,35	3,49	8,77	135,43
15	T-2	0,86	6,16	5,28	1,58	0,35	3,41	8,69	144,12
16	T-2	0,86	6,16	5,28	1,52	0,35	3,28	8,56	152,68
17	T-2	0,86	6,16	5,28	1,45	0,35	3,13	8,41	161,09
18	T-2	0,86	6,16	5,28	1,38	0,35	2,98	8,26	169,35
19	T-2	0,86	6,16	5,28	1,31	0,35	2,82	8,11	177,45
20	T-2	0,86	6,16	5,28	1,23	0,35	2,65	7,93	185,39
21	T-2	0,86	6,16	5,28	1,16	0,35	2,50	7,78	193,17
22	T-2	0,86	6,16	5,28	1,09	0,35	2,35	7,63	200,80
23	T-2	0,86	6,16	5,28	1,02	0,35	2,20	7,48	208,28
24	T-2	0,86	6,16	5,28	0,95	0,35	2,05	7,33	215,61
25	T-2	0,86	6,16	5,28	0,91	0,35	1,96	7,24	222,86
26	T-2	0,86	6,16	5,28	0,87	0,35	1,88	7,16	230,01
27	T-2	0,86	6,16	5,28	0,84	0,35	1,81	7,09	237,11
28	T-2	0,86	6,16	5,28	0,81	0,35	1,75	7,03	244,14
29	T-2	0,72	6,16	4,44	0,77	0,35	1,66	6,10	250,24
30	T-2	0,72	6,16	4,44	0,74	0,35	1,60	6,04	256,28
31	T-1	0,72	12,16	8,72	0,34	0,35	1,45	10,17	266,45
32	T-3	0,72	10,50	7,53	0,28	0,35	1,03	8,56	275,01
				TOTAL					**275,01**

PUENTE PEATONAL OASIS

ESQUEMA	APOYO	ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN (M3)
	1	ZAPATA	3	3	0,5	1,5	4,5
		LLAVE	3			0,15	0,45
		VASTAGO	1,5	0,4	2,3	0,92	1,38
		TOPES	0,3			0,27	0,16
	2	ZAPATA	3	3	0,5	1,5	4,5
		LLAVE	3			0,15	0,45
		VASTAGO	1,5	0,4	2,3	0,92	1,38
		TOPES	0,3			0,27	0,16
		LOSA	18,15	1	0,15	0,15	2,72
	1	ESCALERA- PLACA	3,14	1	0,07	0,07	0,22
		ESCALERA- ESCALAS	9	1	0,025	0,025	0,23
	2	ESCALERA- PLACA	3,46	1	0,07	0,07	0,24
		ESCALERA- ESCALAS	9	1	0,028	0,028	0,25
				TOTAL			**16,65**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

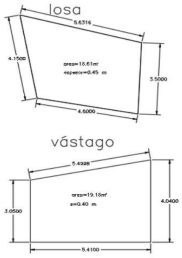
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	38	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**630.11. Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**60**	**UNIDAD** m3

MURO EN CONCRETO DE GRADESA

MODULO	ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
1	VASTAGO	6,20	0,4	4,01		9,94
	ZAPATA	6,20	3,5	0,45		9,765
2	VASTAGO	6,20	0,4	3,44		8,53
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
3	VASTAGO	6,20	0,4	3,30		8,17
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
4	VASTAGO	6,20	0,4	3,13		7,75
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
5	VASTAGO	12,20	0,4	2,45		11,93
	ZAPATA	12,20	2,4	0,40		11,712
ADICIONAL	VASTAGO			0,40	19,18	7,67
	ZAPATA			0,45	18,61	8,37
TOTAL						**111,47**



ESQUEMA MURO ADICIONAL DE GRADESA

ESTRIBO 1- PUENTE 1

ELEMENTO	LONG	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
Pantalla	12	0,4	2,4	11,52
Mensula	12	0,5	0,45	2,7
TOTAL				**14,22**

LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO (m) / AREA (m2)	ALTO (m)	CANTIDAD PARCIAL	
ALCANTARILLA EN ACCESO GRADESA 	12,20	0,70	0,80	1,00	6,83
	-12,20	0,049			-0,60
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**6,23**

MURO EN CONCRETO - APROCHE DEL PUENTE - BORDE IZQUIERDO

Modulo	Seccion	Elemento	Longitud	Ancho/Altura	Espesor	Volumen 35 Mpa
1	003-A/007	Zapata	3,2	6,65	0,65	13,83
		Muro	3,2	5,70	0,53	9,58
2	003-J/007	Zapata	9,2	4,65	0,55	23,53
		Muro	9,2	4,87	0,48	21,28
3	003-K/007	Zapata	12,2	4,35	0,5	26,54
		Muro	12,2	4,41	0,45	24,18
4	003-L/007	Zapata	12,2	4,1	0,45	22,51
		Muro	12,2	3,92	0,43	20,33
5	003-M/007	Zapata	12,2	4,1	0,45	22,51
		Muro	12,2	3,61	0,43	18,69
6	003-N/007	Zapata	12,2	3,8	0,4	18,54
		Muro	12,2	3,22	0,4	15,71
7	003-O/007	Zapata	12,2	3,5	0,4	17,08
		Muro	12,2	2,77	0,4	13,52
8	003-P/007	Zapata	12,2	3,25	0,4	15,86
		Muro	12,2	2,36	0,4	11,52
9	003-Q/007	Zapata	6,2	3,75	0,4	9,30
		Muro	6,2	2,07	0,4	5,12
TOTAL CONCRETO						**309,63**

