INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

FECHA: 31/07/2025 (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: Julio 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-240100B-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	$ 621.565.975
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION Nº1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION Nº1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 118.866.666.666	$ 118.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 635.116.748.262**	**$ 489.337.588.801**

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: Julio 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-240100B-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	$ 621.565.975
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION Nº1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION Nº1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 118.866.666.666	$ 118.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 635.116.748.262**	**$ 489.337.588.801**

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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: Julio 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	$ 621.565.975
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION Nº1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION Nº1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 118.866.666.666	$ 118.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 635.116.748.262**	**$ 489.337.588.801**

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

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: Julio 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	$ 621.565.975
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION Nº1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION Nº1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 118.866.666.666	$ 118.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
TOTAL						**$ 635.116.748.262**	**$ 489.337.588.801**

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			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			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			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			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				
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				
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				
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				

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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: Julio 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	$ 621.565.975
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401013-02	16	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 18.000.000.000	$ 18.000.000.000
2024	215024	C-2401-0600-91-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 273.975.308	$ 273.975.308
2024	1248624	C-2401-0600-91-51102D-2401024-02	20	PROPIO	ADICION Nº1	$ 5.000.000.000	$ 1.066.380.852
2024	1248824	C-2401-0600-144-51102D-2401024-02	16	NACIÓN	ADICION Nº1	$ 109.000.000	$ 109.000.000
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 118.866.666.666	$ 118.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 175.200.000.000	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 146.000.000.000	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 29.200.000.000	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 635.116.748.262**	**$ 489.337.588.801**

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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
TOTALES			**$ 127.352.855.660,00**	**$ 2.118.169.937,00**	**$ 129.471.025.597,00**	**$ 7.017.647.571,00**	**$ 122.453.378.026,00**	**$ 22.982.352.429,00**		**$ 12.221.322.717,68**	**$ 505.645.722.665,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 89.662.601.348,00	$ 655.226.702,00	$ 90.317.828.050,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 16.038.127.607,00	$ 117.201.702,00	$ 16.155.329.309,00
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	**$ 127.352.855.660,00**	**$ 2.118.169.937,00**	**$ 129.471.025.597,00**

***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	31/07/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 **DE** Julio de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 37 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 6.887.798.558,00

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	1 (7 de julio al 31 de julio del 22)	2 ago-22	3 sep-22	4 oct-22	5 nov-22	6 dic-22	7 ene-23	8 feb-23	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23	12 jun-23	13 jul-23	14 ago-23	15 sep-23	16 oct-23	17 nov-23	18 dic-23	19 ene-24	20 feb-24	21 mar-24	22 abr-24
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado																						
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1, 1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,234%		% P	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,188%	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%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.962.402,31	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
				$ E					$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313	$ 1.196.313
				% E					0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%	0,188%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	$ 0,482%	% 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	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%
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.666.901,85	% 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%
	$ 13.698.762,53	2,476%	$ 1,069%	$ 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
	$ 23.737.627,71	4,292%	$ 5.914.837,58	$ E																						
				% E	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%
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)	$ 535.135.350,65	96,704%	13,809%	% P	0,00%	1,466%	1,283%	5,316%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%
	$ 514.053.854,27	92,895%	$ 76.417.262,30	$ P	$ 0,0	$ 7.474.197	$ 6.599.279	$ 27.337.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 37.537.377	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232	$ 6.707.232
				$ E																						
				% E	0,00%	1,466%	1,283%	5,316%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	7,298%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%	1,304%
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%	% 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%
	$ 582.454,04	0,105%	$ -	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
				$ E																						
				% E	0,00%	0,000%	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%
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	$ 23.481,25	0,004%	0,084%	% 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%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 463.199,99	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
				$ E					$ 0																	
				% E	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%
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,404%	% 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%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.237.997,31	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
				$ E																						
				% E	0,00%	0,000%	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%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%	% 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%
	$ -	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					$ 0																	
				% E	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%
Ajuste al peso	$ 5,72	0,000%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,203%**																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 590.395.369,91**	**99,462%**	**$ 89.662.601,340**																							

REPROGRAMACIÓN N°1 | REPROGRAMACIÓN N°2 | REPROGRAMACIÓN N°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%	1,304%	1,414%	2,528%	2,998%	0,084%	0,192%	0,123%	0,121%			
	$	$ -	$ -	$ 7.970.656,69	$ 16.196.250,47	$ 30.878.080,20	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 7.227.010,81	$ 7.822.815,98	$ 13.991.590,12	$ 16.591.414,76	$ 463.441,84	$ 563.441,84	$ 663.441,84	$ 659.000,00			
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%	7,265%	7,307%	7,427%	8,362%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.970.656,69	$ 24.166.916,17	$ 57.044.996,36	$ 58.701.428,47	$ 60.357.860,57	$ 62.014.292,67	$ 63.670.724,78	$ 65.327.156,88	$ 66.983.588,98	$ 68.640.021,08	$ 70.296.453,19	$ 71.952.885,29	$ 14.804.296,01	$ 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	$ 1.757.685,42			
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%	7,388%	7,780%	8,272%	8,590%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 7.577.285,70	$ 15.354.451,70	$ 23.337.285,28	$ 37.330.763,48	$ 39.406.338,87	$ 40.770.245,99	$ 42.883.784,87	$ 45.608.348,35	$ 47.366.033,77			

* Extra 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*	$32.410.099,98	$ 16.038.127,607	49,239%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00		0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y/O TERMINACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00		0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.289,53	$ 772.428,404	18,103%
	$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 B+ (1)*	$3.995.575,00	$ 3.995.574,999	99,973%
	$3.995.575,00		
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 B+ (1) * 19% = (2)*	$759.349,25	$ 759.159,252	99,973%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA o MAYS)(4)* 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) (D)*	$504.000,00		0,000%
	$504.000,00		
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00	$ 2.592.830,221	99,961%
	$2.593.800,22		
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 (F)	$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 (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%
	$4.765.990,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.634.751,96	$ 39.808.424,249	46,967%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.379,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$638.007.748,26**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$638.116.748,26**	$ 129.471.025,587	20,385%

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

(logo CALIDAD INVÍAS)	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 4

FECHA: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 37 **DE** Julio de 2025 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 6.887.798.558,00

SEGUIMIENTO No. 37
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 981 DEL 2022

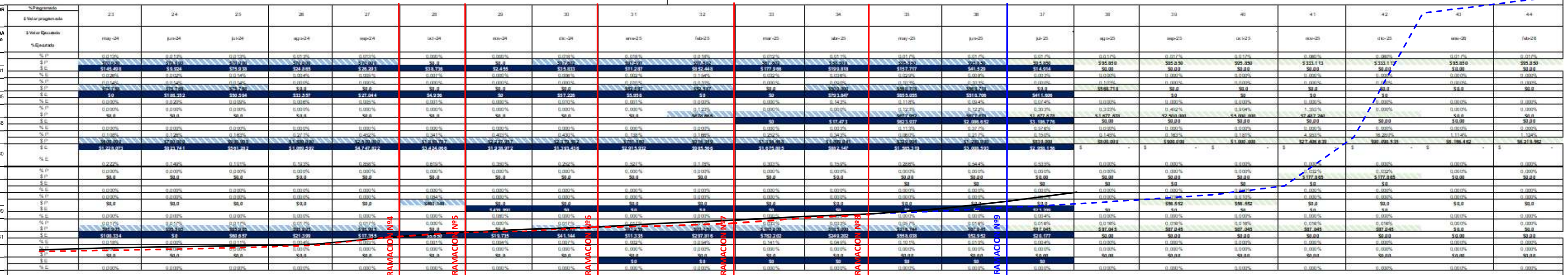
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

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

PLAZO INICIAL: 72.1 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 corresponde 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
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2,3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,224%	0,355%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.962.402,31
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	0,482%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.666.901,85
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%	1,069%
	$ 23.752.627,71	4,292%	$ 5.914.837,58
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%	13,809%
	$ 514.053.854,27	92,895%	$ 76.417.262,30
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%
	$ 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%	0,404%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.237.997,31
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%**	**16,203%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.369,91**	**99,462%**	**$ 89.662.601,348**



Concepto		may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,152%	0,170%	0,206%	0,301%	0,482%	0,425%	0,403%	0,465%	0,182%	0,332%	0,298%
		$ 841.672,78	$ 941.672,78	$ 1.141.672,78	$ 1.665.904,56	$ 2.665.904,56	$ 2.351.855,80	$ 2.227.957,03	$ 2.573.008,46	$ 1.005.311,38	$ 1.838.472,26	$ 1.647.069,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	8.515%	8.685%	8.891%	9.192%	9.674%	10.635%	11.037%	11.502%	11.729%	12.061%	12.763%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 47.119.021.14	$ 48.060.693.92	$ 49.202.366.70	$ 50.868.271.26	$ 53.534.175.82	$ 58.850.120.08	$ 61.078.077.11	$ 63.651.085.56	$ 64.905.777.00	$ 66.744.249.26	$ 70.627.876.90
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.266%	0.170%	0.135%	0.208%	0.871%	0.628%	0.434%	0.276%	0.532%	0.386%	0.476%
		$ 1.473.905.36	$ 942.016.52	$ 748.471.20	$ 1.149.413.16	$ 4.818.424.27	$ 3.473.407.77	$ 2.401.153.69	$ 1.527.639.88	$ 2.944.512.10	$ 2.135.829.56	$ 2.635.972.52
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	8.826%	8.996%	9.131%	9.339%	10.210%	10.837%	11.271%	11.547%	12.079%	12.465%	12.942%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 48.839.939.13	$ 49.781.955.65	$ 50.530.426.85	$ 51.679.840.01	$ 56.498.264.28	$ 59.971.672.05	$ 62.372.825.74	$ 63.900.465.62	$ 66.844.977.72	$ 68.980.807.29	$ 71.616.779.80

Concepto		abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,478%	0,359%	0,475%	0,486%	0,584%	0,658%	1,128%	6,414%	16,388%	1,132%	1,141%
		$ 2.642.540,71	$ 1.989.258,41	$ 2.629.290,13	$ 2.690.572,52	$ 3.229.290,13	$ 3.639.446,43	$ 6.239.446,43	$ 35.491.900,58	$ 90.688.557,26	$ 6.262.312,19	$ 6.314.411,65
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	13.241%	13.688%	14.164%	14.650%	15.233%	15.891%	17.019%	23.432%	39.821%	40.952%	42.093%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 73.270.417.61	$ 75.748.525.01	$ 78.377.815.14	$ 81.068.387.65	$ 84.297.677.79	$ 87.937.124.22	$ 94.176.570.65	$ 129.668.471.23	$ 220.357.028.49	$ 226.619.340.67	$ 232.933.752.32
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.387%	0.647%	1.032%	1.195%							
		$ 2.142.486.79	$ 3.580.065.56	$ 5.708.431.579	$ 6.614.837.616							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	13.329%	13.976%	15.008%	16.203%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 73.759.266.594	$ 77.339.332.15	$ 83.047.763.732	$ 89.662.601.348							

* 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	$ 16.038.127,61	49,239%
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS 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 OPTIMIZACION DE OBRAS*	$300.000,00 / $305.000,00	$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.299,53 / $4.266.759,74	$ 772.428,40	18,103%
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 / $3.996.575,00	$ 3.995.575,00	99,975%
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 / $759.349,25	$ 759.159,25	99,975%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= 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 GEOTÉCNICOS 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 ELABORACION 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%) - DIAGNOSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION 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 / $4.765.990,20	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.634.751,96	$ 39.808.424,25	46,987%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.007.748,26**	$ 129.471.025,597	20,385%
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 puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

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

OBSERVACIONES:

Firma: (firma)
Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.356

Aprueba Firma: (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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 57 **DE** Julio de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 37 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 6.887.798.558,00

