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: Junio 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	$ 7.671.091.286
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)	$ 82.866.666.666	$ 82.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 211.200.000.000	$ 211.200.000.000
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**	**$ 496.387.114.112**

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: Junio 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	$ 7.671.091.286
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)	$ 82.866.666.666	$ 82.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 211.200.000.000	$ 211.200.000.000
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**	**$ 496.387.114.112**

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

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: Junio 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	$ 7.671.091.286
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)	$ 82.866.666.666	$ 82.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 211.200.000.000	$ 211.200.000.000
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**	**$ 496.387.114.112**

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: Junio 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	$ 7.671.091.286
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)	$ 82.866.666.666	$ 82.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 211.200.000.000	$ 211.200.000.000
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**	**$ 496.387.114.112**

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				

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

FECHA: 28/06/2025 (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: Junio 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	$ 7.671.091.286
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)	$ 82.866.666.666	$ 82.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	$ 211.200.000.000	$ 211.200.000.000
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**	**$ 496.387.114.112**

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				
TOTALES			**$ 118.942.757.633,00**	**$ 2.049.417.092,00**	**$ 120.992.174.725,00**	**$ 6.746.439.229,00**	**$ 114.245.735.496,00**	**$ 23.253.560.771,00**		**$ 20.428.965.247,68**	**$ 514.124.573.537,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 83.047.763.732,00	$ 606.887.504,00	$ 83.654.651.236,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 14.515.828.138,00	$ 106.077.206,00	$ 14.621.905.344,00
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%	$ 14.790.760.543,00	$ 84.655.388,00	$ 14.875.415.931,00
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	**$ 118.942.757.633,00**	**$ 2.049.417.092,00**	**$ 120.992.174.725,00**

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

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

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

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4
FECHA	28/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 36 **DE** junio de 2025. (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 36 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.708.431.579,00

CONTRATO No: 981 DEL 2022

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

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

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

PLAZO ACUMULADO: 72.1 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

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

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 5.109.000.000,00

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA				27 de julio al 31 de julio del 22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 6T y 8G)	$ 1.238.338,37	0,224%	0,352%		% 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%
	$ 3.559.691,72	0,643%		$ 1.947.468,19	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,408%		% 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%
	$ 5.131.191,85	0,927%		$ 2.255.296,06	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,493%		% 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%
	$ 21.271.187,44	3,844%		$ 2.728.061,61	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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)	$ 535.135.350,83	96,704%	13,275%		% P	1,496%	2,268%	3,743%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	2,268%	1,918%	1,754%	2,462%	2,462%	2,462%	2,462%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 516.535.298,62	93,343%		$ 73.459.106,54	$ P	$ 7.979.747,92	$ 12.103.329,29	$ 19.963.267,21	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 12.103.329,29	$ 10.235.412,15	$ 9.358.772,45	$ 13.134.478,80	$ 13.134.478,80	$ 13.134.478,80	$ 13.134.478,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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)	$ 467.584,97	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%
	$ 592.454,04	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	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,080%		% 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%
	$ 576.251,58	0,104%		$ 439.990,97	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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	0,039%	0,401%		% 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%
	$ 2.739.293,02	0,495%		$ 2.217.820,38	$ P	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
					$ E	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%
	$ -	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	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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	1,65	0,000%																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**15,000%**																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A1)	**$ 550.595.369,92**	**99,462%**	**$ 83.047.763,732**																								

REPROGRAMACIÓN PP1 — REPROGRAMACIÓN PP2 — REPROGRAMACIÓN PP3

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,000%	0,000%	1,446%	3,288%	5,590%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	0,299%	1,300%	1,414%	2,528%	2,590%	0,084%	0,102%	0,102%	0,120%	0,121%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.979.656,69	$ 18.196.259,47	$ 30.878.860,20	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 1.656.432,10	$ 7.227.910,81	$ 7.822.919,98	$ 13.991.590,12	$ 16.591.414,76	$ 463.441,84	$ 563.441,84	$ 563.441,84	$ 663.441,84	$ 669.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,000%	0,000%	1,446%	4,729%	10,369%	10,668%	10,967%	11,267%	11,566%	11,866%	12,165%	12,464%	12,763%	13,063%	2,473%	4,088%	6,617%	9,654%	7,205%	7,367%	7,452%	7,627%	8,242%	8,396%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.979.656,69	$ 26.186.916,17	$ 57.044.996,36	$ 58.701.428,47	$ 60.357.860,57	$ 62.014.292,67	$ 63.670.724,76	$ 65.327.156,86	$ 66.983.588,96	$ 68.640.021,06	$ 70.296.453,16	$ 71.952.885,29	$ 14.064.206,01	$ 22.627.116,00	$ 36.618.706,62	$ 53.200.121,38	$ 39.659.790,71	$ 40.433.232,54	$ 41.096.674,38	$ 42.033.916,22	$ 45.277.348,35			
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%	1,164%	1,405%	1,442%	0,375%	0,246%	0,382%	0,492%	0,316%					
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 6.158.709,99	$ 7.777.166,09	$ 7.982.833,58	$ 13.983.498,20	$ 2.075.555,39	$ 1.363.937,12	$ 2.113.536,88	$ 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%	1,429%	2,733%	4,217%	6,746%	7,121%	7,368%	7,736%	8,242%	8,560%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.468.535,70	$ 7.577.285,70	$ 15.354.451,79	$ 23.337.285,38	$ 37.320.783,48	$ 39.406.338,87	$ 40.770.245,99	$ 42.883.784,87	$ 45.608.348,36	$ 47.366.033,77				

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES*	$32.410.096,98	$ 14.515.828,135	44,585%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00		0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00		0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.287.299,53	$ 712.964,710	16,710%
	$4.266.759,74		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III (1)*	$3.996.575,00	$ 3.955.574,999	99,975%
	$3.996.575,00		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III (1)* (19) = (2)*	$759.349,25	$ 759.159,252	99,975%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye IDA y PAGA e MAYBU C*	$33.777.431,20	$ 14.875.415,931	43,987%
	$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 GEOTECNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00	$ 2.592.830,221	99,961%
	$2.593.830,22		
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTECNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.637,742	99,961%
	$492.827,74		
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 CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (5)	$0,00		0,000%
	$40.000,00		
IVA (19%) - DIAGNOSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (6)	$0,00		0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O 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	$ 37.944.410,993	44,787%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B)*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.007.748,26**	$ 120.992.174,725	19,050%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$635.116.748,27**		

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 GRAFICO	PROGRAMADO	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

Aprueba Firma:
Nombre: ALEXANDRA MARÍA GREIDINGER RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista
C.C. 43.099.358

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 4
		FECHA	28/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 36 **DE** Junio de 2025 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 5.708.431.579,00