MURO EN CONCRETO - APROCHE DEL PUENTE - BORDE DERECHO

Modulo	Seccion	Elemento	Longitud	Ancho/Altura	Espesor	Volumen 35 Mpa
1	003-A/004	Muro	11,15	4,08	0,53	23,88
		Zapata	3,2	6,65	0,65	13,83
		Muro	3,2	4,97	0,53	8,35
2	003-B/004	Zapata	9,2	4,65	0,55	23,53
		Muro	9,2	4,81	0,48	21,02
3	003-C/004	Zapata	12,2	4,35	0,5	26,54
		Muro	12,2	4,35	0,45	23,85
4	003-D/004	Zapata	12,2	4,1	0,45	22,51
		Muro	12,2	3,83	0,43	19,86
5	003-E/004	Zapata	12,2	3,8	0,4	18,54
		Muro	12,2	3,24	0,4	15,81
TOTAL CONCRETO						**217,73**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.1.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**81**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	169,37
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	96,27
RETORNO	M3	FRENTE CERO	17,23
VIA PARA DESVIO DEL TRAFICO	M3	FRENTE CERO	30,75
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	2.061,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			2.374,62
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.960,15
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			414,47

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

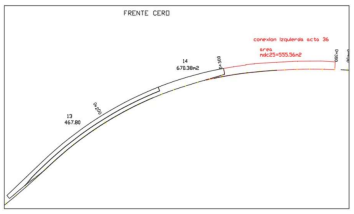
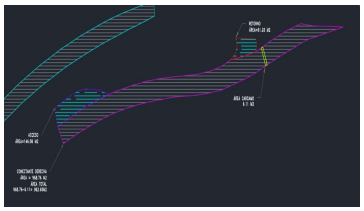
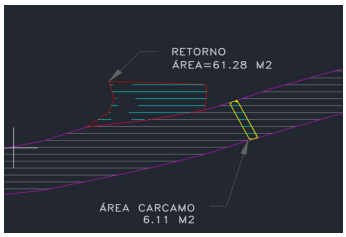
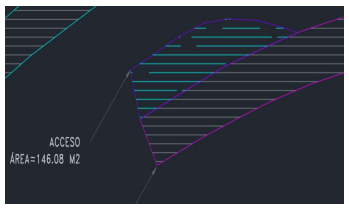
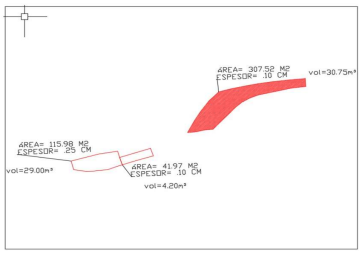
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.1.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**81**	**UNIDAD**	m3

FRENTE CERO

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CONECTANTE IZQUERDA	1.693,74	0,10	169,37
	CONECTANTE DERECHA	962,65	0,1	96,27
	RETORNO	61,28	0,1	6,13
	EMPALME CONECTANTE DERECHA	146,08	0,076	11,10
	VIA PARA DESVIO DEL TRAFICO	307,52	0,1	30,75
	TOTAL			**313,62**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

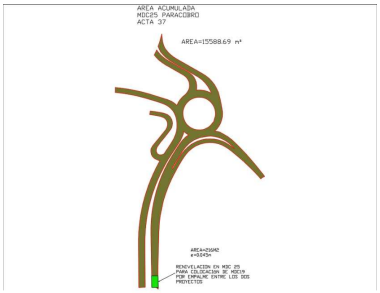
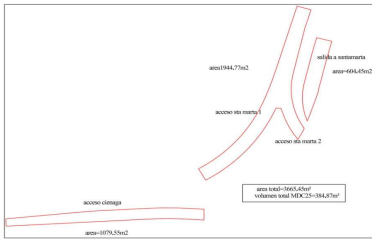
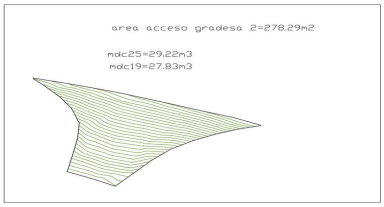
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.1.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**81**	**UNIDAD**	m3

FRENTE 7

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CALZADA DERECHA-CALZADA IZQUIERDA-GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	15.588,69	0,105	1.636,81
	RENIVELACION PARA EMPALME CON VIA EXISTENTE	216	0,045	9,72
	ACCESO A CIENAGA-ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA	3665,45	0,105	384,87
	ACCESO A GRADESA	278,29	0,105	29,22
	TOTAL			**2.061,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.2.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**82**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	159,36
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	96,27
RETORNO	M3	FRENTE CERO	17,23
VIA PARA DESVIO DEL TRAFICO	M3	FRENTE CERO	80,05
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	2.092,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			2.444,91
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			2.003,57
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			441,34