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	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado																						
				$ Valor Ejecutado																						
				%Ejecutado	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,224%	$ 0,355%	% P	0,017%	0,017%	0,017%	0,018%	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%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.962.402,31	$ P	305,5 M	305,5 M	305,5 M	559,2 M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				$ E																						
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	$ 0,482%	% P	0,000%	0,000%	0,042%	0,042%	0,042%	0,042%	0,042%	0,042%	0,042%	0,042%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.666.901,85	$ P	0,0	0,0	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	574,1 M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				$ E																						
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
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%	$ 1.069%	% 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%
	$ 23.752.627,71	4,292%	$ 5.914.837,58	$ P																						
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
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%	$ 76.417.262,30	$ P	$ 11.938	$ 11.941.757	$ 59.883.037	$ 92.281.438	$ 14.182.797	$ 11.913.972	$ 0	$ 266.187.167	$ 0	$ 24.152.238	$ 25.887.238	$ 52.248.123	$ 36.114.772	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 11.161.197	$ 10.973.277	$ 17.369.140
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
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%	% 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%
	$ 582.454,04	0,105%	$ -	$ P	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0																
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 85)	23.491,25	0,004%	0,004%	% 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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$ E																						
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
	576.251,58	0,104%	$ 463.199,99	% 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%
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	211.466,56	0,038%	0,404%	$ 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
	2.739.293,02	0,495%	$ 2.237.957,31	$ P	$3.961,0	$3.961,0	$3.961,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				$ E																						
				% E	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	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%
TOTAL OTROS ITEMS	-	0,000%	0,000%	% 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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
	-	0,000%	-	$ E																						
				% 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%
Ajuste al peso	5,72	0,000%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,203%**																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.369,91**	**99,462%**	**$ 89.662.601,360**																							

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%
			$ 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	$ 25.921.619,00	$ 22.820.453,20	$ 8.346.522,27	$ 11.288.547,69	$ 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	$ 11.158.055,72	$ 10.973.277,06	$ 17.809.546,98
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		43,397%	45,539%	47,528%	49,461%	52,139%	54,623%	56,495%	60,904%	65,568%	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	$ 405.559.900,59	$ 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	%																									
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*	$32.470.096,98	$ 16.038.127,61	49,239%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00	$ -	0,000%
	$900.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y/OPTIMIZACIÓN DE OBRA*	$300.000,00	$ -	0,000%
	$300.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.299,53	$ 772.428,40	18,103%
	$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 II+ (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/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II+ (1) * 19% = (2)*	$759.349,25	$ 759.159,25	99,973%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA a IVA19%)= 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 GEOTECNICOS 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 (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 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	$ -	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%
	$4.765.900,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.834.751,98	$ 39.808.424,25	46,987%
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**	$ 129.471.025,597	20,385%

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

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

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	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-MIN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 DE 4
		FECHA	31/07/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 37 **DE** Julio de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 37 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 6.887.798.558,00

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	67 ene-28	68 feb-28	69 mar-28	70 abr-28	71 may-28	72 jun-28	73 jul-28
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1, 1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.236.328,37 $ 3.559.691,72	0,224% 0,643%	0,355% $ 1.962.402,31	% P $ P % E $ E	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79 $ 5.131.191,85	0,469% 0,927%	0,482% $ 2.655.901,85	% P $ P % E $ E	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 518,8 0,010%	0,000% 50,2 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%
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%	1,089% $ 5.914.837,58	% P $ P % E $ E	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 518,8 0,010%	0,000% 50,2 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%
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 $ 514.053.854,27	96,704% 92,895%	13,609% $ 76.417.262,30	% P $ P % E $ E	1,957% $10.814.563 0,0 0,001%	0,941% $5.219.140 0,0 0,001%	1,117% $6.462.054 0,0 0,002%	0,000% 518,8 0,0 0,000%	0,000% 50,2 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%
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 $ 582.454,04	0,084% 0,105%	0,000% $ -	% P $ P % E $ E	0,022% $16.743 0,0 0,004%	0,022% $16.743 0,0 0,004%	0,024% $18.357 0,0 0,003%	0,027% $19.743 518,8 0,010%	0,027% $17.217 50,2 0,000%	0,000% $0,0 0,0 0,000%	0,000% $0,0 0,0 0,000%
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 85)	$ 23.481,25 $ 576.251,58	0,004% 0,104%	0,004% $ 463.199,99	% P $ P % E $ E	0,004% $25.137 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%	0,000% 518,8 0,0 0,000%	0,000% 50,2 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,0 0,000%
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56 $ 2.739.293,02	0,038% 0,495%	0,404% $ 2.237.997,31	% P $ P % E $ E	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 518,8 0,010%	0,000% 50,2 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%
TOTAL OTROS ITEMS	$ - $ -	0,000% 0,000%	0,000% $ -	% P $ P % E $ E	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 518,8 0,010%	0,000% 50,2 0,000%	0,000% 0,0 0,000%	0,000% 0,0 0,000%
Ajuste al peso	$ 5,720	0,000%		% P $ P					0,000% $0,72		
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**16,203%**								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 559.395.369,91**	**99,462%**	**$ 89.662.691,348**								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,962%	1,227%	1,448%	0,101%	0,007%	0,000%	0,000%
		$ 10.858.456,54	$ 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	$ 550.195.359,91	$ 550.195.359,91	$ 550.195.359,91
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 $32.372.015,00	$ 16.038.127,61	49,239%
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANALISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00 $600.000,00	$ -	0,000%
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 $305.000,00	$ -	0,000%
VALOR IVA (DIRAI) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.267.290,53 $4.266.759,74	$ 772.426,46	18,103%
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 $3.996.575,00	$ 3.995.575,00	99,975%
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 $759.349,25	$ 759.159,25	99,975%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA y PAGA e IVA19%)(4)* 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)= (5)*	$504.000,00 $504.000,00	$ -	0,000%
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS 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 (F)	$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 $4.765.995,20	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$78.634.751,95	$ 39.808.424,25	46,987%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$638.997.746,26**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$638.116.748,26**	$ 129.471.025,597	20,385%

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 hayan 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			

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: 20/07/2025 (Día / Mes / Año)

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: JULIO 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
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	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 (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.327.716,00	$ 224.000,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 128.700,00	PROTECCION	9488717465	$ 528.100,00	$ 128.700,00			
2	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.410.001,00	$ 167.800,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 96.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 385.700,00	$ 96.500,00			
3	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.940.551,00	$ 135.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 77.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 310.500,00	$ 77.700,00			
4	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.122.656,00	$ 141.200,00	V	COOSALUD	9488717465	$ 85.000,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 339.700,00	$ 81.200,00			
5	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.995.701,00	$ 389.500,00	V	SURA	9488717465	$ 239.900,00	COLFONDOS	9488717465	$ 1.019.400,00	$ 239.900,00			
6	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.348.601,00	$ 292.600,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 174.000,00	PROTECCION	9488717465	$ 695.800,00	$ 174.000,00			
7	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.159.491,00	$ 150.400,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 86.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 345.600,00	$ 86.400,00			
8	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 7.846.596,00	$ 515.200,00	V	SURA	9488717465	$ 313.900,00	PROTECCION	9488717465	$ 1.334.600,00	$ 313.900,00			
9	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.823.976,00	$ 614.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 353.000,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 1.500.300,00	$ 353.000,00			
10	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.366.052,00	$ 164.700,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 94.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 378.600,00	$ 94.700,00			
11	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.917.341,00	$ 133.500,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 76.700,00	PROTECCION	9488717465	$ 306.800,00	$ 76.700,00			
12	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.510.467,00	$ 174.800,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 100.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 401.700,00	$ 100.500,00			
13	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.131.384,00	$ 148.400,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 85.300,00	COLFONDOS	9488717465	$ 341.100,00	$ 85.300,00			
14	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.376.937,00	$ 450.500,00	V	SANITAS	9488717465	$ 335.300,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 1.424.500,00	$ 335.600,00			
15	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.615.189,00	$ 321.300,00	V	SALUDTOTAL	9488717465	$ 184.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 738.500,00	$ 184.700,00			
16	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.067.164,00	$ 386.300,00	V	SANITAS	9488717465	$ 242.700,00	PROTECCION	9488717465	$ 1.031.800,00	$ 242.700,00			
17	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.509.125,00	$ 383.500,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 220.400,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 881.500,00	$ 220.400,00			
18	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.275.402,00	$ 221.400,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 131.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 524.100,00	$ 127.300,00			
19	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.730.301,00	$ 190.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 109.300,00	COLFONDOS	9488717465	$ 436.900,00	$ 109.300,00			
20	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.903.584,00	$ 202.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 116.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 464.600,00	$ 116.200,00			
21	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.429.454,00	$ 238.700,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 137.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 548.800,00	$ 137.200,00			
22	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.368.446,00	$ 234.500,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 134.800,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 539.000,00	$ 134.800,00			
23	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.657.212,00	$ 463.400,00	V	SURA	9488717465	$ 266.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 1.131.800,00	$ 266.300,00			
24	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.396.369,00	$ 105.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 96.000,00	PÓRVENIR	9488717465	$ 383.600,00	$ 60.400,00			
25	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.694.986,00	$ 257.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 147.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 591.200,00	$ 147.800,00			
26	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.165.802,00	$ 290.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 166.700,00	PROTECCION	9488717465	$ 666.600,00	$ 166.700,00			
27	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.666.684,00	$ 104.400,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 60.000,00	PORVENIR	9488717465	$ 260.300,00	$ 60.000,00			
28	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.036.741,00	$ 141.800,00	V	COOSALUD	9488717465	$ 81.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 325.900,00	$ 81.500,00			
29	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.957.356,00	$ 275.500,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 158.300,00	COLFONDOS	9488717465	$ 633.200,00	$ 158.300,00			
30	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.841.257,00	$ 267.400,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 153.700,00	PÓRVENIR	9488717465	$ 614.700,00	$ 153.700,00			
31	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.840.093,00	$ 315.800,00	V	SURA	9488717465	$ 181.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 762.400,00	$ 181.500,00			
32	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.314.401,00	$ 369.900,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 212.600,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 850.400,00	$ 212.600,00			
33	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.128.546,00	$ 148.200,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 85.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 340.600,00	$ 85.200,00			
34	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.653.014,00	$ 115.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 66.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 264.500,00	$ 66.200,00			
35	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.002.502,00	$ 109.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 62.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 303.100,00	$ 62.800,00			
36	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.781.182,00	$ 124.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 71.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 285.000,00	$ 71.300,00			
37	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.606.597,00	$ 102.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 64.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 257.100,00	$ 58.600,00			
38	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.251.553,00	$ 156.800,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 90.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 360.300,00	$ 90.100,00			
39	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.338.203,00	$ 162.800,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 93.600,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 374.200,00	$ 93.600,00			
40	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.481.606,00	$ 242.400,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 139.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 557.100,00	$ 139.300,00			
41	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.022.300,00	$ 140.800,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 80.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 323.600,00	$ 80.900,00			
42	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.729.863,00	$ 120.400,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 69.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 276.800,00	$ 69.200,00			
43	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.067.102,00	$ 329.200,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 202.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 810.900,00	$ 202.800,00			
44	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.070.155,00	$ 206.700,00	V	SALUDTOTAL	9488717465	$ 118.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 487.300,00	$ 118.800,00			
45	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.435.417,00	$ 343.300,00	V	SURA	9488717465	$ 197.300,00	COLFONDOS	9488717465	$ 849.700,00	$ 197.300,00			
46	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.667.502,00	$ 303.300,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 186.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 746.900,00	$ 186.900,00			
47	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.340.016,00	$ 441.300,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 253.700,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 1.078.100,00	$ 253.700,00			
48	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.655.593,00	$ 112.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 66.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 265.000,00	$ 66.300,00			
49	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.115.101,00	$ 202.400,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 124.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 498.600,00	$ 124.700,00			
50	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.709.748,00	$ 119.000,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 68.400,00	PROTECCION	9488717465	$ 273.600,00	$ 68.400,00			
51	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.029.552,00	$ 419.700,00	V	SANITAS	9488717465	$ 241.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 1.025.200,00	$ 241.200,00			
52	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.407.024,00	$ 237.200,00	V	SURA	9488717465	$ 136.300,00	PROTECCION	9488717465	$ 545.200,00	$ 136.300,00			
53	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.161.039,00	$ 150.500,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 86.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 345.800,00	$ 86.500,00			
54	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.209.440,00	$ 137.300,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 88.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 353.600,00	$ 78.900,00			
55	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.110.236,00	$ 146.900,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 84.500,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 337.700,00	$ 84.500,00			
56	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.165.802,00	$ 290.000,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 166.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 666.600,00	$ 166.700,00			
57	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.828.209,00	$ 266.500,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 153.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 612.600,00	$ 153.200,00			
58	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.502.472,00	$ 174.200,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 100.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 400.400,00	$ 100.100,00			
59	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.311.360,00	$ 182.400,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 104.900,00	PROTECCION	9488717465	$ 502.800,00	$ 104.900,00			
60	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.153.665,00	$ 289.100,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 166.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 664.600,00	$ 166.200,00			
61	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.364.352,00	$ 216.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 134.700,00	COLFONDOS	9488717465	$ 538.400,00	$ 124.300,00			
62	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.806.970,00	$ 125.800,00	V	SANITAS	9488717465	$ 72.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 289.200,00	$ 72.300,00			
63	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.631.095,00	$ 113.600,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 65.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 261.000,00	$ 65.300,00			
64	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.884.849,00	$ 131.200,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 75.400,00	PROTECCIÓN	9488717465	$ 301.600,00	$ 75.400,00			
65	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.089.088,00	$ 142.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 83.600,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 334.300,00	$ 81.700,00			
66	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.051.956,00	$ 142.900,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 82.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 328.400,00	$ 82.100,00			
67	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.009.922,00	$ 139.900,00	V	CAJA ACOPI	9488717465	$ 80.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 321.600,00	$ 80.400,00			
68	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.970.723,00	$ 137.200,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 78.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 315.400,00	$ 78.900,00			
69	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.525.006,00	$ 384.600,00	V	CAJA ACOPI	9488717465	$ 221.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 884.100,00	$ 221.100,00			
70	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.124.817,00	$ 287.100,00	V	SANITAS	9488717465	$ 165.000,00	COLFONDOS	9488717465	$ 660.000,00	$ 165.000,00			
71	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.672.198,00	$ 255.600,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 146.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 587.600,00	$ 146.900,00			