SEGUIMIENTO No. 36 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 981 DEL 2022 **PLAZO INICIAL:** 72.1 meses (En meses según contrato principal) **PLAZO ACUMULADO:** 72.1 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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". **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)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA **FECHA DE SUSPENSIÓN:** (Indique la suspensión más reciente en el periodo del corte) **FECHA DE REANUDACIÓN:** (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONEXION PUMAREJO **VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $ 630.077.644.262,00 (Según contrato principal) **VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ 55.000.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 685.116.748.262,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.328,37	0,224%	0,352%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.947.488,1
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.031,79	0,469%	0,498%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.255.296,9
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	2,470%	0,493%
	$ 21.271.187,44	3,844%	$ 2.728.061,6
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%	13,275%
	$ 516.535.298,62	93,343%	$ 73.459.106,5
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%	0,080%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 459.990,9
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,401%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.217.820,5
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%
	$ -	0,000%	$ -
Ajuste al peso	$ 1,65	0,000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,20**	**100,000%**	**15,000%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.395.369,92**	**99,462%**	**$ 83.047.763,73**

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
% Programado $ Valor programado																							
$ Valor Ejecutado		may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26
% Ejecutado																							
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	% P	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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	$ 74.300	$ 74.300	$ 74.300	$ 74.300	$ 74.300	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	% E	0,040%	0,040%	0,040%	0,040%	0,040%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ 2.255.296,9	$ 2.255.296,9	$ 2.255.296,9	$ 2.255.296,9	$ 2.255.296,9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Numero de Orden 8, 9, 9.1, 9.2, 10, 11, 11.1, 11.2, 12, 13, 14, 81 y 82)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,122%	0,000%	0,000%	0,122%	0,122%	0,352%	0,352%	0,452%	0,904%	0,904%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 670.395	$ -	$ -	$ 670.395	$ 670.395	$ 1.937.870	$ 1.937.870	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ -	$ -	$ -
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,122%	0,000%	0,000%	0,122%	0,122%	0,352%	0,352%	0,452%	0,904%	0,904%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 670.395	$ 57.000	$ 112.721	$ 670.395	$ 670.395	$ 1.937.870	$ 1.937.870	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ -	$ -	$ -
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)	% P	0,138%	0,138%	0,138%	1,277%	3,452%	0,344%	0,461%	0,488%	0,138%	0,188%	0,252%	0,252%	0,065%	0,217%	0,152%	0,144%	0,187%	0,181%	0,461%	0,276%	1,104%	1,104%
	$ P	$ 767.200	$ 767.200	$ 767.200	$ 7.113.370	$ 19.230.170	$ 1.914.777	$ 2.567.257	$ 2.719.562	$ 767.200	$ 1.047.895	$ 1.404.595	$ 1.404.595	$ 362.341	$ 1.210.210	$ 850.000	$ 800.000	$ 1.040.000	$ 1.000.000	$ 2.570.000	$ 1.540.000	$ 6.150.000	$ 6.150.000
	$ E	$ 1.238.372	$ 991.745	$ 581.262	$ 1.004.242	$ 1.747.272	$ 1.424.096	$ 1.139.272	$ 1.121.454	$ 1.012.152	$ 988.395	$ 1.453.985	$ 1.453.985	$ 1.353.739	$ 1.210.210	$ 1.937.870	$ 1.937.870	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 520.818.272	$ 354.000.515	$ 36.196.442
	% E	0,222%	0,148%	0,101%	0,150%	0,264%	0,215%	0,200%	0,202%	0,232%	0,176%	0,233%	0,233%	0,158%	0,228%	0,344%	0,303%	0,303%	0,303%	0,303%	0,303%	0,303%	0,303%
	$ E	$ 1.238.372	$ 991.745	$ 581.262	$ 1.004.242	$ 1.747.272	$ 1.424.096	$ 1.139.272	$ 1.121.454	$ 1.012.152	$ 988.395	$ 1.453.985	$ 1.453.985	$ 1.353.739	$ 1.210.210	$ 1.937.870	$ 1.937.870	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 520.818.272	$ 354.000.515	$ 36.196.442
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0	$ 50.0
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	% 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	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000
TOTAL OTROS ITEMS	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

REPROGRAMACIÓN #1 — REPROGRAMACIÓN #2 — REPROGRAMACIÓN #3 — REPROGRAMACIÓN #4 — REPROGRAMACIÓN #5

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,152%	0,179%	0,289%	0,391%	0,482%	0,428%	0,483%	0,488%	0,192%	0,332%	0,258%	0,476%	0,319%	0,479%	0,488%	0,594%	0,653%	1,126%	0,414%	0,982%	1,122%	1,114%
	$	$ 841.973,76	$ 991.973,76	$ 1.591.973,76	$ 2.160.304,39	$ 2.660.304,39	$ 2.531.950,66	$ 2.857.207,93	$ 2.873.509,46	$ 1.059.311,26	$ 1.830.473,28	$ 1.421.540,71	$ 2.627.359,81	$ 1.759.239,41	$ 2.643.236,13	$ 2.691.972,85	$ 3.279.290,12	$ 3.602.449,43	$ 6.209.446,42	$ 23.481.990,28	$ 54.600.237,28	$ 6.192.212,19	$ 6.314.471,68
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	8,515%	8,695%	8,861%	9,152%	9,634%	10,062%	11,027%	11,527%	11,720%	12,051%	12,702%	13,241%	13,559%	14,165%	14,655%	15,233%	15,891%	17,016%	23,452%	33,315%	34,447%	35,558%
VALOR (Miles de Pesos)	$	$ 47.119.021,14	$ 48.050.693,92	$ 49.032.366,70	$ 50.868.271,26	$ 53.534.175,62	$ 56.656.126,08	$ 61.678.077,11	$ 63.951.585,56	$ 64.956.777,80	$ 66.744.249,28	$ 70.527.876,90	$ 73.470.417,61	$ 75.746.525,01	$ 78.737.015,14	$ 81.068.387,65	$ 84.297.677,79	$ 87.937.124,22	$ 94.176.570,65	$ 129.668.471,23	$ 184.307.628,48	$ 190.819.340,67	$ 196.953.752,32
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,266%	0,179%	0,132%	0,200%	0,073%	0,428%	0,483%	0,279%	0,032%	0,332%	0,258%	0,476%	0,319%	1,032%								
	$	$ 1.473.905,36	$ 992.016,92	$ 730.471,20	$ 1.149.413,16	$ 1.616.424,27	$ 2.473.407,77	$ 2.791.153,69	$ 1.527.039,88	$ 2.144.512,10	$ 2.130.829,56	$ 2.235.972,52	$ 2.742.486,79	$ 3.060.565,59980	$ 5.766.431,579								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	8,826%	8,995%	9,131%	9,339%	10,213%	10,637%	11,277%	11,547%	12,079%	12,465%	12,947%	13,329%	13,870%	15,096%								
	$	$ 48.839.959,13	$ 49.781.968,05	$ 50.530.426,85	$ 51.679.840,01	$ 56.498.264,28	$ 59.971.672,05	$ 62.372.825,74	$ 63.900.465,62	$ 66.044.977,72	$ 68.960.807,28	$ 71.616.779,80	$ 73.759.266,594	$ 77.339.332,15	$ 83.047.763,732								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES*	$32.410.095,98	$ 14.515.828,14	44,585%
	$32.572.015,95		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00	$ -	0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00	$ -	0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.297.298,53	$ 712.964,71	16,710%
	$4.266.759,74		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III (*)	$3.996.575,00	$ 3.995.575,00	99,975%
	$3.996.575,00		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III (*) (1 - 19% = 20)	$759.349,25	$ 759.159,25	99,975%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye IVA) PAGA a MAXIMO C*	$33.777.431,20	$ 14.875.415,93	43,987%
	$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	$ -	
	$2.593.830,22	$ 2.592.830,22	99,961%
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.837,79	99,961%
	$492.827,74		
DIAGNÓSTICO DE LOS PUENTES Y/O REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (E)	$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 ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (E)	$0,00	$ -	0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA (I)	$0,00	$ -	0,000%
	$4.705.930,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.024.701,96	$ 37.944.410,99	44,787%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.376,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.097.748,26**	$ 120.992.174,725	19,050%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$635.116.748,27**		