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

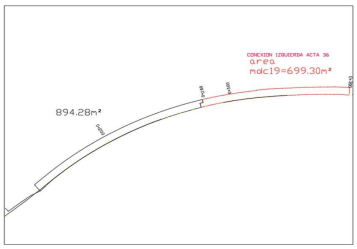
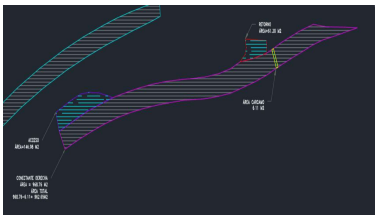
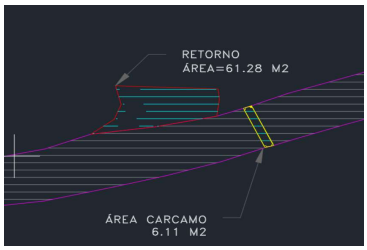
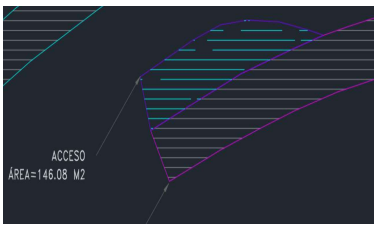
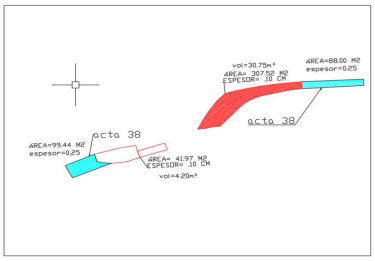
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.2.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**82**	**UNIDAD**	m3

FRENTE CERO

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CONECTANTE IZQUERDA	1.593,58	0,10	159,36
	CONECTANTE DERECHA	962,65	0,1	96,27
	RETORNO	61,28	0,1	6,13
	EMPALME CONECTANTE DERECHA	146,08	0,076	11,10
	VIA PARA DESVIO DEL TRAFICO	41,97	0,1	4,20
		115,98	0,25	29,00
		187,44	0,25	46,86
TOTAL				**352,91**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

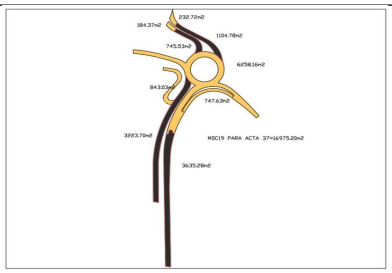
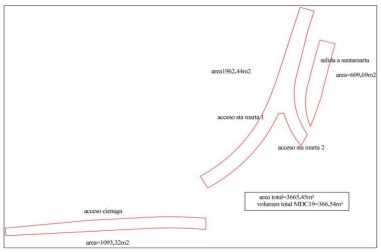
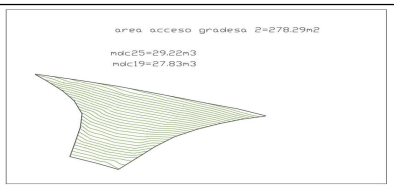
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**450.2.1P. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III**	**NO DE ORDEN**	**82**	**UNIDAD**	m3

FRENTE 7

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA- SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	16.975,20	0,10	1.697,52
	ACCESO A CIENAGA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA	3665,45	0,10	366,55
	ACCESO A GRADESA	278,29	0,10	27,83
TOTAL				**2.092,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**630.13. Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**83**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	UNIDAD	VOLUMEN
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240	FRENTE 3	m3	879,63
CANAL EN CONCRETO GRADESA	FRENTE 7	m3	544,99
CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE - OH14	FRENTE 7	m3	37,62
CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3	FRENTE 7	m3	135,08
CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6	FRENTE 7	m3	24,28
CANAL EN CONCRETO PUNTO BAJO K0+310 A CAJA Nº3	FRENTE CERO	m3	43,65
MURO - BORDILLO	FRENTE 7	m3	9,84
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1.675,10
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.615,95
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			59,15

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

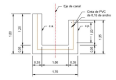
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

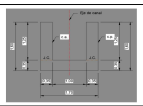
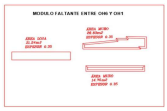
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXION PUMAREJO				
ITEM	**Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**83**	**UNIDAD**	m3

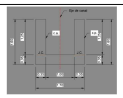
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240- FRENTE 3

DETALLE	DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	CANAL RECTANGULAR	1,38	628,31	867,07
	LLAVE DE FUNDACION INTERMEDIA	0,02	628,31	12,57
	TOTAL			**879,63**

CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH6 A OH1- FRENTE 7

DETALLE	DESCRIPCION	CANT	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	CANAL RECTANGULAR		1,47	36,6	53,80
	CANAL RECTANGULAR MODULO ESCALONADO	MURO 1	26,83	0,35	9,39
		MURO 2	14,75	0,35	5,16
		LOSA	21,24	0,35	7,43
	LLAVE DE FUNDACIÓN ENTRADA Y SALIDA	2	0,50	1,7	1,70
	LLAVE DE FUNDACIÓN INTERMEDIA	3	0,144	1,7	0,73
	TOTAL				**78,22**

CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH1 -K0+070 CALZADA IZQUIERDA- FRENTE 7

DETALLE	DESCRIPCION	CANT	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	CANAL RECTANGULAR		1,47	231,8	340,75
	CANAL RECTANGULAR		0,78	146,4	114,19
	LOSA SUPEIOR EN EL MODULO 15		0,43	6	2,55
	GUARDA RUEDA EN EL MODULO 15	2	0,07	1,7	0,24
	LLAVE DE FUNDACIÓN ENTRADA Y SALIDA	2	0,50	1,7	1,70
	LLAVE DE FUNDACIÓN INTERMEDIA	30	0,14	1,7	7,34
	TOTAL				**466,77**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