	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	20/07/2025 (Día / Mes / Año)

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: JULIO 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
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	X	X
73	CARLOS ARTURO CARDONA PATIÑO	8409569	OPERADOR DE GRÚA	$ 3.803.200,00																											X	X	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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
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
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
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
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
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X
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	X	X

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de P...	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
72	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.810.118,00	$ 195.600,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 112.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 449.700,00	$ 112.500,00			
73	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.544.270,00	$ 385.900,00	V	SURA	9488717465	$ 221.800,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 887.100,00	$ 221.800,00			
74	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.403.014,00	$ 263.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 176.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 704.600,00	$ 151.200,00			
75	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.455.657,00	$ 310.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 178.300,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 713.000,00	$ 178.300,00			
76	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.276.978,00	$ 297.700,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 171.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 684.400,00	$ 171.100,00			
77	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.472.244,00	$ 241.700,00	V	SURA	9488717465	$ 138.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 555.600,00	$ 138.900,00			
78	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.857.338,00	$ 268.500,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 154.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 617.200,00	$ 154.300,00			
79	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.209.717,00	$ 223.400,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 128.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 513.600,00	$ 128.400,00			
80	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.721.200,00	$ 259.000,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 148.900,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 595.400,00	$ 148.900,00			
81	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.293.894,00	$ 229.300,00	V	SALUDTOTAL	9488717465	$ 131.800,00	PROTECCION	9488717465	$ 527.100,00	$ 131.800,00			
82	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.755.641,00	$ 191.800,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 110.300,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 441.000,00	$ 110.300,00			
83	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.166.449,00	$ 359.600,00	V	COOSALUD	9488717465	$ 206.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 826.700,00	$ 206.700,00			
84	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.365.663,00	$ 295.500,00	V	SANITAS	9488717465	$ 174.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 698.600,00	$ 169.900,00			
85	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.020.843,00	$ 279.900,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 160.900,00	PROTECCION	9488717465	$ 643.400,00	$ 160.900,00			
86	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.743.300,00	$ 260.600,00	V	SURA	9488717465	$ 149.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 599.000,00	$ 149.800,00			
87	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.736.471,00	$ 260.100,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 149.500,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 597.900,00	$ 149.500,00			
88	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.775.507,00	$ 123.600,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 71.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 284.100,00	$ 71.100,00			
89	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.173.695,00	$ 220.900,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 127.000,00	PORVENIR	9488717465	$ 507.800,00	$ 127.000,00			
90	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.130.785,00	$ 357.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 205.300,00	COLFONDOS	9488717465	$ 821.000,00	$ 205.300,00			
91	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.942.004,00	$ 344.000,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 197.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 790.800,00	$ 197.700,00			
92	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.775.990,00	$ 253.600,00	V	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A	9488717465	$ 145.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 598.900,00	$ 145.700,00			
93	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.936.109,00	$ 274.000,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 157.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 629.800,00	$ 157.500,00			
94	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.549.396,00	$ 316.700,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 182.000,00	PORVENIR	9488717465	$ 728.000,00	$ 182.000,00			
95	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.079.125,00	$ 214.400,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 123.200,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 492.700,00	$ 123.200,00			
96	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.168.289,00	$ 348.600,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 206.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 827.000,00	$ 206.900,00			
97	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.919.012,00	$ 317.400,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 196.800,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 787.100,00	$ 182.400,00			
98	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.432.147,00	$ 378.100,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 217.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 869.200,00	$ 217.300,00			
99	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.114.951,00	$ 356.100,00	V	SANITAS	9488717465	$ 204.600,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 818.400,00	$ 204.600,00			
100	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.838.513,00	$ 248.200,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 142.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 603.300,00	$ 142.700,00			
101	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.647.856,00	$ 114.700,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 66.000,00	PROTECCION	9488717465	$ 263.700,00	$ 66.000,00			
102	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.036.224,00	$ 141.800,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 81.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 325.800,00	$ 81.500,00			
103	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.284.563,00	$ 159.100,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 91.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 365.600,00	$ 91.400,00			
104	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.220.454,00	$ 154.600,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 88.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 355.300,00	$ 88.900,00			
105	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.733.731,00	$ 117.400,00	V	COOSALUD	9488717465	$ 69.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 277.500,00	$ 69.400,00			
106	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.432.535,00	$ 239.000,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 137.400,00	PORVENIR	9488717465	$ 549.300,00	$ 137.400,00			
107	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.190.328,00	$ 222.100,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 127.700,00	PORVENIR	9488717465	$ 510.500,00	$ 127.700,00			
108	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.010.125,00	$ 279.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 160.500,00	PROTECCION	9488717465	$ 641.700,00	$ 160.500,00			
109	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.007.142,00	$ 209.300,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 120.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 481.200,00	$ 120.300,00			
110	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.870.465,00	$ 199.800,00	V	CAJA ACOPI	9488717465	$ 114.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 459.300,00	$ 114.900,00			
111	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.524.645,00	$ 315.000,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 181.000,00	PORVENIR	9488717465	$ 724.000,00	$ 181.000,00			
112	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.805.822,00	$ 264.900,00	V	SALUDTOTAL	9488717465	$ 152.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 609.000,00	$ 152.300,00			
113	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.957.713,00	$ 198.900,00	V	SANITAS	9488717465	$ 114.300,00	COLPENSIONES	9488717465	$ 469.300,00	$ 114.300,00			
114	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.949.962,00	$ 198.400,00	V	FAMISANAR	9488717465	$ 114.100,00	COLFONDOS	9488717465	$ 468.100,00	$ 114.100,00			
115	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.980.715,00	$ 200.400,00	V	COOSALUD	9488717465	$ 115.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 472.900,00	$ 115.200,00			
116	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.421.498,00	$ 168.600,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 96.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 387.500,00	$ 96.900,00			
117	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.043.703,00	$ 142.300,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 81.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 327.000,00	$ 81.800,00			
118	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.014.820,00	$ 140.300,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 80.600,00	PORVENIR	9488717465	$ 322.400,00	$ 80.600,00			
119	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.922.757,00	$ 133.900,00	V	MUTUAL SER	9488717465	$ 77.000,00	PÓRVENIR	9488717465	$ 307.700,00	$ 77.000,00			
120	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.993.624,00	$ 201.400,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 115.800,00	PORVENIR	9488717465	$ 475.100,00	$ 115.800,00			
121	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.835.912,00	$ 197.400,00	V	CAJA ACOPI	9488717465	$ 113.500,00	PORVENIR	9488717465	$ 453.800,00	$ 113.500,00			
122	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.139.416,00	$ 288.200,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 165.600,00	PORVENIR	9488717465	$ 662.400,00	$ 165.600,00			
123	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.356.512,00	$ 164.100,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 94.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 377.100,00	$ 94.300,00			
124	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.495.531,00	$ 243.300,00	V	SALUD TOTAL	9488717465	$ 139.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 559.300,00	$ 139.900,00			
125	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.816.453,00	$ 265.700,00	V	NUEVA EPS	9488717465	$ 152.700,00	PROTECCION	9488717465	$ 610.700,00	$ 152.700,00			
126	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.466.862,00	$ 310.900,00	V	CAJA ACOPI	9488717465	$ 178.700,00	COLFONDOS	9488717465	$ 714.700,00	$ 178.700,00			
127	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.205.074,00	$ 83.900,00		MUTUAL SER	9488717465	$ 48.300,00	PORVENIR	9488717465	$ 192.900,00	$ 48.300,00			
128	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.352.583,00	$ 94.200,00		COOSALUD	9488717465	$ 54.200,00	PORVENIR	9488717465	$ 216.500,00	$ 54.200,00			
129	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.072.783,00	$ 74.700,00		COOSALUD	9488717465	$ 43.000,00	PORVENIR	9488717465	$ 171.700,00	$ 43.000,00			
130	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.076.909,00	$ 75.000,00		SALUD TOTAL	9488717465	$ 43.100,00	PORVENIR	9488717465	$ 172.400,00	$ 43.100,00			
131	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.447.179,00	$ 170.400,00		CAJA ACOPI	9488717465	$ 97.900,00	PORVENIR	9488717465	$ 391.600,00	$ 97.900,00			
132	MINCIVIL S.A	$ 24.926.700,00	$ 1.734.900,00	V	SURA	9488713031	$ 3.115.900,00	COLPENSIONES	9488713031	$ 4.337.400,00	$ 997.100,00	$ 498.600,00	$ 747.900,00	
133	MINCIVIL S.A	$ 12.335.800,00	$ 858.600,00	V	COMPENSAR	9488690043	$ 493.500,00	COLPENSIONES	9488690043	$1,973,800	$ 493.500,00			
134	MINCIVIL S.A	$ 5.262.947,00	$ 264.300,00	V	SANITAS	9488713031	$ 210.600,00	COLPENSIONES	9488713031	$ 842.200,00	$ 159.900,00			
135	MINCIVIL S.A	$ 15.461.501,00	$ 609.900,00	V	SURA	9488713031	$ 1.932.700,00	PORVENIR	9488713031	$ 2.628.700,00	$ 618.500,00	$ 309.300,00	$ 463.900,00	
136	MINCIVIL S.A	$ 5.466.005,00	$ 380.500,00	V	NUEVA EPS	9488713031	$ 218.700,00	PORVENIR	9488713031	$ 874.600,00	$ 218.700,00			
137	MINCIVIL S.A	$ 5.190.289,00	$ 361.300,00	V	SURA	9488713031	$ 207.700,00	PORVENIR	9488713031	$ 830.500,00	$ 207.700,00			
138	MINCIVIL S.A	$ 19.550.800,00	$ 952.600,00	V	SALUD TOTAL	9488713031	$ 2.443.900,00	PROTECCION	9488713031	$ 3.324.000,00	$ 782.200,00	$ 391.200,00	$ 586.600,00	
139	MINCIVIL S.A	$ 1.423.500,00	$ 99.100,00	V	NUEVA EPS	9488713031	$ 57.000,00	COLPENSIONES	9488713031	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
140	MINCIVIL S.A	$ 2.798.600,00	$ 194.800,00	V	NUEVA EPS	9488713031	$ 112.000,00	PORVENIR	9488713031	$ 447.800,00	$ 112.000,00			
141	MINCIVIL S.A	$ 9.430.990,00	$ 656.400,00	V	NUEVA EPS	9488713031	$ 377.300,00	PORVENIR	9488713031	$ 1.603.400,00	$ 377.300,00			
142	LYL INGENIEROS CONSULTORES	$ 8.800.000,00	$ 30.700,00	I	SURA	78970298	$ 234.700,00	PROTECCION	78970298	$ 938.700,00	$ 234.700,00			