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-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 4
FECHA	28/06/2025

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 36 **DE** Junio de 2025 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.708.431.579,00

SEGUIMIENTO No. 36
(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 corresponda con el periodo del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 630.007.748.282,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 5.159.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 635.116.748.282,00

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	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		may-26	ago-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%	0,352%	% 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%
	$ 3.559.691,72	0,643%	$ 1.947.488,19	$ P	$19.5.850	$19.5.850	$19.5.850	$312.388	$ 0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,408%	% 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%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.255.296,06	$ P	$0,0	$0	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$234.389	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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	2,470%	0,493%	% 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%
	$ 21.271.187,44	3,844%	$ 2.726.061,61	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% 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%
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)	$ 535.195.350,83	96,704%	13,275%	% P	1,246%	2,346%	1,182%	1,268%	2,853%	2,434%	3,458%	3,467%	6,286%	9,758%	7,488%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,018%	1,382%
	$ 516.535.298,62	93,343%	$ 73.459.105,54	$ P	$8.916.269	$11.961.797	$10.963.397	$10.231.490	$14.962.797	$13.911.973	$18.136.797	$13.161.224	$33.687.260	$35.366.103	$6.112.172	$11.161.797	$11.161.797	$11.961.797	$15.161.797	$11.161.797	$11.161.797	$11.161.797	$11.161.797	$10.161.016	$10.973.277	$17.849.349
				% 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%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Numero de Orden 49, 49.1, 49.2, 50, 50.1, 50.2, 51, 51.1, 51.2, 52, 52.1, 52.2, 53, 54, 55 Y 69)	$ 467.584,97	0,084%	0,000%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,000%	% 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%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 430.990,97	$ 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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%	0,401%	% 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%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.217.820,38	$ P	$91.681,0	$91.681,0	$91.681,0	$91.681,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$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	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	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%
	$ -	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	$0,0
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
Ajuste al peso	1,65	0,000%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**15,000%**																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 550.396.369,92**	**99,462%**	**$ 83.047.763,732**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,273%	2,170%	1,996%	1,926%	2,670%	2,484%	3,499%	6,030%	6,311%	5,780%	1,668%	2,059%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,017%	2,016%	1,983%	3,216%
			$ 7.057.716,78	$ 12.030.207,75	$ 11.040.788,62	$ 10.650.315,14	$ 14.817.107,69	$ 13.746.223,47	$ 19.361.057,91	$ 33.396.599,70	$ 34.921.915,95	$ 31.835.453,20	$ 9.246.522,27	$ 11.395.547,69	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.161.197,25	$ 11.155.035,72	$ 10.975.277,06	$ 17.809.548,86
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		36,663%	39,833%	41,829%	42,956%	45,633%	48,117%	51,616%	57,651%	63,962%	69,742%	71,229%	73,288%	75,297%	77,313%	79,330%	81,347%	83,364%	85,381%	87,398%	89,415%	91,398%	94,615%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 203.991.469,10	$ 216.009.676,85	$ 227.046.465,47	$ 237.704.780,60	$ 252.521.888,29	$ 266.268.111,76	$ 285.629.169,67	$ 319.025.769,37	$ 353.947.377,43	$ 385.767.830,63	$ 394.114.352,90	$ 405.509.900,58	$ 416.671.097,84	$ 427.832.295,09	$ 438.993.492,34	$ 450.154.689,60	$ 461.315.886,85	$ 472.477.084,11	$ 483.638.281,36	$ 494.796.337,08	$ 505.771.814,14	$ 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 contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES*	$32.410.096,58 / $32.072.015,00	$ 14.515.828,14	44,565%
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 DISPOSICIÓN 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	$ 712.964,71	16,710%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III= (1)*	$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/O 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 EAs y PAGs e IVA19%)= C*	$33.777.431,20 / $33.817.431,20	$ 14.875.415,93	43,987%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)= (D)*	$504.000,00 / $504.000,00	$ -	0,000%
BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTECNICOS Y ESTRUCTURALES (3)	$0,00 / $2.593.830,22	$ 2.592.830,22	99,961%
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTECNICOS 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 CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (5)	$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 ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (5)	$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)*	$76.634.751,56	$ 37.944.410,99	44,787%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.007.748,28**	$ 120.992.174,725	19,050%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$633.116.748,27**		

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-MNI-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 DE 4
		FECHA	28/06/2025

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 36 **DE** Junio de 2025 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 36 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 5.708.431.579,00

CONTRATO No: 981 DEL 2022

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

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

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

PLAZO ACUMULADO: 72.1 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 5.109.000.000,00

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Numero de Orden 1,1.1,1.2,2.3, 4, 67 y 80)	$ 1.238.326,37	0,224%	0,352%
	$ 3.559.691,72	0,543%	$ 1.947.488,19
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Numero de Orden 5,6 Y 7)	$ 2.598.021,79	0,469%	0,408%
	$ 5.131.191,85	0,927%	$ 2.255.296,06
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%	0,493%
	$ 21.271.187,44	3,844%	$ 2.726.061,61
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%	13,275%
	$ 516.535.298,62	93,343%	$ 73.459.106,54
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%
	$ 592.454,04	0,105%	$ -
OBRAS VARIAS (Numero de Orden 56, 77 y 88)	$ 23.481,25	0,004%	0,080%
	$ 576.251,58	0,104%	$ 439.990,97
TRANSPORTES (Numero de Orden 57)	$ 211.466,56	0,038%	0,401%
	$ 2.739.293,02	0,495%	$ 2.217.820,38
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,000%	0,000%
	$ -	0,000%	$ -
Ajuste al peso	$ 1.850	0,000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 553.372.996,30**	**100,000%**	**15,008%**
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 559.395.369,92**	**99,462%**	**$ 83.047.763,732**