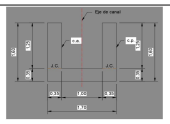
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoria
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

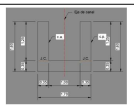
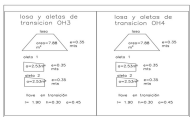
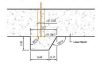
SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**83**	**UNIDAD**	m3

CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE - OH14- FRENTE 7

DETALLE	DESCRIPCION	CANT	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	CANAL RECTANGULAR		1,47	23,89	35,12
	REALCE		0,09	5	0,44
			0,13	0,35	0,04
	LLAVE DE FUNDACIÓN ENTRADA Y SALIDA	1	0,50	1,7	0,85
	LLAVE DE FUNDACIÓN INTERMEDIA	3	0,14	1,7	0,73
	MURO DE CIERRE		0,44	1	0,44
	TOTAL				**37,62**

CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3

DETALLE	DESCRIPCION	CANT	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	CANAL RECTANGULAR		1,47	84,47	124,17
	ALETAS DE EMPALME OH4	2	2,53	0,35	1,77
	LLAVE DESCOLE EMPALME OH4		0,14	1,9	0,26
	LOSA PISO EMPALME OH4		7,88	0,35	2,76
	ALETAS DE EMPALME OH3	2	2,53	0,35	1,77
	LLAVE DESCOLE EMPALME OH3		0,14	1,9	0,26
	LOSA PISO EMPALME OH3		7,88	0,35	2,76
	LLAVE DE FUNDACIÓN ENTRADA Y SALIDA	1	0,50	1,7	0,85
	LLAVE DE FUNDACIÓN INTERMEDIA	2	0,14	1,7	0,49
	TOTAL				**135,08**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

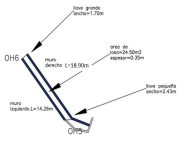
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

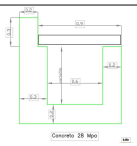
SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**83**	**UNIDAD**	**m3**

CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6

DETALLE	DESCRIPCION	CANT	AREA (m2)	LONGITUD (ml)	VOLUMEN (m3)
	MUROS		0,44	33,16	14,51
	LOSA DE PISO		24,50	0,35	8,58
	LLAVE DE FUNDACIÓN ENTRADA Y SALIDA	1	0,50	1,7	0,85
	LLAVE DE FUNDACIÓN INTERMEDIA	1	0,14	2,43	0,35
	TOTAL				**24,28**

CANAL EN CONCRETO DEL PUNTO BAJO K0+310 A CAJA Nº3 EN FRENTE CERO

DETALLE	DESCRIPCION	LONG	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (m3)
	LOSA INFERIOR	56,8	1,00	0,20	11,57
	MURO DERECHO	56,8	0,30	0,75	12,83
	MURO IZQUIERDO	56,8	0,24	0,75	10,13
	TAPAS DEL CANAL	56,8	1,00	0,10	5,70
	BORDILLO	56,8	0,20	0,3	3,42
	TOTAL				**43,65**

MURO - BORDILLO DEL FRENTE 7

AREA	LONG	VOLUMEN
0,40	24,60	9,84

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**630.14. Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0**	**NO DE ORDEN**	**84**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	UNIDAD	VOLUMEN
BOX CULVERT DE SERVICIO K12+500	FRENTE 4	m3	30,26
BOX CULVERT OH-014	FRENTE 7	m3	26,39
BOX CULVERT OH-013	FRENTE 7	m3	16,58
BOX CULVERT OH-012	FRENTE 7	m3	19,64
BOX CULVERT OH-011	FRENTE 7	m3	34,26
BOX CULVERT OH-010	FRENTE 7	m3	18,31
BOX CULVERT OH-09	FRENTE 7	m3	17,11
BOX CULVERT OH-08	FRENTE 7	m3	28,09
BOX CULVERT OH-07	FRENTE 7	m3	40,47
BOX CULVERT OH-06	FRENTE 7	m3	35,94
BOX CULVERT OH-05	FRENTE 7	m3	64,42
BOX CULVERT OH-04	FRENTE 7	m3	33,59
BOX CULVERT OH-03	FRENTE 7	m3	24,33
BOX CULVERT OH-02	FRENTE 7	m3	32,44
BOX CULVERT OH-01	FRENTE 7	m3	19,98
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			441,81
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			407,55
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			34,26

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

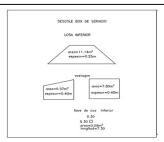
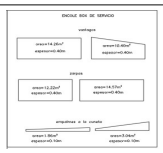
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0**	**NO DE ORDEN**	**84**	**UNIDAD**	m3

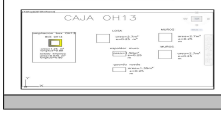
BOX DE SERVICIO K12+500

DESCRIPCION		ELEMENTO	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (m3)
	DESCOLE	LOSA INFERIOR	11,14		0,25	2,785
		VASTAGO DERECHO	7,8		0,4	3,12
		VASTAGO IZQUIERDO	6,57		0,4	2,628
		LLAVE DE CIERRE LOSA INFERIOR	0,09	7,3		0,657
	ENCOLE	ZARPA IZQUIERDA	12,22		0,4	4,888
		ZARPA DERECHA	14,57		0,4	5,828
		VASTAGO DERECHO	14,26		0,4	5,704
		VASTAGO IZQUIERDO	10,4		0,4	4,16
		EMPALME CUNETA DERECHA	1,86		0,1	0,186
		EMPALME CUNETA IZQUIERDA	3,04		0,1	0,304
TOTAL						**30,26**