	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	20/07/2025 (Día / Mes / Año)

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: JULIO 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																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
143	NEOMAR 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	78938047	$ 480.000,00	PROTECCION	78938047	$ 1.920.000,00	$ 480.000			
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	78800128	$ 178.000,00	COLPENSIONES	78800128	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
145	ANDRES CAMILO ESCORCIA	1065157889	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	79008593	$ 178.000,00	PORVENIR	79008593	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
146	WILMER 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	$ 99.100,00	V	COOSALUD	78800747	$ 178.000,00	COLPENSIONES	78800747	$ 227.800,00	$ 57.000,00			
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	$ 1.869.119,00	$ 116.900,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 74.800,00	PROTECCION	79085917	$ 299.100,00	$ 74.800,00	0	0	
148	YORDAN JULIAN CHARRIS ACOSTA	221971396	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	$ 2.207.142,00	$ 136.600,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 88.400,00	PORVENIR	79085917	$ 353.300,00	$ 88.400,00		0	
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	79085917	$ 73.700,00	PORVENIR	79085917	$ 295.000,00	$ 73.700,00	0	0	
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	$ 2.382.076,00	$ 150.100,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 95.400,00	PORVENIR	79085917	$ 381.200,00	$ 95.400,00	0	0	
151	JEINER JOSE TONCEL HERNANDEZ	1004376695	OFICIAL 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	$ 2.058.802,00	$ 119.900,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 829.000,00	PORVENIR	79085917	$ 329.500,00	$ 829.000,00	0	0	
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	$ 1.542.384,00	$ 97.500,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 61.800,00	PROTECCION	79085917	$ 246.900,00	$ 61.800,00	0	0	
153	FELIX DE JESUS PAREJO BONETT	2835288	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	$ 1.907.800,00	$ 119.600,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 76.400,00	PORVENIR	79085917	$ 305.300,00	$ 76.400,00	75.900	0	
154	ANGELMO 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	$ 2.389.612,00	$ -	V	NUEVA EPS	79085917	$ 95.700,00	PORVENIR	79085917	$ 390.000,00	$ 95.700,00	0	0	
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	$ 1.817.304,00	$ 110.000,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 72.800,00	PORVENIR	79085917	$ 290.900,00	$ 72.800,00	0	0	
156	GEIVERE GUTIERREZ BELEÑO	8349134	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	$ 185.364,00	$ 109.200,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 74.200,00	COLPENSIONES	79085917	$ 296.700,00	$ 74.200,00	0	0	
157	EDUARDO DAVID NAVARRO LOPEZ	1221968832	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	$ 19.000.063,00	$ 119.100,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 76.100,00	PROTECCION	79085917	$ 304.100,00	$ 76.100,00	0	0	
158	ELKAR MANUEL PATERNINA HERNANDEZ	85826456	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	$ 264.617,00	$ -	V	SANA SALUD	79085917	$ 10.600,00	PORVENIR	79085917	$ 42.400,00	$ 10.600,00	0	0	
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	$ 1.871.723,00	$ 117.700,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 75.300,00	PORVENIR	79085917	$ 301.000,00	$ 75.300,00	0	0	
160	YEIRIS ALBERTO ECHEVERRIA VILLAMIL	1122993161	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	$ 1.876.854,00	$ 117.500,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 75.100,00	COLFONDOS	79085917	$ 300.400,00	$ 75.100,00	0	0	
161	VICTOR ALFONSO GIL MARTINEZ	85173138	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	$ 1.880.723,00	$ 111.100,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 75.300,00	COLFONDOS	79085917	$ 301.000,00	$ 75.300,00	0	0	
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	$ 1.872.986,00	$ 107.300,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 75.000,00	PROTECCION	79085917	$ 299.800,00	$ 75.000,00	0	0	
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	$ 1.888.460,00	$ 118.300,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 75.600,00	PORVENIR	79085917	$ 302.200,00	$ 75.600,00		0	
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	$ 1.747.444,00	$ 108.500,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 70.000,00	PORVENIR	79085917	$ 279.700,00	$ 70.000,00	0	0	
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	$ 1.888.459,00	$ 118.300,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 75.600,00	PROTECCION	79085917	$ 302.200,00	$ 75.600,00	0	0	
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	$ 3.449.994,00	$ 211.100,00	V	HUMANA VIVIR	79085917	$ 138.100,00	COLPENSIONES	79085917	$ 552.100,00	$ 138.100,00	0	0	
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	$ 2.242.988,00	$ 140.600,00	V	COOSALUD	79085917	$ 89.800,00	PROTECCION	79085917	$ 359.000,00	$ 89.800,00	0	0	
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	$ 2.379.661,00	$ 151.300,00	V	FAMISANAR	79085917	$ 95.300,00	PROTECCION	79085917	$ 380.900,00	$ 95.300,00	0	0	
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	$ 1.888.460,00	$ 108.400,00	V	FAMISANAR	79085917	$ 75.600,00	PROTECCION	79085917	$ 302.300,00	$ 75.600,00	0	0	
170	YANESY DE JESUS MATINEZ MORALES	1080420644	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	$ 1.947.265,00	$ 122.400,00	V	FAMISANAR	79085917	$ 77.900,00	PROTECCION	79085917	$ 311.600,00	$ 77.900,00	0	0	
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	$ 2.232.083,00	$ 138.400,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 89.400,00	PROTECCION	79085917	$ 357.300,00	$ 89.400,00	0	0	
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	$ 1.809.548,00	$ 112.800,00	V	COOSALUD	79085917	$ 72.400,00	PROTECCION	79085917	$ 289.600,00	$ 72.400,00	0	0	
173	YEISI 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	$ 1.869.118,00	$ 110.300,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 74.800,00	PORVENIR	79085917	$ 299.200,00	$ 74.800,00	0	0	
174	DIOGENES JUNIOR FRANCO HERNANDEZ	1004370254	AUDIUAR 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	$ 199.900,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 132.600,00	PORVENIR	79085917	$ 530.200,00	$ 132.600,00	0	0	
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	$ 2.345.823,00	$ 146.300,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 93.900,00	PORVENIR	79085917	$ 375.500,00	$ 93.900,00	0	0	
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	$ 2.302.920,00	$ 143.300,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 92.200,00	PORVENIR	79085917	$ 368.600,00	$ 92.200,00	0	0	
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	$ 1.849.777,00	$ 105.700,00	V	COOSALUD	79085917	$ 74.100,00	PORVENIR	79085917	$ 296.100,00	$ 74.100,00	0	0	
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	$ 1.518.916,00	$ 86.000,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 60.800,00	PORVENIR	79085917	$ 243.100,00	$ 60.800,00	0	0	
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	$ 1.880.723,00	$ 117.700,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 75.300,00	COLFONDOS	79085917	$ 301.000,00	$ 75.300,00			
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	$ 153.700,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 102.000,00	PROTECCION	79085917	$ 407.800,00	$ 102.000,00			
181	DANIER 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	$ 1.776.281,00	$ 103.900,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 71.100,00	PORVENIR	79085917	$ 284.300,00	$ 71.100,00			
182	WILTON JOSE CSTILLO CSTILLO	13635200	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	TOCCI S.A.S	$ 1.889.322,00	$ 114.500,00	V	MUTUALSER	79085917	$ 75.600,00	PROTECCION	79085917	$ 302.400,00	$ 75.600,00			
183	BIRAN 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	TOCCI S.A.S	$ 1.530.521,00	$ 93.400,00	V	NUEVA EPS	79085917	$ 61.300,00	PORVENIR	79085917	$ 245.000,00	$ 61.300,00			
184	EDINSON PERTUZ SUAREZ	1083457216	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	TOCCI S.A.S	$ 1.518.916,00	$ 86.000,00	V	MUTUAL SER	79085917	$ 60.800,00	PORVENIR	79085917	$ 243.100,00	$ 60.800,00			
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	TOCCI S.A.S	$ 1.518.916,00	$ 92.600,00	V	MUTUAL SER	79085917	$ 60.800,00	PROTECCION	79085917	$ 243.100,00	$ 60.800,00			
186	CANDIDO MANUEL MURILLO TORRES	72237657	OFICIAL	$ 2.618.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												TOCCI S.A.S	$ 1.884.690,00	$ 131.200,00	V	MUTUAL SSR	79085917	$ 75.400,00	PORVENIR	79085917	$ 301.600,00	$ 75.400,00			
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	TOCCI S.A.S	$ 1.376.566,00	$ 82.600,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 55.100,00	PORVENIR	79085917	$ 220.300,00	$ 55.100,00			
188	JEAN CARLOS RAMIREZ BARRIOS	1128167073	AYUDANTE	$ 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	$ 1.541.936,00	$ 107.400,00	V	SALUD TOTAL	79085917	$ 61.700,00	PORVENIR	79085917	$ 246.800,00	$ 61.700,00			
189	CESAR AUGUSTO VASQUEZ OSORIO	9156433	ENCARGADO DE OBRA	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TOCCI S.A.S	$ 3.000.000,00	$ 208.800,00	V	SURA	79085917	$ 120.000,00	COLFONDOS	79085917	$ 480.000,00	$ 120.000,00			
190	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	$ 1.763.129,00	$ 89.700,00	V	COOSALUD	79085917	$ 70.600,00	PORVENIR	79085917	$ 282.200,00	$ 70.600,00	0	0	
191	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	$ 1.849.777,00	$ 115.600,00	u	COOSALUD	79085917	$ 74.000,00	PORVENIR	79085917	$ 296.000,00	$ 74.000,00	0	0	
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	$ 2.494.949,00	$ 108.600,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 99.800,00	PROTECCION	948897007 6	$ 399.200,00	$ 99.800,00	$ -	$ -	
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	$ 2.394.317,00	$ 104.200,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 95.800,00	PORVENIR	948897007 6	$ 383.100,00	$ 95.800,00	$ -	$ -	
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	$ 2.475.390,00	$ 107.700,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 99.100,00	PORVENIR	948897007 6	$ 396.100,00	$ 99.100,00	$ -	$ -	
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	$ 2.270.253,00	$ 98.800,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 90.900,00	PORVENIR	948897007 6	$ 363.300,00	$ 90.900,00	$ -	$ -	
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	$ 2.267.126,00	$ 98.700,00	IV	Mutual Ser	948897007 6	$ 90.700,00	PORVENIR	948897007 6	$ 362.800,00	$ 90.700,00	$ -	$ -	
197	CASTILLO VALERA DAVID ALFONSO	13449538	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	$ 2.473.617,00	$ 107.700,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 99.000,00	COLFONDOS	948897007 6	$ 395.800,00	$ 99.000,00	$ -	$ -	
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	$ 2.374.424,00	$ 103.300,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 95.000,00	PORVENIR	948897007 6	$ 380.000,00	$ 95.000,00	$ -	$ -	
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	$ 2.447.536,00	$ 106.500,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	948897007 6	$ 98.000,00	PROTECCION	948897007 6	$ 391.700,00	$ 98.000,00	$ -	$ -	
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	$ 3.471.600,00	$ 151.100,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 138.900,00	COLPENSIONES	948897007 6	$ 555.500,00	$ 138.900,00	$ -	$ -	
201	HERNANDEZ AHUMADA JAIDER RAFAEL	13449200	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	$ 2.130.649,00	$ 92.700,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 85.300,00	PORVENIR	948897007 6	$ 341.000,00	$ 85.300,00	$ -	$ -	
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	$ 2.483.274,00	$ 108.100,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	948897007 6	$ 99.400,00	PORVENIR	948897007 6	$ 397.400,00	$ 99.400,00	$ -	$ -	
203	HERRERA CONRADO JUAN DAVID	1080423783	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	$ 2.294.586,00	$ 99.900,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 91.800,00	PORVENIR	948897007 6	$ 367.200,00	$ 91.800,00	$ -	$ -	
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	$ 2.346.571,00	$ 102.100,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 93.900,00	PORVENIR	948897007 6	$ 375.500,00	$ 93.900,00	$ -	$ -	
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	$ 2.447.536,00	$ 106.500,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	948897007 6	$ 98.000,00	PORVENIR	948897007 6	$ 391.700,00	$ 98.000,00	$ -	$ -	
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	$ 2.332.051,00	$ 101.500,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 93.300,00	PROTECCION	948897007 6	$ 373.200,00	$ 93.300,00	$ -	$ -	
207	MARTINEZ VALDEBRAMA 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	$ 2.035.299,00	$ 88.600,00	IV	SALUD TOTAL	948897007 6	$ 90.300,00	PORVENIR	948897007 6	$ 360.600,00	$ 81.500,00	$ -	$ -	3 dias incapacidad
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	$ 2.522.803,00	$ 109.800,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	948897007 6	$ 101.000,00	PROTECCION	948897007 6	$ 403.700,00	$ 101.000,00	$ -	$ -	
209	WEEGLES 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	$ 2.495.385,00	$ 108.600,00	IV	NUEVA EPS	948897007 6	$ 99.900,00	PORVENIR	948897007 6	$ 399.300,00	$ 99.900,00	$ -	$ -	