% Programado		.67	.68	.69	.70	.71	.72	.73
$ Valor programado								
$ Valor Ejecutado								
%Ejecutado		ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.P		1,20%	0,44%	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$ P		$10.854.569	$5.218.140	$6.491.950	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
%.P		0,003%	0,003%	0,004%	0,000%	0,001%	0,000%	0,000%
$ P		$19.703	$19.703	$23.397	$19.703	$37.417	$0,0	$0,0
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
%.P		0,004%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$23.057	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
%.P		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
$ E		$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
%.E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
%.P						MARCH		
$ P						$1,65		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,962%	1,277%	1,445%	0,151%	0,007%	0,000%	0,000%
		$ 10.856.456,54	$ 7.065.644,30	$ 8.014.242,76	$ 836.688,95	$ 41.175,27	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	96,578%	97,855%	99,300%	99,450%	99,462%	99,462%	99,462%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 534.437.618,54	$ 541.503.263,84	$ 549.517.506,60	$ 550.354.194,65	$ 550.395.369,92	$ 550.395.369,92	$ 550.395.369,92
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*	$32.410.095,98	$ 14.515.828,14	44,585%
	$32.572.015,00		
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA*	$600.000,00	$ -	0,000%
	$600.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, PARA ACELERACIÓN DE OBRAS POR AVANCE DE OBRA Y OPTIMIZACIÓN DE OBRAS*	$300.000,00	$ -	0,000%
	$305.000,00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)*	$4.267.292,53	$ 712.954,71	16,710%
	$4.266.789,74		
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 B+ (1)*	$3.996.575,00	$ 3.995.575,00	99,975%
	$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 B+ (1)* 19% = (2)*	$759.349,25	$ 759.159,25	99,975%
	$759.349,25		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%)= C*	$33.777.431,20	$ 14.875.415,93	43,987%
	$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	$ 2.592.830,22	99,961%
	$2.593.830,22		
IVA - BOLSA DE ESTUDIOS ADICIONALES GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES 19% (4)	$0,00	$ 492.837,74	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 (5)	$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 (5)	$0,00	$ -	0,000%
	$7.600,00		
PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES DE INSTRUMENTACIÓN DEL PUENTE (MANTENIMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS Y/O EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN), INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA (6)	$0,00	$ -	0,000%
	$4.765.990,20		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)*	$76.634.791,56	$ 37.944.410,99	44,787%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')*	$84.721.378,35		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)*	**$630.007.748,26**	$ 120.992.174,725	19,050%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')*	**$635.116.748,27**		

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	28/06/2025 (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: JUNIO 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
1	ARMANDO ALFONSO MEJIA MONSALVO	12635938	CADENERO 1	$ 2.693.400,00
2	CABALLERO MALDONADO LUDYS ROCIO	1083456188	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	$ 2.049.800,00
3	DANIEL ENRIQUE AGUILAR RUIZ	1004376234	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00
4	LOPEZ RODRIGUEZ ALBEIRO JOSE	85372059	AYUDANTE	$ 1.423.500,00
5	POLO MAIGUEL JORGE LUIS	85455573	AYUDANTE	$ 1.756.900,00
6	SAN JOSE CASTILLO AYLIN VANESSA	1140842732	INGENIERA RESIDENTE	$ 5.995.700,00
7	PORRETA CARVAL WENDY JOLANYS	39101775	PROFRESIONAL GESTION HUMANA	$ 4.348.600,00
8	JAZMIN RUIZ MACA	66912520	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00
9	HERNAN YESID NARVAEZ PANTOJA	1087413014	PROFESIONAL OFICINA TÉCNICA	$ 6.667.800,00
10	GERMAN OSPINA MARIN	15959780	MAESTRO DE OBRA	$ 6.602.400,00
11	FREDY JUNIOR CASTILLO RODRIGUEZ	1083568264	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
12	YOANDRIS MEJIA MEJIA	1221982696	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
13	JOSE DAVID FELIPE SANJUAN	1221964274	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
14	JESUS MARIA LEIVA DURAN	1083461770	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
15	VANESSA RAMIREZ SANTA	1140835286	ABOGADO PREDIAL	$ 7.601.300,00
16	JUAN DAVID LOPEZ VASQUEZ	1004376277	OPERADOR MÚLTIPLE MOVIMIENTO DE TIER	$ 3.258.200,00
17	EDWIN ZAIR SAUMET VASQUEZ	1082854200	INGENIERO DE MANTENIMIENTO	$ 5.173.300,00
18	ARMANDO JOSE MORALES ARCON	72306439	MECANICO 1	$ 3.652.900,00
19	YAIR ALFONSO ARZUZA RIVERA	12637222	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00
20	GUSTAVO BRAVO VIDES	1082949612	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00
21	JORGE ALI CASTRO PEREZ	1052053123	OPERADOR PLANTA CONCRETO MÓVIL	$ 2.249.200,00
22	ALEXANDER CORREA ROJAS	13570888	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.480.100,00
23	JAIME JUNIOR VARELA AVILA	12630370	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00
24	HERNAN ALCIBAR ACEVEDO GOMEZ	9763548	COORDINADOR PLANTA DE CONCRETO	$ 5.026.600,00
25	VICTOR ALFONSO VILLANUEVA MARIÑO	1083466893	OPERADOR MINICARGADOR	$ 2.379.900,00
26	JORGE LUIS GARCIA SANCHEZ	19588740	CONDUCTOR MIXER	$ 2.480.100,00
27	JESUS HERNANDO GARCIA GALLEGO	16053802	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
28	MIRTA DEL CARMEN MERCADO GONZALEZ	30764740	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00
29	MILLER ANTONIO URIELES RABELO	12634423	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
30	FERNANDO JOSE ROBLES PRADO	12448260	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
31	DANYS DE JESUS MUÑOZ SALAS	1083469401	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
32	JAVIER JOSE BUSTILLO MARIANO	72018821	MECANICO 1	$ 3.652.900,00
33	RAMIRO ALBERTO ECHEVERRY VALENCIA	15428183	TOPÓGRAFO	$ 2.733.700,00
34	CARMEN CECILIA GARIZABALO MANJARREZ	1007937213	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
35	GUSTAVO ENRIQUE MUNIVE CHARRIS	1221973557	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
36	LUIS ENRIQUE SERNA EUSSE	1044121090	AYUDANTE PRÁCTICO	$ 1.735.400,00
37	CARLOS MANUEL CASTRO VALVERDE	1004162771	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
38	JAIDER DE JESUS LAZO OROZCO	1083457506	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
39	HEIDI LIZETT POLO MAZZILLY	39143701	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
40	LEANDRO RAFAEL LORA ONOFRE	12636757	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
41	YIMY ANDRES MUÑOZ MONTOYA	98696731	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2.170.400,00
42	DEINER LUIS PACHECO CAMARGO	1004323017	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
43	LEANDRO JOSE GARCIA MEJIA	1083567904	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
44	NANCY ASTRID PACHON RUEDA	1082841160	PROFESIONAL SOCIO PREDIAL	$ 5.067.100,00
45	MANUEL SEGUNDO CABALLERO OROZCO	85373172	OFICIAL 3	$ 2.159.600,00
46	RICARDO ALFONSO PEREZ GAVIRIA	1073984096	CAPATAZ	$ 3.837.500,00
47	PEDRO MIGUEL OLMOS GONZALEZ	1103117633	GESTOR AMBIENTAL	$ 4.667.500,00
48	RICARDO LONDOÑO MORENO	16894151	GESTOR SSI	$ 5.935.700,00
49	SUREYS VANESSA MONSALVO GARCIA	1065615031	SERVICIOS GENERALES	$ 1.423.500,00
50	ANA MILENA ALBARRACIN PAYARES	39057652	PROFESIONAL SOCIO PREDIAL	$ 3.115.100,00
51	FREDI RAFAEL MORALES GUTIERREZ	1083569122	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
52	ELIANA JIMENEZ URIBE	1098356916	GESTORA SSI	$ 5.469.700,00
53	JORGE ANDRES MEJIA LOPEZ	1085225414	PROMOTOR SOCIAL	$ 2.845.200,00
54	EDWANS YEUSENS ZUÑIGA RESTREPO	1083556713	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
55	JULIO CESAR URUETA NORIEGA	12637898	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00
56	RONNY RUIZ DA COSTA	15877434	ASISTENTE MANTENIMIENTO	$ 2.049.800,00
57	ELIECER JOSE BLANCO JIMENEZ	1083454506	AYUDANTE OBRA CONCRETOS	$ 1.423.500,00
58	JORGE ELIAS CHAVARRIA CARVAJAL	70579768	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
59	JAIBERTH DARIO AREIZA SOSSA	70582361	LUBRICADOR	$ 2.419.200,00
60	JORGE LUIS RODRIGUEZ MENDOZA	9876342	AYUDANTE MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 1.423.500,00
61	WILLIAM ANCIZAR JIMENEZ RESTREPO	1044120126	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
62	DELVER ALFONSO NORIEGA GUTIERREZ	85372053	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00
63	SAMIR JOSE ACOSTA CANTILLO	1004381051	OFICIAL 2	$ 2.585.800,00
64	JAIDER LUIS GARIZABALO MANGA	1004377309	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
65	JOSE LUIS FLOREZ OROZCO	1083568241	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00
66	JHOINER FABIAN CUESTA SANTAMARIA	1221982081	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00