BOX CULVERT- OH-014

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	20,6			25,75	CUERPO DE BOX
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA ENCOLE
		1,35	0,25	1,5	0,51	PANTALLA
TOTAL					**26,39**	

BOX CULVERT- OH-13

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	10,27			12,84	CUERPO DE BOX
	1,25	0,8			1,00	AMPLIACION CUERPO DE BOX
	2,7		0,25		0,68	LOSA ENCOLE
	2,7		0,25		0,68	MURO CAJA
	2,7		0,25		0,68	MURO CAJA
	1,5		0,25		0,38	MURO CAJA
	1,35		0,25		0,34	MURO CAJA
TOTAL					**16,58**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0**	**NO DE ORDEN**	**84**	**UNIDAD**	m3

BOX CULVERT- OH-12

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	10,3			12,88	CUERPO DE BOX
	1,92		0,25		0,48	LOSA ENCOLE
	0,39		1,1		0,43	MURO CAJA
	0,39		1,6		0,62	MURO CAJA
	0,18		2,09		0,38	MURO CAJA
	0,18		2,09		0,38	MURO CAJA
		1,5	0,3	0,25	0,11	GUARDA RUEDA DESCOLE
	8,52		0,25		2,13	LOSA DESCOLE
	1,66		0,3		0,50	LLAVE DESCOLE
		3,1	1,125	0,25	1,74	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**19,64**	

BOX CULVERT- OH-11

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	27,2			34,00	CUERPO DE BOX DERECHO
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA ENCOLE
						LOSA ENCOLE
						LLAVE ENCOLE
						ALETAS ENCOLE (2UND)
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
						LOSA DESCOLE
						LLAVE DESCOLE
						ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**34,26**	

BOX CULVERT- OH-010

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	8,8			11,00	CUERPO DE BOX DERECHO
	2,34		0,25		0,59	LOSA ENCOLE
	0,38		1		0,38	MURO CAJA
	0,38		2,4		0,91	MURO CAJA
	0,26		1,88		0,49	MURO CAJA
	0,26		1,887		0,49	MURO CAJA
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
	8,42		0,25		2,11	LOSA DESCOLE
	1,69		0,30		0,51	LLAVE DESCOLE
		3,02	0,25	1,13	1,71	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**18,31**	

BOX CULVERT- OH-09

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	8			10,00	CUERPO DE BOX DERECHO
	2,03		0,25		0,51	LOSA ENCOLE
	0,38		1,11		0,42	MURO CAJA
	0,38		2,6		0,99	MURO CAJA
	0,21		1,99		0,42	MURO CAJA
	0,21		1,99		0,42	MURO CAJA
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
	8,14		0,25		2,04	LOSA DESCOLE
	1,64		0,3		0,49	LLAVE DESCOLE
		3,01	1,13	0,25	1,70	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**17,11**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

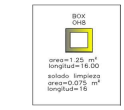
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0**	**NO DE ORDEN**	**84**	**UNIDAD**	m3

BOX CULVERT- OH8

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	16			20,00	CUERPO BOX CULVERT
		1,6	0,35	0,3	0,17	GUARDA RUEDA ENCOLE
	8,36		0,25		2,09	LOSA ENCOLE
	1,74		0,3		0,52	LLAVE ENCOLE
	0,55		1,15		1,27	ALETAS ENCOLE (2UND)
		1,6	0,35	0,3	0,17	GUARDA RUEDA DESCOLE
	8,36		0,25		2,09	LOSA DESCOLE
	1,74		0,3		0,52	LLAVE DESCOLE
	0,55		1,15		1,27	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**28,09**	

BOX CULVERT- OH7

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	24,15			30,19	CUERPO DE BOX DERECHO
		1,5	0,3	0,25	0,11	GUARDA RUEDA ENCOLE
	11,08		0,25		2,77	LOSA ENCOLE
	1,83		0,3		0,55	LLAVE ENCOLE
		3,21	1,13	0,25	0,91	ALETAS ENCOLE
		3,06	1,13	0,25	0,86	ALETAS ENCOLE
		1,5	0,3	0,25	0,11	GUARDA RUEDA DESCOLE
	10,7			0,25	2,68	LOSA DESCOLE
	1,85		0,3		0,56	LLAVE DESCOLE
		3,08	1,13	0,25	1,74	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**40,47**	

BOX CULVERT- OH-06

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	25,01			31,26	CUERPO DE BOX DERECHO
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA ENCOLE
	8,91		0,25		2,23	LOSA ENCOLE
	1,8		0,3		0,54	LLAVE ENCOLE
		3,15	1,13	0,25	1,78	ALETAS ENCOLE (2UND)
						PANTALLA
TOTAL					**35,94**	