	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	20/07/2025 (Día / Mes / Año)

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: JULIO 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 otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
210	FABON ROJAS LENIN ALFONSO	13525530	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	$ 1.900.482,00	$ 53.600,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 76.100,00	PORVENIR	9488970076	$ 304.100,00	$ 49.300,00	$ -	$	12 dias vacaciones
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	$ 2.467.532,00	$ 107.400,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 98.800,00	PORVENIR	9488970076	$ 394.900,00	$ 98.800,00	$ -	$	
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	$ 2.521.034,00	$ 109.700,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 100.900,00	PORVENIR	9488970076	$ 403.400,00	$ 100.900,00	$ -	$	
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	$ 2.573.217,00	$ 112.000,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 103.000,00	PORVENIR	9488970076	$ 411.800,00	$ 103.000,00	$ -	$	
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	$ 2.529.324,00	$ 110.100,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	9488970076	$ 101.200,00	PORVENIR	9488970076	$ 404.700,00	$ 101.200,00	$ -	$	
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	$ 2.078.800,00	$ 144.700,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 83.200,00	PORVENIR	9488970076	$ 332.700,00	$ 83.200,00	$ -	$	
216	TOSCANO ABELLANEDA SEBASTIAN SEGUNDO	13627610	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	$ 2.313.535,00	$ 100.700,00	IV	SALUD TOTAL	9488970076	$ 92.600,00	PROTECCION	9488970076	$ 370.200,00	$ 92.600,00	$ -	$	

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

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se 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 vinculados 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 INVÍAS.
Copias: Interventor. Dirección Territorial.

PREACTA DE OBRA N°37

FECHA: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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. 37 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	34,24	$ 125.703,00	$ 4.304.071,00	
3	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.041,12	$ 10.191,00	$ 10.610.054,00	
4	11601		220.1P	Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)	m3		$ 31.904,00		
Subtotal								**$ 14.914.125,00**	
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS									
5	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1.554,99	$ 145.679,00	$ 226.529.388,00	
6	11602	330-13		Base granular clase A	m3	1.148,48	$ 161.149,00	$ 185.076.404,00	
7	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 175.996,00		
Subtotal								**$ 411.605.792,00**	
PAVIMENTO ASFALTICOS									
8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	3.533,38	$ 2.786,00	$ 9.843.997,00	
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	16.431,06	$ 1.766,00	$ 29.017.252,00	
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	1.123,89	$ 83.576,00	$ 93.930.231,00	
14	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3		$ 90.230,00		
Subtotal								**$ 132.791.480,00**	
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	75,96	$ 16.721,00	$ 1.270.127,00	
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	1.030,35	$ 58.765,00	$ 60.548.518,00	
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°37

FECHA: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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. 37 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		$ 1.124.254,00		
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	23,20	$ 792.029,00	$ 18.375.073,00	
34	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	3,71	$ 574.960,00	$ 2.133.102,00	
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	15.263,68	$ 6.750,00	$ 103.029.840,00	
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	3.304,63	$ 6.750,00	$ 22.306.253,00	
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	559.927,95	$ 4.226,00	$ 2.366.255.517,00	
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								**$ 2.573.918.430,00**	
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°37

FECHA: 31/07/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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. 37 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	17.999,05	$ 1.121,00	$ 20.176.935,00	
Subtotal								**$ 20.176.935,00**	
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	12,00	$ 4.716.115,00	$ 56.593.380,00	
59	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga	m3	29,64	$ 1.825.395,00	$ 54.104.708,00	
60	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga	m3	20,45	$ 1.511.509,00	$ 30.910.359,00	
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	34,11	$ 12.626,00	$ 430.673,00	
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	37,00	$ 323.326,00	$ 11.963.062,00	

PREACTA DE OBRA N°37

FECHA: 31/07/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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. 37 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	457,51	$ 1.445.899,00	$ 661.513.251,00	
82	11603		450.2.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III	m3	1.654,66	$ 1.445.899,00	$ 2.392.471.239,00	
83	11604	630.13		Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.	m3	53,49	$ 1.289.881,00	$ 68.995.735,00	
84	11604	630.14		Concreto de clase 28 MPA, para box culvert con sección interna 1.0 x 1.0	m3	-	$ 1.592.518,00		
85	11604	630.16		Concreto de clase 21 MPA, para obras hidraulicas.	m3	87,14	$ 1.216.760,00	$ 106.028.466,00	
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	75,38	$ 712.724,00	$ 53.725.135,00	
88	11601	800.2		Cerca de alambre de Puas con postes de concreto	m	470,80	$ 49.297,00	$ 23.209.028,00	
89	11604		6P	Suministro e instalación de cinta PVC H= 15 cm	m	26,40	$ 56.281,00	$ 1.485.818,00	
Subtotal								**$ 3.461.430.854,00**	
SALDO BASICO A COBRAR EN ACTA N° 37								**$ 6.614.837.616,00**	

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

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

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

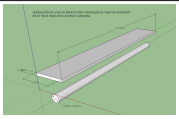
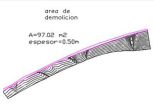
Firma
PEDRO LUIS SALAS TEJEDA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	**201.7. Demolición de Estructuras**		**NO DE ORDEN**	**2**	**UNIDAD** m3

PREDIO	AREA DEMOLICION MUROS	AREA DEMOLICION PISOS
013A D-M85-T1-VC	97,56	47,80
015A D-M85-T1-VC	200,25	86,28
014A D-M85-T1-VC	119,57	83,69
012A D-M85-T1-VC	153,10	92,17
011A D-M85-T1-VC	57,35	53,20
013 D-M85	303,18	102,19
011 D-M85-T1-VC	294,97	186,46
005A I-M77-T1-VC	375,87	98,95
007A I-M77-T1-VC	322,23	100,38
001 I-M83-T1-VC	240,75	118,77
002 I-M83-T1-VC	480,39	129,12
16A D-M85-T1-VC	319,35	142,63
005 D-M85-T1-VC	174,91	58,73
003 D-M83-T1-VC	209,05	116,24
048A D-SR-T1-VC	162,42	52,76
016 D-M85-T1-VC	144,60	42,34
008A-M77-T1-VC	79,37	36,28
018D-M85-T1-VC	134,22	63,98
006AD-M85-T1-VC	342,64	95,82
005AD-M85-T1-VC	711,78	127,39
017D-M85-T1-VC	230,28	104,73
006D-M85-T1-VC	248,72	110,99
019D-M85-T1-VC	341,18	167,62
004A-M85-T1-VC	144,12	73,80
006A-M77-T1-VC	365,55	60,53
002A-M85-T1-VC	119,97	43,40
015D-M85-T1-VC	477,88	86,80
014D-M85-T1-VC	226,76	150,87
009D-M85-T1-VC	188,28	97,09
008D-M85-T1-VC	204,54	83,35
002D-M85-T1-VC	223,68	115,37
061AD-SR-T1-VC	153,53	68,70
01AD-M78-T1-VC	173,68	52,64
004D-M78-T1-VC	191,32	103,77
007AD-M85-T1-VC	222,49	90,70
004D-M78-T1-VC	193,81	74,87
008AD-M85-T1-VC	253,85	170,34
010D-M85	154,21	190,48
21M-17-T1-VC	1289,32	570,64
01A-MT77	99,68	43,84
003A1-M7	152,17	84,00
017-IM87	180,54	55,20
088AD-SR	16,32	0,00
001-DM17	152,20	74,73
01A-I-M77	177,80	80,42
063AD-SR-T1-VC	162,60	75,60
009AD-M77-T1-VC	205,40	111,69
004AI-M17-T1-VC	417,83	219,83
062AD-SR-T1-VC	181,92	70,68
TOTAL	**12073,19**	**5067,86**
ESPERSOR	0,13	0,15
VOLUMEN	**1569,51**	**760,18**

LOSA DE PROTECCION ACCESO A GRADESA

ESQUEMA	LONGITUD	ANCHO/AREA	ESPESOR	VOLUMEN m³
	12,60	2,00	0,20	5,04
		97,02	0,50	48,51
		70,68	0,50	35,34
TOTAL				**88,89**

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	2.418,58
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	2.384,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37	34,24

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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 SERCIVIO	M3	FRENTE CERO	1.569,63
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	3.558,10
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			37.752,73
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			36.711,61
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.041,12

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**30**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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**

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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 Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	9.628,97
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			11.342,38
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			9.787,40
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.554,99

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **CONRADO LÓPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

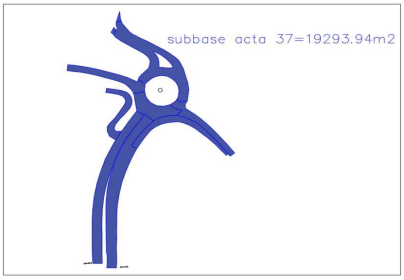
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-18,00
TOTAL				**9.628,97**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	5.687,71
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			6.295,75
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			5.147,27
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.148,48

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **CONRADO LORERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

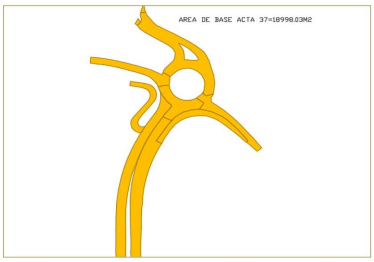
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-11,70
TOTAL				**5.687,71**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

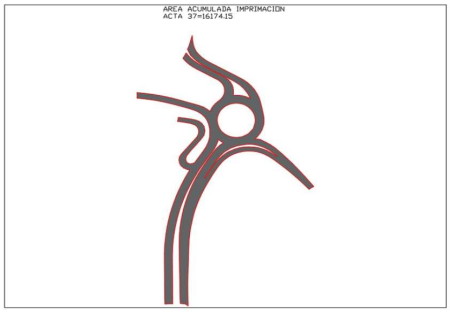
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