No.	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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 Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.308.198,00	$ 230.300,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 132.400,00	PROTECCION	9487382602	$ 529.400,00	$ 132.400,00			
2	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.474.985,00	$ 172.300,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 99.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 396.000,00	$ 99.000,00			
3	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.618.261,00	$ 182.300,00	V	SURA	9487382602	$ 104.800,00	PORVENIR	9487382602	$ 419.000,00	$ 104.800,00			
4	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.770.092,00	$ 123.200,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 70.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 283.300,00	$ 70.900,00			
5	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.263.919,00	$ 157.600,00	V	COOSALUD	9487382602	$ 90.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 362.300,00	$ 90.600,00			
6	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.995.702,00	$ 361.700,00	V	SURA	9487382602	$ 239.900,00	COLFONDOS	9487382602	$ 1.019.500,00	$ 239.900,00			
7	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.348.602,00	$ 272.400,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 174.000,00	PROTECCION	9487382602	$ 695.800,00	$ 174.000,00			
8	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.109.462,00	$ 146.900,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 84.400,00	PORVENIR	9487382602	$ 337.600,00	$ 84.400,00			
9	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 7.594.796,00	$ 497.700,00	V	SURA	9487382602	$ 303.900,00	PROTECCION	9487382602	$ 1.291.700,00	$ 303.900,00			
10	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.327.600,00	$ 579.700,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 333.200,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 1.415.900,00	$ 333.200,00			
11	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.826.568,00	$ 110.700,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 73.100,00	PORVENIR	9487382602	$ 292.300,00	$ 73.100,00			
12	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.473.074,00	$ 172.200,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 99.000,00	PROTECCION	9487382602	$ 395.700,00	$ 99.000,00			
13	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.291.268,00	$ 159.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 91.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 366.700,00	$ 91.700,00			
14	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.260.581,00	$ 157.400,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 90.500,00	COLFONDOS	9487382602	$ 361.700,00	$ 90.500,00			
15	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 8.386.281,00	$ 548.500,00	V	SANITAS	9487382602	$ 335.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 1.426.000,00	$ 335.600,00			
16	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.223.265,00	$ 294.000,00	V	SALUDTOTAL	9487382602	$ 169.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 675.800,00	$ 169.000,00			
17	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.100.270,00	$ 400.600,00	V	SANITAS	9487382602	$ 244.100,00	PROTECCION	9487382602	$ 1.037.300,00	$ 244.100,00			
18	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.825.535,00	$ 335.900,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 193.100,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 772.100,00	$ 193.100,00			
19	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.887.877,00	$ 194.700,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 111.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 458.500,00	$ 111.900,00			
20	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.714.966,00	$ 189.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 108.600,00	COLFONDOS	9487382602	$ 434.400,00	$ 108.600,00			
21	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.797.831,00	$ 191.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 112.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 447.700,00	$ 110.100,00			
22	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.214.695,00	$ 223.800,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 128.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 514.400,00	$ 128.600,00			
23	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.314.972,00	$ 230.800,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 132.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 530.400,00	$ 132.600,00			
24	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.372.453,00	$ 420.200,00	V	SURA	9487382602	$ 255.100,00	PORVENIR	9487382602	$ 1.083.800,00	$ 255.100,00			
25	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.880.936,00	$ 194.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 115.300,00	PÓRVENIR	9487382602	$ 461.000,00	$ 111.500,00			
26	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.268.611,00	$ 227.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 130.800,00	PORVENIR	9487382602	$ 523.000,00	$ 130.800,00			
27	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.023.584,00	$ 254.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 146.300,00	PROTECCION	9487382602	$ 629.400,00	$ 146.300,00			
28	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.676.223,00	$ 116.700,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 67.100,00	PORVENIR	9487382602	$ 268.200,00	$ 67.100,00			
29	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.991.353,00	$ 138.600,00	V	COOSALUD	9487382602	$ 79.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 318.700,00	$ 79.700,00			
30	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.035.456,00	$ 280.900,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 161.500,00	COLFONDOS	9487382602	$ 645.700,00	$ 161.500,00			
31	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.958.938,00	$ 275.600,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 158.400,00	PÓRVENIR	9487382602	$ 633.500,00	$ 158.400,00			
32	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.546.273,00	$ 316.500,00	V	SURA	9487382602	$ 181.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 727.500,00	$ 181.900,00			
33	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.988.948,00	$ 347.300,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 199.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 798.300,00	$ 199.600,00			
34	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.905.479,00	$ 132.700,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 76.300,00	PORVENIR	9487382602	$ 304.900,00	$ 76.300,00			
35	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.704.333,00	$ 118.700,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 68.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 272.700,00	$ 68.200,00			
36	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.174.909,00	$ 151.400,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 87.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 348.000,00	$ 87.000,00			
37	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.866.798,00	$ 130.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 74.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 298.700,00	$ 74.700,00			
38	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.941.068,00	$ 135.100,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 77.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 310.600,00	$ 77.700,00			
39	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.985.422,00	$ 138.200,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 79.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 317.700,00	$ 79.500,00			
40	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.884.076,00	$ 131.200,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 75.400,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 301.500,00	$ 75.400,00			
41	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.091.641,00	$ 215.200,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 123.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 494.700,00	$ 123.700,00			
42	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.462.759,00	$ 171.500,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 98.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 394.100,00	$ 98.600,00			
43	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.849.519,00	$ 128.800,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 74.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 296.000,00	$ 74.000,00			
44	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.067.103,00	$ 305.700,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 202.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 811.100,00	$ 202.900,00			
45	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.021.093,00	$ 210.300,00	V	SALUDTOTAL	9487382602	$ 120.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 483.400,00	$ 120.900,00			
46	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.036.719,00	$ 350.600,00	V	SURA	9487382602	$ 201.500,00	COLFONDOS	9487382602	$ 805.900,00	$ 201.500,00			
47	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.784.190,00	$ 300.500,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 191.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 765.500,00	$ 191.600,00			
48	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 6.392.706,00	$ 445.000,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 255.800,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 1.086.900,00	$ 255.800,00			
49	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.721.352,00	$ 119.900,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 68.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 275.500,00	$ 68.900,00			
50	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.115.101,00	$ 202.400,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 124.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 498.600,00	$ 124.700,00			
51	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.833.273,00	$ 127.600,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 73.400,00	PROTECCION	9487382602	$ 293.400,00	$ 73.400,00			
52	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.788.769,00	$ 352.200,00	V	SANITAS	9487382602	$ 231.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 985.000,00	$ 231.600,00			
53	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.520.420,00	$ 245.100,00	V	SURA	9487382602	$ 140.900,00	PROTECCION	9487382602	$ 563.300,00	$ 140.900,00			
54	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.827.535,00	$ 266.400,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 153.200,00	PROTECCION	9487382602	$ 612.500,00	$ 153.200,00			
55	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.424.077,00	$ 168.800,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 97.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 387.900,00	$ 97.000,00			
56	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.617.952,00	$ 182.300,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 104.800,00	PORVENIR	9487382602	$ 418.900,00	$ 104.800,00			
57	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.939.778,00	$ 135.100,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 77.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 310.400,00	$ 77.600,00			
58	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.757.352,00	$ 227.800,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 131.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 582.100,00	$ 131.000,00			
59	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.932.956,00	$ 273.800,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 157.400,00	PORVENIR	9487382602	$ 629.300,00	$ 157.400,00			
60	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.521.040,00	$ 175.500,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 100.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 403.400,00	$ 100.900,00			
61	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.453.560,00	$ 201.400,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 115.700,00	PROTECCION	9487382602	$ 530.300,00	$ 115.700,00			
62	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.966.852,00	$ 276.100,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 158.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 634.700,00	$ 158.700,00			
63	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.297.955,00	$ 213.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 132.000,00	COLFONDOS	9487382602	$ 527.800,00	$ 125.900,00			
64	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.096.053,00	$ 145.900,00	V	SANITAS	9487382602	$ 83.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 335.400,00	$ 83.900,00			
65	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.698.401,00	$ 118.300,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 68.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 271.800,00	$ 68.000,00			
66	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.931.783,00	$ 134.500,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 77.300,00	PROTECCIÓN	9487382602	$ 309.100,00	$ 77.300,00			