BOX CULVERT- OH-05

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	43			53,75	CUERPO DE BOX DERECHO
		2,92	0,35	0,25	0,26	GUARDA RUEDA ENCOLE
	11,34		0,25		2,84	LOSA ENCOLE
	1,78		0,3		0,53	LLAVE ENCOLE
		3,08	1,13	0,25	0,87	ALETAS ENCOLE
		3	1,13	0,25	0,85	ALETAS ENCOLE
		2,9	0,35	0,25	0,25	GUARDA RUEDA DESCOLE
	11,4		0,25		2,85	LOSA DESCOLE
	1,8		0,3		0,54	LLAVE DESCOLE
		2,95	1,13	0,25	0,83	ALETAS DESCOLE
		3,02	1,13	0,25	0,85	ALETAS DESCOLE
TOTAL					**64,42**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

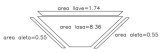
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

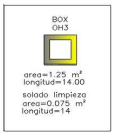
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/08/2025 a 31/08/2025	
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	**Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0**		**NO DE ORDEN**	**84**	**UNIDAD** m3

BOX CULVERT- OH-04

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	20,45			25,56	CUERPO DE BOX DERECHO
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA ENCOLE
	8,36		0,25		2,09	LOSA ENCOLE
	1,74		0,3		0,52	LLAVE ENCOLE
	0,55		1,15		1,27	ALETAS ENCOLE (2UND)
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
	8,36		0,25		2,09	LOSA DESCOLE
	1,74		0,3		0,52	LLAVE DESCOLE
	0,55		1,16		1,28	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**33,59**	

BOX CULVERT- OH-03

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	14			17,50	CUERPO DE BOX DERECHO
	2,49		0,25		0,62	LOSA ENCOLE
	0,38		1,17		0,44	MURO CAJA
	0,38		1,68		0,64	MURO CAJA
	0,28		1,99		0,56	MURO CAJA
	0,28		1,99		0,56	MURO CAJA
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
	7,39		0,25		1,85	LOSA DESCOLE
	1,39		0,3		0,42	LLAVE DESCOLE
		2,54	1,13	0,25	0,72	ALETAS DESCOLE
		3,16	1,13	0,25	0,89	ALETAS DESCOLE
TOTAL					**24,33**	

BOX CULVERT- OH-02

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	18,45			23,06	CUERPO DE BOX DERECHO
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA ENCOLE
	8,4		0,25		2,10	LOSA ENCOLE
	1,72		0,3		0,52	LLAVE ENCOLE
		3,07	1,13	0,25	1,73	ALETAS ENCOLE (2UND)
		1,5	0,35	0,25	0,13	GUARDA RUEDA DESCOLE
		9,38	0,25		2,35	LOSA DESCOLE
		1,84	0,3		0,55	LLAVE DESCOLE
		3,31	1,13	0,25	1,87	ALETAS DESCOLE (2UND)
TOTAL					**32,44**	

BOX CULVERT- OH-01

DESCRIPCION	AREA (m2)	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN (m3)	ELEMENTO
	1,25	15,8			19,75	CUERPO DE BOX
		1,5	0,3	0,25	0,11	GUARDA RUEDA ENCOLE
		1,5	0,3	0,25	0,11	GUARDA RUEDA DESCOLE
TOTAL					**19,98**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**630.16 Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**85**	**UNIDAD**	**m3**

Elemento	Ubicacion	Unidad	Volumen
CAJAS PARA CARCAMO	FRENTE CERO	m3	4,53
ALCANTARILLA	FRENTE CERO	m3	1,64
DESARENADORES	FRENTE 3	m3	5,46
DISIPADORES	FRENTE 3	m3	30,80
CANALES TRAPEZOIDALES	FRENTE 7	m3	54,25
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**96,68**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**91,41**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			**5,27**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**		
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	**630.16 Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.**			**NO DE ORDEN**	**85**	**UNIDAD** m3

CAJAS DE CARCAMOS EN FRENTE CERO

Elemento	Calzada	Abcisa	Elemento	Area	Espesor	Volumen
caja 1 area1=0.38 h1=0.26 area2=0.30 h1=0.26			Muro	0,380	0,36	0,14
			Muro	0,300	0,26	0,08
			Piso	1,44	0,25	0,36
caja 2 area1=0.38 h1=0.60 area2=0.30 h1=0.50			Muro	0,380	0,60	0,23
			Muro	0,30	0,50	0,15
			Piso	1,44	0,25	0,36
caja 3 area1=0.38 h1=0.70 area2=0.30 h1=0.60			Muro	0,380	0,70	0,27
			Muro	0,30	0,60	0,18
			Piso	1,44	0,25	0,36
caja 4 area1=0.44 h1=1.15 area2=0.36 h1=1.05			Muro	0,44	1,15	0,51
			Muro	0,36	1,05	0,38
			Piso	1,44	0,25	0,36
caja 5 area1=0.44 h1=1.05 area2=0.36 h1=0.95			Muro	0,44	1,05	0,46
			Muro	0,36	0,95	0,34
			Piso	1,44	0,25	0,36
TOTAL						**4,53**

CABEZAL DE SALIDA EN FRENTE CERO

Elemento	Calzada	Abcisa	Elemento	Area	Espesor	Volumen
			Pantalla	1,38	0,15	0,21
			Losa	2,59	0,15	0,39
			Muro Izquierdo	2,15	0,15	0,32
			Muro Derecho	2,15	0,15	0,32
			Losa Piso del tubo	1,82	0,15	0,27
			Losa Proteccion del tubo	0,86	0,15	0,13
TOTAL						**1,64**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