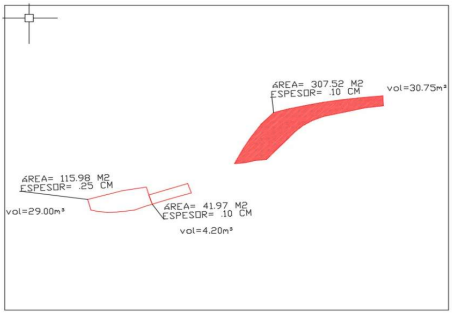
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	465,47
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M2	FRENTE 7	16.174,15
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			19.503,37
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			15.969,99
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			3.533,38

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE SIETE



FRENTE CERO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

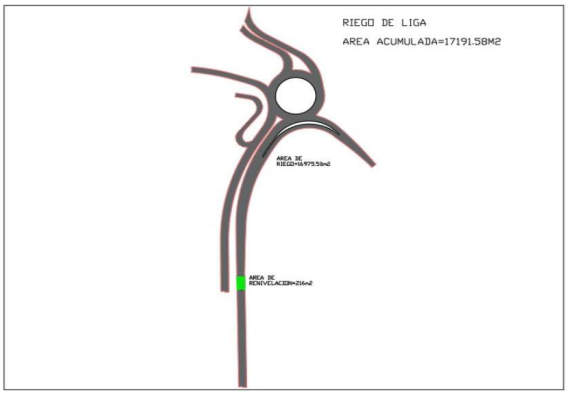
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			20.055,33
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			3.624,27
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			16.431,06

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE SIETE

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	M3	FRENTE 7	464,69
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1.123,89
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.123,89

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

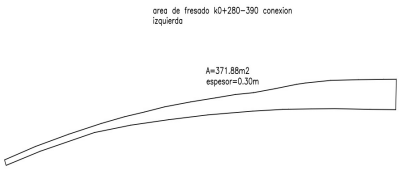
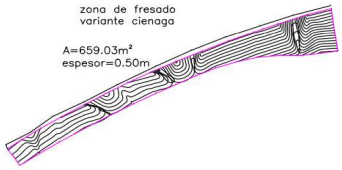
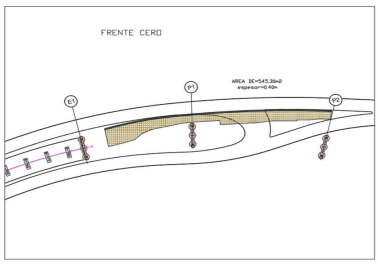
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

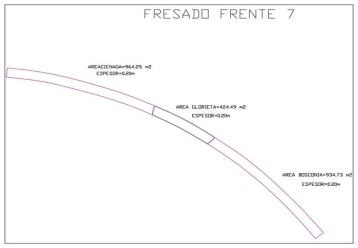
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
TOTAL				**464,69**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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
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	141,93
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			5.241,13
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			5.165,17
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			75,96

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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

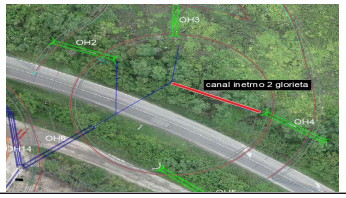
ESQUEMA



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

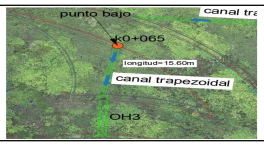
ESQUEMA



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

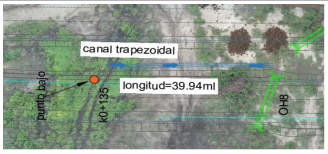
Abscisa	long	Area exc m2	Promedio area	Vol exc m3	Vol exc AC m3
44,46		4,36			
47,01	2,55	7,55	5,96	15,19	15,19
50	2,99	9,31	8,43	25,21	40,39
54,69	4,69	9,69	9,50	44,56	84,95
60,52	5,83	9,49	9,59	55,91	140,86
TOTAL					140,86

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

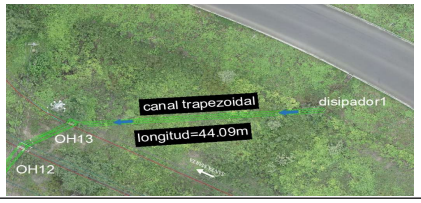
PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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**

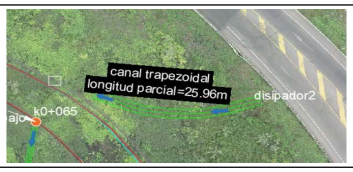
ESQUEMA



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



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

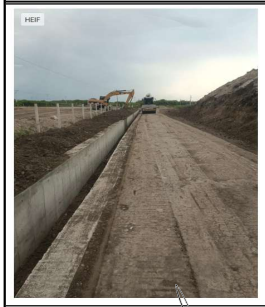
PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	886,89
CANAL EN CONCRETO GLORIETA	FRENTE 7	m3	175,00
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			2.077,86
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.047,50
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.030,35

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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**

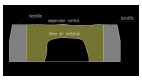
Traslado de redes

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**

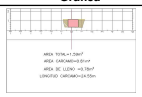
CANAL RECTANGULAR - FRENTE 3 K11+100-K11+240

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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

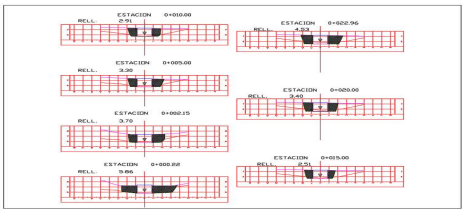
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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**

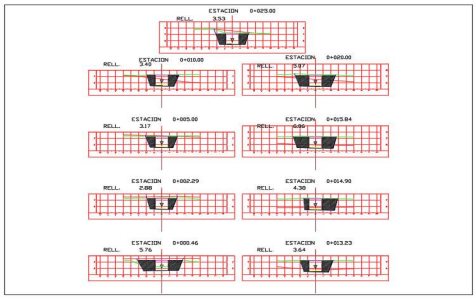
CANAL EN CONCRETO GLORIETA (TRAMO 2 - DEL OH4 HASTA TRAMO 1)

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

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 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

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	**630.4. Concreto clase 21 MPA**	**NO DE ORDEN**	**33**	**UNIDAD**	**m3**

Elemento	Ubicacion	Unidad	Volumen
ANDEN	FRENTE CERO	m3	23,20
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**23,20**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**0,00**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			**23,20**

ANDEN - VIA DE SERVICIO DEL FRENTE CERO					
Elemento	**Ubicación**	**Area**	**Espesor**	**Area**	**Volumen**
Anden	Frente Cero	232,03	0,10	232,03	23,20
TOTAL					**23,20**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	78,99
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**175,74**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**172,03**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			**3,71**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

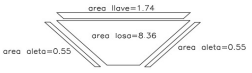
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			01/07/2025 a 31/07/2025
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**				0,05	0,00
	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
TOTAL						**78,99**



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	
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	3.409,17
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	2.531,12
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	6.361,91
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			157.217,86
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			141.954,17
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			15.263,68

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

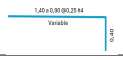
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

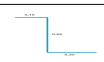
SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE 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							**77,20**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**1.960,88 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							**32,40**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**570,24 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)							**179,43**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**3.409,17 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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) =		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	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							**229,62 kg**
TOTAL A COBRAR							**2.847,33 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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							**3.514,59 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	32.751,24
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			589.524,47
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			586.219,84
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			3.304,63

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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: **Director de obra**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

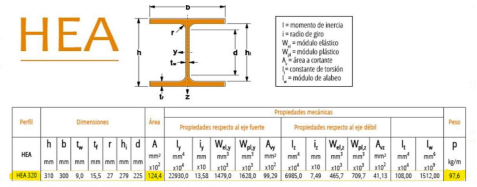
PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	**650.4 Montaje de estructura metálica Acero**		**NO DE ORDEN**	**43**	**UNIDAD** KG

DESPIECE DE ACERO ESTRUCTURAL

	PUENTE 4				PUENTE 3			PUENTE 2		PUENTE 1			
Elemento	**P13-P12**	**P12-P11**	**P11-P10**	**P10-P9**	**P9-P8**	**P8-P7**	**P7-P6**	**P6-P5**	**P5-P4**	**P4-P3**	**P3-P2**	**P2-P1**	**P1-E1**
Viga principal Alma/Patines		614.551				484.730		184.243			546.254		
Conexión pernada Tipo 1		15.827,11				25.323,37		5.535,29			18.564,48		
Conexión pernada Tipo 2		11.773,94				10.391,54		3.319,34			16.446,42		
Conexión pernada Tipo 3						0,00		0,00			0,00		
Conexión pernada Tipo 4		5.195,77				0,00		0,00			0,00		
Viga Diafragma		1.709,73	1.606,11	1.916,97	3.523,08	1.606,11	1.968,78	3.885,75	1.968,78	3.678,51	1.709,73	1.709,73	1.916,97
Platinas V. Diafragma		267,78	267,78	267,78	535,56	267,78	267,78	535,56	267,78	535,56	267,78	267,78	267,78
Arriostramiento Lateral		1.225,41	1.440,38	1.299,67	1.433,21	1.447,44	1.433,20	998,08	870,94	1.086,19	1.349,04	1.349,03	1.088,09
Platina AL 1			582,79	509,94	582,79	582,79	582,79	437,09	364,25	437,09	582,79	582,79	437,09
Platina AL 2			1.070,84	936,99	1.070,84	1.070,84	1.070,84	803,13	669,28	803,13	1.070,84	1.070,84	803,13
Cuerda Sup			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20	1.156,79	925,01	1.121,77	1.563,10	1.565,54	1.122,07
Cuerda Inf			1.569,20	1.345,03	1.569,20	1.569,20	1.569,20	1.156,79	925,01	1.121,77	1.563,10	1.565,54	1.122,07
Diagonales			2.097,95	1.798,24	2.097,95	2.097,95	2.097,95	1.501,58	1.201,26	1.489,40	2.085,15	2.085,15	1.489,40
Platina 1			864,08	740,64	864,08	864,08	864,08	617,20	493,76	617,20	864,08	864,08	617,20
Platina 2			352,03	301,74	352,03	352,03	352,03	251,45	201,16	251,45	352,03	352,03	251,45
Platina 3			473,92	552,91	473,92	552,91	552,91	552,91	394,93	315,95	394,93	552,91	552,91
Rigidizador apoyo tipo 1		3.278,00				3.278,00		1.632,00			3.213,00		
Rigidizador apoyo tipo 2		3.777,00				7.551,00		3.274,00			6.656,00		
Rigidizador apoyo tipo 3		7.753,00				7.749,00		0,00			13.312,00		
Rigidizadores Transversal tipo 1		6.057,00				3.400,00		4.470,00			14.319,00		
Rigidizadores Transversal tipo 2		2.685,00				4.259,00		1.029,00			2.181,00		
Rigidizadores Transversal tipo 3		7.416,00				5.236,00		0,00			0,00		
Conector Tipo 8"		30.438,79				13.910,07		4.394,74			16.221,64		
Conector Tipo 10"		0,00				0,00		0,00			5.377,26		
Conector Tipo 12"		0,00				11.154,89		2.226,46			5.814,47		
Topes Sismico Tipo 1		415,93				415,93		0,00			484,75		
Topes Sismico Tipo 2		318,91				637,81		0,00			911,04		
Topes Sismico Tipo 3		554,34				0,00		0,00			0,00		
PL 190X2400X13		0,00				0,00		0,00			0,00		
PL 290X2400X13		852,32				852,32		0,00			852,32		
PL490X2400X13		1.440,13				0,00		0,00			2.160,19		
PL590X2400X13		867,02				1.734,03		0,00			0,00		
PL300X2400X13		21.161,09				18.515,95		0,00			21.161,09		
TOTAL				**760.474,64**			**637.520,00**		**230.302,00**				**718.822,60**
PERNOS 0,86%				**6.540,00**			**5.483,00**		**1.981,00**				**6.182,00**
SOLDADURA (3%)				**22.814,00**			**19.126,00**		**6.909,00**				**21.565,00**
TOTAL EJECUTADO				**789.828,64**			**662.129,00**		**239.192,00**				**746.569,60**