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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	28/06/2025 (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: JUNIO 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)	Índice 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	
67	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.988.001,00	$ 121.900,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 79.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 318.200,00	$ 72.000,00			
68	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.995.221,00	$ 138.900,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 79.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 319.300,00	$ 79.900,00			
69	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.848.230,00	$ 128.700,00	V	CAJA ACOPI	9487382602	$ 74.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 295.800,00	$ 74.000,00			
70	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.972.528,00	$ 137.300,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 79.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 315.700,00	$ 79.000,00			
71	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.695.831,00	$ 326.900,00	V	CAJA ACOPI	9487382602	$ 187.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 751.400,00	$ 187.900,00			
72	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.833.917,00	$ 249.200,00	V	SANITAS	9487382602	$ 143.300,00	COLFONDOS	9487382602	$ 603.500,00	$ 143.300,00			
73	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	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.554.117,00	$ 247.400,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 142.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 568.700,00	$ 142.200,00			
74	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.822.963,00	$ 190.300,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 109.400,00	PORVENIR	9487382602	$ 448.100,00	$ 109.400,00			
75	CARLOS ARTURO CARDONA PATIÑO	8409569	OPERADOR DE GRÚA	$ 3.803.200,00																											X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.604.209,00	$ 390.100,00	V	SURA	9487382602	$ 224.200,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 896.700,00	$ 224.200,00			
76	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.126.056,00	$ 287.200,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 165.100,00	PORVENIR	9487382602	$ 660.200,00	$ 165.100,00			
77	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.684.060,00	$ 256.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 147.400,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 589.500,00	$ 147.400,00			
78	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.205.558,00	$ 292.800,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 168.300,00	PORVENIR	9487382602	$ 672.900,00	$ 168.300,00			
79	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.032.663,00	$ 211.100,00	V	SURA	9487382602	$ 121.400,00	PORVENIR	9487382602	$ 485.300,00	$ 121.400,00			
80	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.729.874,00	$ 259.600,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 149.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 596.800,00	$ 149.200,00			
81	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.341.479,00	$ 232.600,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 133.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 534.700,00	$ 133.700,00			
82	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.708.324,00	$ 258.100,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 148.400,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 593.400,00	$ 148.400,00			
83	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.346.262,00	$ 232.900,00	V	SALUDTOTAL	9487382602	$ 133.900,00	PROTECCION	9487382602	$ 535.500,00	$ 133.900,00			
84	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.933.032,00	$ 204.200,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 117.400,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 469.300,00	$ 117.400,00			
85	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.843.821,00	$ 295.000,00	V	COOSALUD	9487382602	$ 169.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 750.900,00	$ 169.600,00			
86	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.054.391,00	$ 351.800,00	V	SANITAS	9487382602	$ 202.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 808.800,00	$ 202.200,00			
87	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.792.104,00	$ 264.000,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 151.700,00	PROTECCION	9487382602	$ 606.800,00	$ 151.700,00			
88	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.607.207,00	$ 251.100,00	V	SURA	9487382602	$ 144.300,00	PORVENIR	9487382602	$ 577.200,00	$ 144.300,00			
89	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.928.661,00	$ 273.500,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 157.200,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 628.600,00	$ 157.200,00			
90	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.852.871,00	$ 129.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 74.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 296.500,00	$ 74.200,00			
91	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.396.205,00	$ 236.400,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 135.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 543.400,00	$ 135.900,00			
92	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.831.622,00	$ 336.300,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 193.300,00	COLFONDOS	9487382602	$ 773.100,00	$ 193.300,00			
93	LUIS FELIPE ROZO TRIANA	16161341	OPERADOR PERFORADOR HIDRÁULICO	$ 2.883.400,00	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.647.295,00	$ 184.300,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 105.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 423.600,00	$ 122.900,00			
94	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.189.501,00	$ 361.200,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 207.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 830.400,00	$ 207.600,00			
95	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.010.317,00	$ 279.200,00	V	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD	9487382602	$ 160.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 641.700,00	$ 160.500,00			
96	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.838.378,00	$ 267.200,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 153.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 614.200,00	$ 153.600,00			
97	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.039.893,00	$ 281.200,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 161.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 646.400,00	$ 161.600,00			
98	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.015.128,00	$ 209.900,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 120.700,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 482.500,00	$ 120.700,00			
99	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.814.202,00	$ 312.800,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 192.800,00	PORVENIR	9487382602	$ 770.400,00	$ 192.800,00			