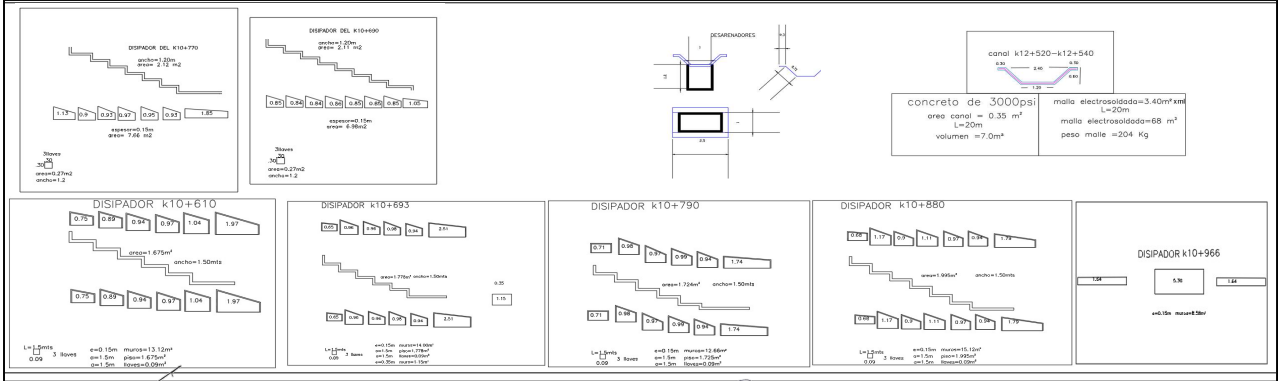
PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**630.16 Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.**		**NO DE ORDEN**	**85**	**UNIDAD** **m3**

DESARENADOR - FRENTE 3						
Elemento	**Calzada**	**Abcisa**	**Elemento**	**Area**	**Espesor**	**Volumen**
Desarenador	Derecha	K10+010	Talud y Hombro de cuneta	5,00	0,10	0,50
			Cajon	0,36	2,40	0,86
Desarenador	Derecha	K10+030	Talud y Hombro de cuneta	5,00	0,10	0,50
			Cajon	0,36	2,40	0,86
Desarenador	Derecha	K10+470	Talud y Hombro de cuneta	5,00	0,10	0,50
			Cajon	0,36	2,40	0,86
Desarenador	Izquierda	K10+470	Talud y Hombro de cuneta	5,00	0,10	0,50
			Cajon	0,36	2,40	0,86
TOTAL						**5,46**

DISIPADOR - FRENTE 3						
Elemento	**Calzada**	**Abcisa**	**Elemento**	**Area**	**Ancho**	**Volumen**
Disipador	Derecha	K10+610	Huellas- Contrahuellas	1,675	1,50	2,51
			Muros Laterales	13,12	0,15	1,97
Disipador	Derecha	K10+693	Huellas- Contrahuellas	1,778	1,50	2,67
			Muros Laterales	14,00	0,15	2,10
			Muro de Cierre	1,15	0,35	0,40
Disipador	Derecha	K10+790	Huellas- Contrahuellas	1,725	1,50	2,59
			Muros Laterales	12,66	0,15	1,90
Disipador	Derecha	K10+880	Huellas- Contrahuellas	2,00	1,50	2,99
			Muros Laterales	15,12	0,15	2,27
Disipador	Derecha	K10+966	Muro de Cierre a Disipador	8,58	0,15	1,29
Disipador	Izquierda	K10+690	Huellas- Contrahuellas	2,11	1,20	2,53
			Muros Laterales	13,96	0,15	2,09
			Llaves	0,27	1,20	0,32
Disipador	Izquierda	K10+770	Huellas- Contrahuellas	2,12	1,20	2,54
			Muros Laterales	15,32	0,15	2,30
			Llaves	0,27	1,20	0,32
TOTAL						**30,80**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

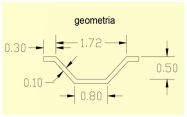
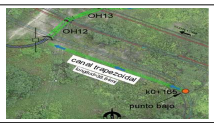
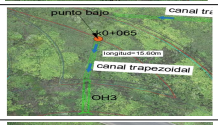
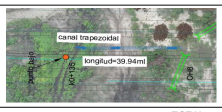
Aprobó
EL INTERVENTOR:

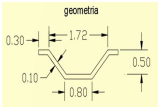
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 CIENAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**630.16 Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.**	**NO DE ORDEN**	**85**	**UNIDAD**	**m3**

CANAL TRAPEZOIDAL - FRENTE 7

Esquema	Ubicación	Origen	Final	Area	Longitud	Volumen
		Punto Bajo K0+165	OH12	0,273	38,84	10,60
		Punto Bajo K0+065	OH03	0,273	15,60	4,26
		Disipador 1	OH13	0,273	44,09	12,04
		Disipador 2	Cuneta	0,273	40,96	11,18
		Punto Bajo K0+135	OH08	0,273	39,94	10,90
	TOTAL					**48,98**

ESQUEMA	DESCRIPCION	LONG (m)	ANCHO (m) / AREA (m2)	ESPESOR	CANT	TOTAL
	CANAL TRAPEZOIDAL PUNTO BAJO, (ENTRADA A GRADESA)	2,50	2,40	0,10	3,00	1,80
	HUELLA Y CONTRA HUELLA DISIPADOR K0+260	9,00	1,50	0,15	1,00	2,03
	MUROS LATERALES DEL DISIPADOR K0+260	7,10	0,68	0,15	2,00	1,45
	CANTIDAD PRESENTE ACTA					**5,27**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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	**671.1.1. Cuneta de concreto 21 MPA vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo.**	**NO DE ORDEN**	**87**	**UNIDAD**	m3