PUENTE PEATONAL EL OASIS					
ELEMENTO	**CANTIDAD**	**LONG**	**AREA (m2)**	**DENSIDAD (Kg/m3)**	**TOTAL**
VIGAS METALICAS	3	18	0,01244	7.840	5.266,60

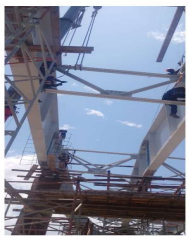


HEA 320 = AREA 0,01244

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	2.442.985,84
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.883.057,89
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37	559.927,95

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	37	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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

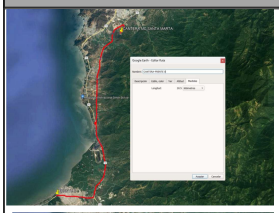
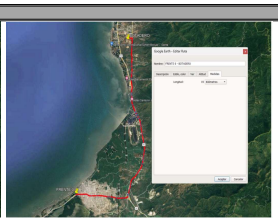
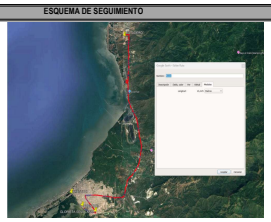
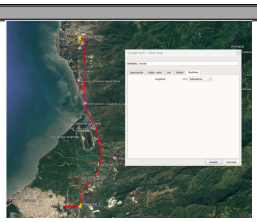
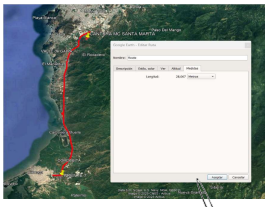
DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN COLOCADO	RELACION ENTRE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE CERO)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	6.035,42		6.035,42	19,00	114.673,06
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	1.194,70		1.194,70	19,00	22.699,24
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	917,13	1,57	1.439,89	30,50	43.916,77
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	20.352,65		20.352,65	17,10	348.030,35
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	2.264,45		2.264,45	17,10	38.722,12
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	1.996.429,36
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1.978.430,31
CANTIDAD PENDIENTE PARA COBRO POR FALTA DE CANTIDADES CONTRACTUALES	-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37	17.999,05

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	**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).**	**NO DE ORDEN**	**58**	**UNIDAD**	**ml**

APOYO	PILOTE	ESTE	NORTE	LONG PILOTE EFECTIVA
13	42	980453,685	1708460,508	29,00
	41	980457,493	1708462,749	29,00
	40	980461,277	1708464,975	29,00
12	39	980433,384	1708512,378	34,00
	38	980429,592	1708510,146	34,00
	37	980425,800	1708507,915	34,00
11	36	980405,491	1708559,780	29,00
	35	980401,699	1708557,549	29,00
	34	980397,907	1708555,317	29,00
10	33	980372,527	1708615,801	34,00
	32	980368,735	1708613,569	34,00
	31	980364,943	1708611,338	34,00
9	30	980342,098	1708667,512	29,00
	29	980338,306	1708665,281	29,00
	28	980334,514	1708663,050	29,00
8	27	980309,134	1708723,533	34,00
	26	980305,342	1708721,302	34,00
	25	980301,549	1708719,070	34,00
7	24	980276,169	1708779,555	34,00
	23	980272,377	1708777,323	34,00
	22	980268,585	1708775,091	34,00
6	21	980242,845	1708835,519	29,00
	20	980239,124	1708833,170	29,00
	19	980235,403	1708830,821	29,00
5	18	980242,845	1708835,519	34,00
	17	980239,124	1708833,170	34,00
	16	980235,403	1708830,821	34,00
4	15	980186,405	1708900,441	34,00
	14	980183,633	1708897,024	34,00
	13	980180,860	1708893,607	34,00
3	12	980143,822	1708928,187	34,00
	11	980141,818	1708924,270	34,00
	10	980139,811	1708920,355	34,00
2	9	980086,541	1708948,988	40,00
	8	980085,567	1708944,697	40,00
	7	980084,592	1708940,406	40,00
1	6	980025,895	1708954,970	40,00
	5	980026,011	1708950,572	40,00
	4	980026,129	1708946,173	40,00
E1	3	979975,651	1708948,374	40,00
	2	979976,675	1708944,095	40,00
	1	979977,699	1708939,815	40,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				**1422,00**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				**1410,00**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37				**12,00**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**	**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD**	m3

FRENTE	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
PUENTE 4	VIGA CABEZAL	m3	149,16
PUENTE 3	VIGA CABEZAL	m3	92,47
PUENTE 2	VIGA CABEZAL	m3	31,64
PUENTE 1	VIGA CABEZAL	m3	177,07
FRENTE CERO	CARCAMO	m3	32,95
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			483,29
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			453,65
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			29,64

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

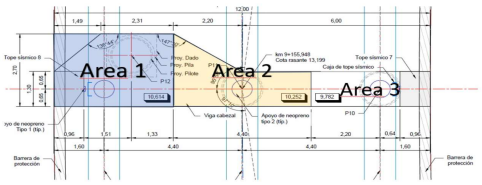
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD** m3

VIGAS CABEZALES

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

VIGAS CABEZALES

Pila	Descripción	Cantidad (un)	Ancho (m)	Longitud (m)	Área (m2)	Alto (m)	Volumen Total (m3)
Seccion A							
Escalón 1	Apoyo 4	1,00	0,75	3,47	2,60	2,13	5,54
Escalón 2	Apoyo 4	1,00	0,75	4,40	3,30	1,77	5,84
Escalón 3	Apoyo 4	1,00	0,75	4,13	3,10	1,30	4,03
Tope Sis 10	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,30	1,91
Tope Sis 9	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,45	2,04
Seccion B							
Escalón 1	Apoyo 4	1,00	0,75	4,13	3,10	1,45	4,49
Escalón 2	Apoyo 4	1,00	0,75	4,40	3,30	1,80	5,94
Escalón 3	Apoyo 4	1,00	0,75	3,47	2,60	2,00	5,21
Tope Sis 9	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,30	1,91
Tope Sis 10	Apoyo 4	1,00	0,75	1,11	0,83	2,43	2,02
Viga No. 4							**38,93**
Area 1	Apoyo 3	1,00	2,13		9,22		19,64
Area 2	Apoyo 3	1,00	1,77		7,26		12,85
Area 3	Apoyo 3	1,00	1,30		4,94		6,42
Tope Sis 7	Apoyo 3	1,00	1,30	0,96		2,30	2,87
Tops Sis 8	Apoyo 3	1,00	1,30	0,96		2,30	2,87
Viga No. 3							**44,65**
Escalón 1	Apoyo 2	1,00	1,30	3,80	4,94	2,07	10,23
Escalón 2	Apoyo 2	1,00	1,30	4,40	5,72	1,74	9,95
Escalón 3	Apoyo 2	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Tope Sis 4	Apoyo 2	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Tope Sis 3	Apoyo 2	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Viga No. 2							**32,34**
Escalón 1	Apoyo 1	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Escalón 2	Apoyo 1	1,00	1,30	4,40	5,72	1,69	9,67
Escalón 3	Apoyo 1	1,00	1,30	3,80	4,94	1,96	9,68
Tope Sis 4	Apoyo 1	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Tope Sis 3	Apoyo 1	1,00	1,30	0,96	1,25	2,30	2,87
Viga No. 1							**31,51**
Escalón 1	Estribo 1	1,00	1,30	3,80	4,94	1,87	9,24
Escalón 2	Estribo 1	1,00	1,30	4,40	5,72	1,64	9,38
Escalón 3	Estribo 1	1,00	1,30	3,80	4,94	1,30	6,42
Tope Sis 4	Estribo 1	1,00	1,11	0,90	1,00	2,30	2,30
Tope Sis 3	Estribo 1	1,00	1,11	0,90	1,00	2,30	2,30
Estribo No. 1							**29,64**



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

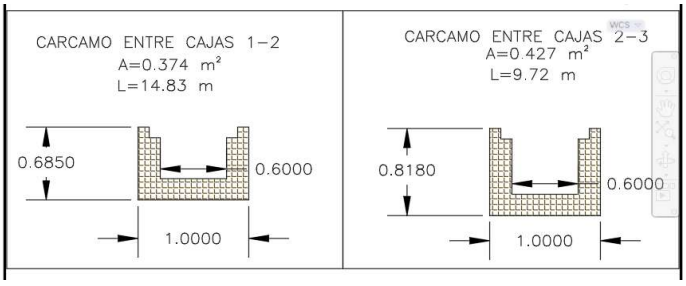
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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				

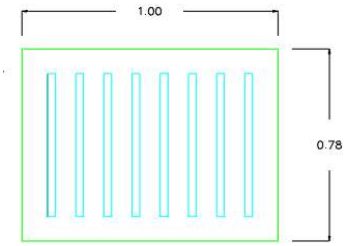
ITEM	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD**	m3

CARCAMO CALZADA IZQUIERDA- FRENTE CERO			
DESCRIPCION	**AREA M2**	**LONG M**	**VOL M3**
CONCRETO CUERPO	0,84	24,35	20,45
CONCRETO ALETAS	0,6	2	1,2
TOTAL			**21,65**

CARCAMO RETORNO- FRENTE CERO				
ELEMENTO	**LONG ML**	**AREA M2**	**ESPESOR**	**VOLUMEN M3**
CARCAMO ENTRE CAJA 1 Y 2	14,83	0,37		5,55
CARCAMO ENTRE CAJA 2 Y 3	9,72	0,43		4,15
REJILLAS	25,00	0,64	0,100	1,60
TOTAL				**11,30**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





REJILLA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO		423,58
COBRADOS ACTAS ANTERIORES		403,13
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37		20,45

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

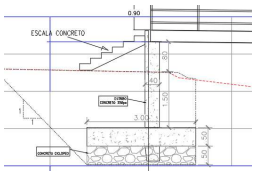
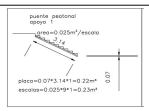
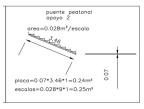
PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

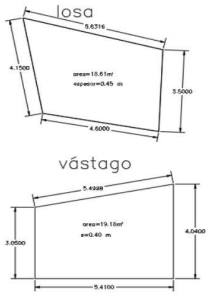
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA N°	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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

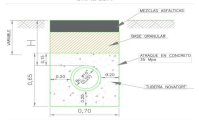
MODULO	ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
1	VASTAGO	6,20	0,4	4,01		9,94
	ZAPATA	6,20	3,5	0,45		9,765
2	VASTAGO	6,20	0,4	3,44		8,53
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
3	VASTAGO	6,20	0,4	3,30		8,17
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
4	VASTAGO	6,20	0,4	3,13		7,75
	ZAPATA	6,20	3,3	0,45		9,207
5	VASTAGO	12,20	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**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

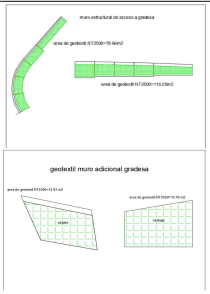
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