100	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.039.033,00	$ 350.800,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 201.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 806.300,00	$ 201.600,00			
101	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.101.110,00	$ 289.500,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 166.400,00	PORVENIR	9487382602	$ 778.800,00	$ 166.400,00			
102	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 5.087.763,00	$ 354.200,00	V	SANITAS	9487382602	$ 203.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 814.100,00	$ 203.600,00			
103	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 4.098.781,00	$ 285.300,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 164.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 655.900,00	$ 164.000,00			
104	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.785.049,00	$ 124.300,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 71.500,00	PROTECCION	9487382602	$ 285.700,00	$ 71.500,00			
105	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.972.528,00	$ 137.300,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 79.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 315.700,00	$ 79.000,00			
106	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.973.044,00	$ 137.400,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 79.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 315.700,00	$ 79.000,00			
107	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.997.284,00	$ 139.100,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 79.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 319.600,00	$ 79.900,00			
108	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.812.900,00	$ 126.200,00	V	COOSALUD	9487382602	$ 72.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 290.100,00	$ 72.600,00			
109	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.111.694,00	$ 216.600,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 124.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 497.900,00	$ 124.500,00			
110	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.872.242,00	$ 200.000,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 114.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 459.600,00	$ 114.900,00			
111	DEINER JONATHAN PEREZ GUILLOT	1004380548	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.987.961,00	$ 277.600,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 159.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 638.100,00	$ 159.600,00			
112	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.987.433,00	$ 277.600,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 159.500,00	PROTECCION	9487382602	$ 638.000,00	$ 159.500,00			
113	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.735.596,00	$ 190.400,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 109.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 437.700,00	$ 109.500,00			
114	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.036.740,00	$ 141.800,00	V	CAJA ACOPI	9487382602	$ 81.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 325.900,00	$ 81.500,00			
115	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.949.965,00	$ 271.600,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 158.100,00	PORVENIR	9487382602	$ 632.100,00	$ 156.100,00			
116	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 3.987.383,00	$ 277.600,00	V	SALUDTOTAL	9487382602	$ 159.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 638.000,00	$ 159.500,00			
117	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.414.703,00	$ 168.100,00	V	SANITAS	9487382602	$ 96.600,00	COLPENSIONES	9487382602	$ 386.400,00	$ 96.600,00			
118	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.390.854,00	$ 166.500,00	V	FAMISANAR	9487382602	$ 95.700,00	COLFONDOS	9487382602	$ 382.600,00	$ 95.700,00			
119	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 2.439.150,00	$ 169.800,00	V	COOSALUD	9487382602	$ 97.600,00	PORVENIR	9487382602	$ 390.300,00	$ 97.600,00			
120	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.693.549,00	$ 117.900,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 67.800,00	PORVENIR	9487382602	$ 271.000,00	$ 67.800,00			
121	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.649.404,00	$ 114.800,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 66.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 264.000,00	$ 66.000,00			
122	DAVID JOSE PEDROZA PAREJO	1134180997	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.712.069,00	$ 119.200,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 68.500,00	PORVENIR	9487382602	$ 274.000,00	$ 68.500,00			
123	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.724.189,00	$ 120.100,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 69.000,00	PORVENIR	9487382602	$ 275.900,00	$ 69.000,00			
124	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.105.534,00	$ 77.000,00	V	MUTUAL SER	9487382602	$ 44.300,00	PÓRVENIR	9487382602	$ 176.900,00	$ 44.300,00			
125	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.705.993,00	$ 118.800,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 68.300,00	PORVENIR	9487382602	$ 273.000,00	$ 68.300,00			
126	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	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.216.680,00	$ 84.700,00	V	CAJA ACOPI	9487382602	$ 48.700,00	PORVENIR	9487382602	$ 194.700,00	$ 48.700,00			
127	DEIMER DAVID JUVINAO PEÑA	1083553661	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.479.720,00	$ 103.000,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 59.200,00	PORVENIR	9487382602	$ 236.800,00	$ 59.200,00			
128	JOSUE MARCIAL HERRERA CASTRO	1082414929	AYUDANTE OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500,00																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 795.562,00	$ 55.400,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 31.900,00	PORVENIR	9487382602	$ 127.300,00	$ 31.900,00			
129	YEISON YEDIT CAMACHO RODRIGUEZ	1083457145	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2.276.200,00																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 1.230.468,00	$ 85.700,00	V	SALUD TOTAL	9487382602	$ 49.300,00	PORVENIR	9487382602	$ 196.900,00	$ 49.300,00			
130	JOSE GABRIEL CONTRERAS OLIVEROS	92277422	OFICIAL 1	$ 2.913.000,00																									X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 654.370,00	$ 45.600,00	V	NUEVA EPS	9487382602	$ 26.200,00	PROTECCION	9487382602	$ 104.700,00	$ 26.200,00			
131	LEONARDO FABIO PEÑA ABELLO	1193557789	TECNICO AIRE ACONDICIONADO	$ 3.652.900,00																									X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIADUCTO CIENAGA DEL MAGDALENA	$ 794.109,00	$ 55.300,00	V	CAJA ACOPI	9487382602	$ 31.800,00	COLFONDOS	9487382602	$ 127.100,00	$ 31.800,00			
132	CONRADO HERNAN LOPERA PALACIO	15507009	DIRECTOR DE PROYECTO	$ 22.511.700,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MINCIVIL S.A	$ 24.926.700,00	$ 1.734.900,00	V	SURA	9487384841	$ 3.115.900,00	COLPENSIONES	9487384841	$ 4.337.400,00	$ 997.100,00	$ 498.600,00	$ 747.900,00	
133	MARGARETH SOLENA CRUZ GONZALEZ	52155687	AUDITOR INTERNO CALIDAD	$ 12.335.800,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MINCIVIL S.A	$ 12.335.800,00	$ 858.600,00	V	COMPENSAR	9487211434	$ 493.500,00	COLPENSIONES	9487211434	$ 1.973.800,00	$ 493.500,00			