Elemento	Ubicacion	Unidad	Volumen
CUNETAS CALZADA DERECHA	FRENTE 3	m3	54,39
CUNETAS CALZADA IZQUIERDA	FRENTE 3	m3	31,27
CUNETAS	FRENTE 7	m3	193,50
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**279,17**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**171,45**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38			**107,72**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

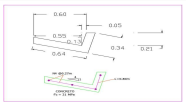
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

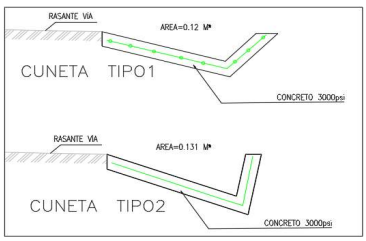
SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**671.1.1. Cuneta de concreto 21 MPA vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo.**		**NO DE ORDEN**	**87**	**UNIDAD** m3

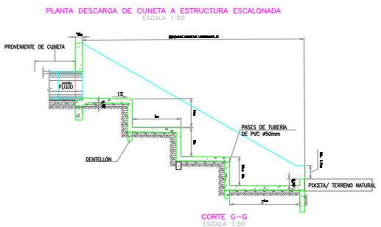
CUNETAS CALZADA DERECHA EN FRENTE 3						
Elemento	**Abcisa Inicial**	**Abcisa Final**	**Long**	**Espesor**	**Area**	**Volumen**
Cuneta Tipo 2 - Calzada derecha	K10+520	K10+700	180,00		0,12	21,60
Cuneta Tipo 1 - Calzada derecha	K10+700	K10+967	267,00		0,12	32,04
Cuneta de Empalme	K10+517	K10+520		0,10	2,52	0,25
Cuneta de entrega a Disipadores				0,10	3,01	0,30
Cuneta de entrega a Disipadores				0,10	2,00	0,20
TOTAL						**54,39**

CUNETAS CALZADA IZQUIERDA EN FRENTE 3						
Elemento	**Abcisa Inicial**	**Abcisa Final**	**Long**	**Espesor**	**Area**	**Volumen**
Cuneta Tipo 1 - Calzada Izquierda	K10+515	K10+770	255,00		0,12	30,60
Cuneta de entrega a disipador K10+690			1,5	0,1	0,9	0,135
Cuneta de entrega a disipador K10+770			1,5	0,1	0,9	0,135
Cuneta Empalme Con New Jersey				0,20	1,53	0,31
Cuneta Empalme Con New Jersey				0,10	0,96	0,10
TOTAL						**31,27**

CUNETAS - FRENTE 7						
Esquema	**Tipo**	**Long**	**Espesor**	**Ancho**	**Volumen**	
	Cuneta Tipo 1	925,00	0,10	1,40	129,50	
	Cuneta Tipo 2	685,00	0,10	0,90	61,65	56
	Cuneta - Muro bordillo	25	0,1	0,94	2,35	
TOTAL					**193,50**	

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

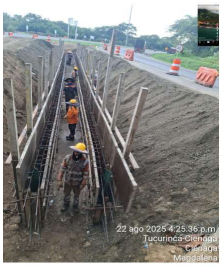
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°38

SOPORTE DEL ACTA No.	**38**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/08/2025 a 31/08/2025**	
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 TERRITORI**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**Suministro e instalación de cinta PVC H= 15 cm**		**NO DE ORDEN**	**89**	**UNIDAD** **m**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	TOTAL
BOX CULVERT OH-01	FRENTE 7	31,7	11,70	43,40
BOX CULVERT OH-02	FRENTE 7	36,9	11,70	48,60
BOX CULVERT OH-03	FRENTE 7	28	11,70	39,70
BOX CULVERT OH-04	FRENTE 7	41,66	15,60	57,26
BOX CULVERT OH-05	FRENTE 7	86	23,40	109,40
BOX CULVERT OH-06	FRENTE 7	50,02	15,60	65,62
BOX CULVERT OH-07	FRENTE 7	48,3	15,60	63,90
BOX CULVERT OH-08	FRENTE 7	32	11,70	43,70
BOX CULVERT OH-09	FRENTE 7	16	7,80	23,80
BOX CULVERT OH-10	FRENTE 7	17,6	7,80	25,40
BOX CULVERT OH-11	FRENTE 7	54,4	22,50	76,90
BOX CULVERT OH-12	FRENTE 7	20,6	7,80	28,40
BOX CULVERT OH-13	FRENTE 7	20,54	7,80	28,34
BOX CULVERT OH-14	FRENTE 7	41	11,70	52,70
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240	FRENTE 3	0	205,40	205,40
CANAL EN CONCRETO GRADESA	FRENTE 7	0	130,20	130,20
CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE - OH14	FRENTE 7	0	12,60	12,60
CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3	FRENTE 7	0	33,60	33,60
CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6	FRENTE 7		12,60	12,60
MURO- BORDILLO	FRENTE 7		26,40	26,40
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				**1.127,92**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				**1.030,02**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 38				**97,90**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO**
Residente de Obra
Matrícula No. 17202-108243 CLD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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