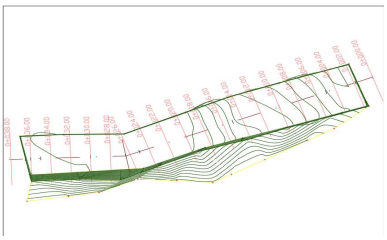
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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 TERRITORIA**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**683.2.Geotextil NT 2000 para separación de capas para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.**		**NO DE ORDEN**	**63**	**UNIDAD**	**ml**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ANCHO	LONGITUD	AREA
MURO EN CONCRETO	FRENTE CERO	1,23	219,3	269,74
CONECTANTE IZQUIERDA	FRENTE CERO	6,0	219,3	1.315,80
CONECTANTE IZQUIERDA	FRENTE CERO			371,88
CONECTANTE DERECHA	FRENTE CERO	6,0	175	1.050,00
TRAMO 1 VIA DE SERVICIO	FRENTE CERO	5,0	135	675,00
TRAMO 2 VIA DE SERVICIO	FRENTE CERO	5,25	20	105,00
TRAMO 3 VIA DE SERVICIO	FRENTE CERO	5,0	60	300,00
TRAMO 4 VIA DE SERVICIO	FRENTE CERO	5,0	110	550,00
EMPALME CON CALLE 12	FRENTE CERO	4,613	34,73	160,21
RETORNO	FRENTE CERO			108,00
MURO EN CONCRETO GRADESA	FRENTE 7			228,82
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				5.134,45
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				5.100,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37				34,11

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE 7



FRENTE CERO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	**Defensas en concreto tipo I en concreto 4000 PSI (No incluye acero de refuerzo) para el PR9 de la variante de Ciénaga**	**NO DE ORDEN**	**75**	**UNIDAD**	**M**

UBICACIÓN	INICIAL	FINAL	LADO	UNIDAD	LONGITUD
Muro Concreto - Frente cero			Izquierdo	ml	210,14
Puente 4	K9+721	K9+486	Derecho	ml	235,00
	K9+721	K9+486	Izquierdo	ml	235,00
Puente 3	K9+486	K9+291	Derecho	ml	195,00
	K9+486	K9+291	Izquierdo	ml	195,00
Puente 2	K9+291	K9+205	Derecho	ml	85,00
	K9+291	K9+205	Izquierdo	ml	85,00
Muro Concreto Gradesa- Frente 7					37,00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO					**1.277,14**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES					**1.240,14**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37					**37,00**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	1.636,81
RENIVELACION EMPALME CON VIA EXISTENTE	M3	FRENTE 7	9,72
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1.960,15
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.502,65
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			457,51

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

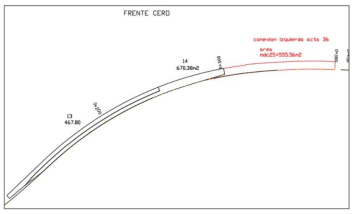
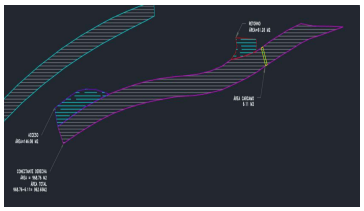
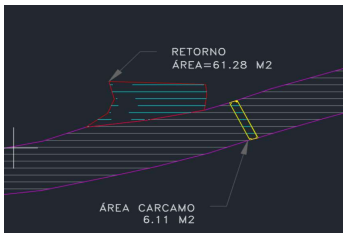
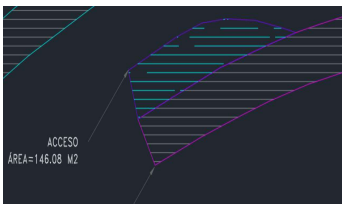
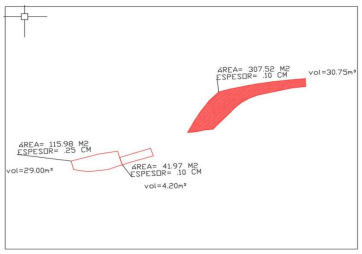
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

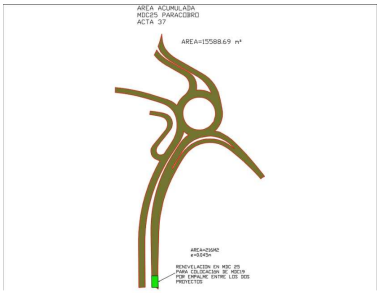
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
TOTAL				**1.646,53**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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	33,19
CALZADA DERECHA- CALZADA IZQUIERDA- GLORIETA-SALIDA A BOSCONIA- ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA Y ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	1.697,52
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			2.003,57
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			348,91
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			1.654,66

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

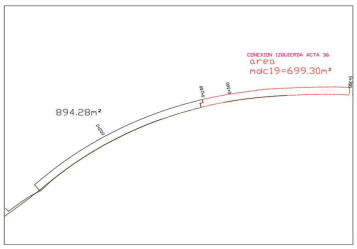
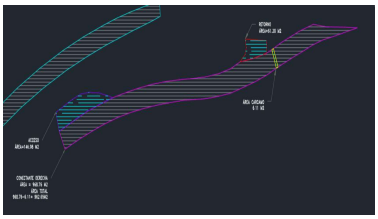
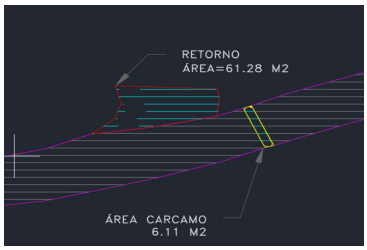
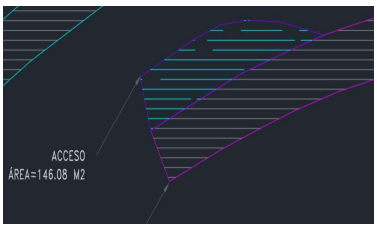
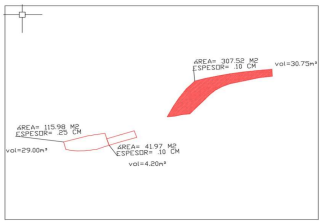
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
TOTAL				**306,05**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

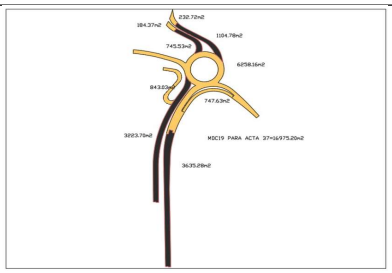
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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
TOTAL				**1.697,52**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

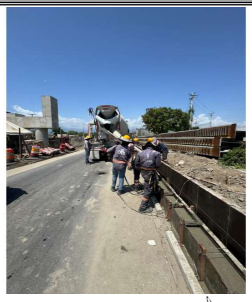
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	75,93
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			1.615,95
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1.562,46
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			53,49

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

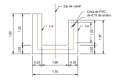
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

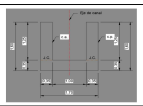
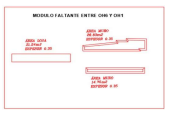
PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
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

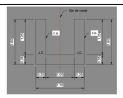
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240- FRENTE 3

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

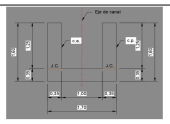
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoria
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

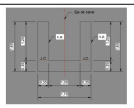
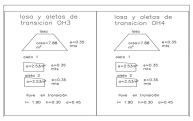
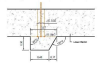
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	44,23	65,02
	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				**75,93**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

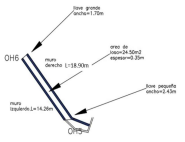
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

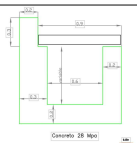
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/07/2025 a 31/07/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	48,98
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**91,41**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**4,27**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			**87,14**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			**01/07/2025 a 31/07/2025**		
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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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**

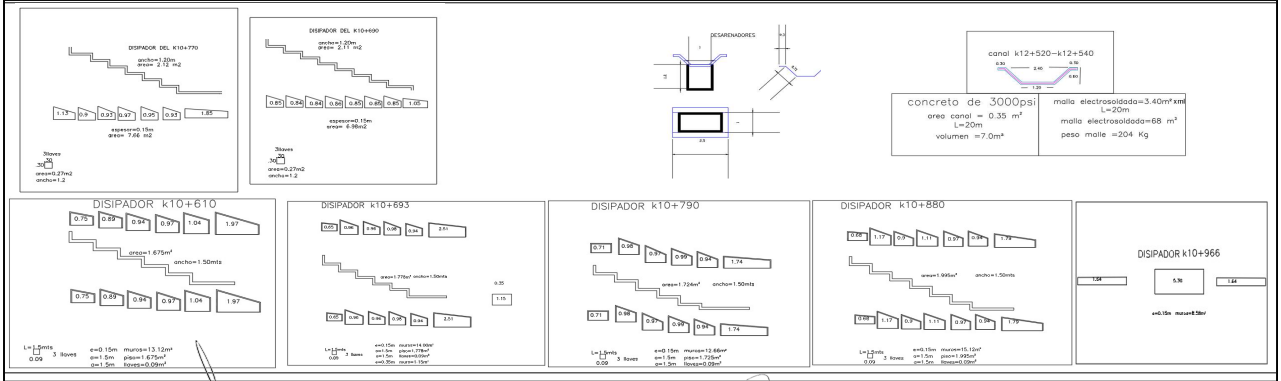
DESARENADOR - FRENTE 3

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

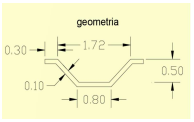
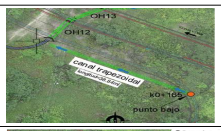
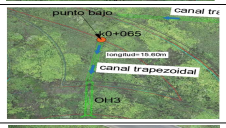
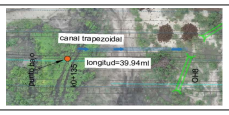
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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

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**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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 SALIDA A SANTA MARTA Y GLORIETA	FRENTE 7	m3	85,78
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**171,45**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**96,07**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			**75,38**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

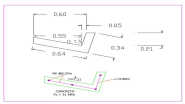
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

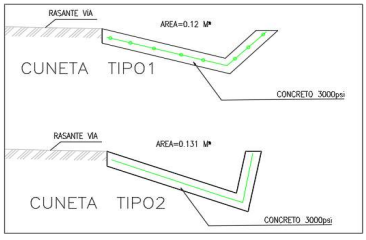
SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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

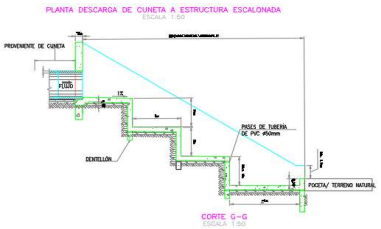
CUNETAS CALZADA DERECHA EN FRENTE 3						
Elemento	**Abcisa Inicial**	**Abcisa Final**	**Long**	**Espesor**	**Area**	**Volumen**
Cuneta Tipo 2 - Calzada derecha	K10+520	K10+700	180,00		0,12	21,60
Cuneta Tipo 1 - Calzada derecha	K10+700	K10+967	267,00		0,12	32,04
Cuneta de Empalme	K10+517	K10+520		0,10	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	482,50	0,10	1,40	67,55
	Cuneta Tipo 2	202,50	0,10	0,90	18,23
TOTAL					**85,78**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

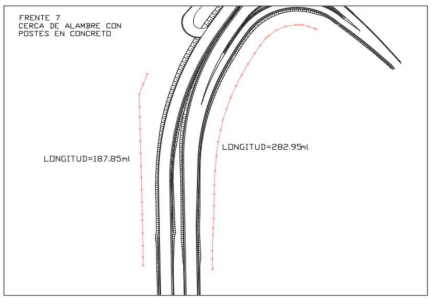
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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	**Cerca de alambre de Puas con postes de concreto**	**NO DE ORDEN**	**88**	**UNIDAD**	**ml**

Elemento	Ubicacion	Unidad	Volumen
Empalme Ye	Frente 7	Ml	470,80
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**470,80**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**0,00**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37			**470,80**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



FRENTE 7

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°37

SOPORTE DEL ACTA No.	**37**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/07/2025 a 31/07/2025**	
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			-
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	12,60	12,60
CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 AL OH6	FRENTE 7		12,60	12,60
MURO- BORDILLO	FRENTE 7		26,40	26,40
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				**1.030,02**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				**1.003,62**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 37				**26,40**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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