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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-MIN1-IN-15-FR-6
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	28/08/2025 (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: JUNIO 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)	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 P	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF		
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	MINCIVIL S.A	$ 5.995.701,00	$ 375.600,00	V	SANITAS	9487384841	239900	COLPENSIONES	9487384841	$ 1.019.400,00	$ 239.900,00				
135	WILSON ANDRES LOPEZ SALGADO	75083946	DIRECTOR DE OBRA	$ 13.046.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 15.461.501,00	$ 1.076.200,00	V	SURA	9487384841	$ 1.932.700,00	PORVENIR	9487384841	$ 2.628.700,00	$ 618.500,00	$ 309.300,00	$ 463.900,00		
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	MINCIVIL S.A	$ 5.094.525,00	$ 354.600,00	V	NUEVA EPS	9487384841	$ 203.800,00	PORVENIR	9487384841	$ 815.200,00	$ 203.800,00				
137	ELKIN DARIO URREA ESCOBAR	71003897	MECANICO 1	$ 4.101.700,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 6.686.812,00	$ 465.500,00	V	SURA	9487384841	$ 267.500,00	PORVENIR	9487384841	$ 1.136.900,00	$ 267.500,00				
138	JHON CARLOS GOMEZ MEJIA	7561577	DIRECTOR DE OBRA	$ 17.135.800,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 19.550.801,00	$ 997.900,00	V	SALUD TOTAL	9487384841	$ 2.443.900,00	PROTECCION	9487384841	$ 3.323.800,00	$ 782.100,00	$ 391.100,00	$ 586.600,00		
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	MINCIVIL S.A	$ 1.423.500,00	$ 99.100,00	V	NUEVA EPS	9487384841	$ 57.000,00	COLPENSIONES	9487384841	$ 227.800,00	$ 57.000,00				
140	ROBINSON ACOSTA CASTILLO	12633570	OFICIAL 1	$ 2.798.600,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 2.798.601,00	$ 194.800,00	V	NUEVA EPS	9487384841	$ 112.000,00	PORVENIR	9487384841	$ 447.800,00	$ 112.000,00				
141	BELKY YURLEY ROA CONTRERAS	1094366829	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7.444.600,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MINCIVIL S.A	$ 9.430.990,00	$ 656.400,00	V	NUEVA EPS	9487384841	$ 377.300,00	PORVENIR	9487384841	$ 1.603.400,00	$ 377.300,00				
142	JULIAN ANDRES LONDOÑO HENAO	8161615	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	$ 8.800.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	L'YL INGENIEROS CONSULTORES	$ 8.800.000,00	$ 46.000,00	I	SURA	78377277	$ 352.000,00	PROTECCION	78377277	$ 1.408.000,00	$ 352.000,00				
143	NEIMAR ARLEY CASTAÑO PELAEZ	79758293	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 12.000.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	GEOTERRA CONSULTORES	$ 12.000.000,00	$ 835.200,00	V	SURA	78338075	$ 480.000,00	PROTECCION	78338075	$ 1.920.000,00	$ 480.000,00				
144	CARLOS MARIO MUÑOZ BERRIO	98461736	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.076,00	V	SURA	78413627	$ 178.000,00	COLPENSIONES	78413627	$ 227.760,00	$ 56.940,00				
145	ANDRES CAMILO ESCORCIA	1065137389	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.076,00	V	SALUD TOTAL	78167892	$ 178.000,00	PORVENIR	78167892	$ 227.760,00	$ 56.940,00				
146	WUILMER JOSE VILLA BONETT	73428038	CONDUCTOR	$ 1.423.500,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONDUCTORES	$ 1.423.500,00	$ 99.076,00	V	COOSALUD	78413678	$ 178.000,00	COLPENSIONES	78413678	$ 227.760,00	$ 56.940,00				
147	JHON JAIRO AMARANTO CAMARGO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.892.327,00	$ 115.200,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 75.800,00	PROTECCION	78367484	$ 302.900,00	$ 75.800,00	$ -	$ -		
148	YORDAN JULIAN CHARRIS ACOSTA	CC 1221971396	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.315.888,00	$ 140.000,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 92.800,00	PORVENIR	78367484	$ 370.700,00	$ 92.800,00	$ -	$ -		
149	OSCAR DAVID ACOSTA DE AVILA	CC 1083461706	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.524.074,00	$ 89.000,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 61.000,00	PORVENIR	78367484	$ 243.900,00	$ 61.000,00	$ -	$ -		
150	RAUL EDUARDO MARTINEZ DE LA CRUZ	CC 1083560120	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.857.513,00	$ 106.200,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 74.400,00	PORVENIR	78367484	$ 297.300,00	$ 74.400,00	$ -	$ -		
151	SERGIO JAVIER MUNEVE FELIPE	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.326.761,00	$ 142.300,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 93.200,00	PORVENIR	78367484	$ 372.400,00	$ 93.200,00	$ -	$ -		
152	JEINER JOSE TONCEL HERNANDEZ	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.944.973,00	$ 114.500,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 77.100,00	PORVENIR	78367484	$ 308.100,00	$ 77.300,00	$ -	$ -		
153	LESWIN YAMID MARTINEZ OROZCO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.819.605,00	$ 110.200,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 72.800,00	PROTECCION	78367484	$ 291.200,00	$ 72.800,00	$ -	$ -		
154	FELIX DE JESUS PAREJO BONETT	CC 1263288	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.896.969,00	$ 115.600,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 75.900,00	PORVENIR	78367484	$ 303.600,00	$ 75.900,00	$ 75.900,00	$ -		
155	ANSELMO NOVA CALDERON	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.423.300,00	$ -	V	NUEVA EPS	78367484	$ 57.000,00	PORVENIR	78367484	$ 227.800,00	$ 57.000,00	$ -	$ -		
156	ARMANDO MANUEL VASQUEZ BLANCO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.908.574,00	$ 116.400,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 76.400,00	PORVENIR	78367484	$ 305.500,00	$ 76.400,00	$ -	$ -		
157	GEIVERE GUTIERREZ BILEÑO	CC 85493134	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.830.436,00	$ 110.900,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 73.300,00	COLPENSIONES	78367484	$ 293.000,00	$ 73.300,00	$ -	$ -		
158	EDUARDO DAVID NAVARRO LOPEZ	CC 1221966632	AYUDANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.834.304,00	$ 104.600,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 73.400,00	PROTECCION	78367484	$ 293.600,00	$ 73.400,00	$ -	$ -		
159	ELEAR MANUEL PATERNINA HERNANDEZ	CC 65626456	OFICIAL DE PRIMERA	$ 2.618.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 2.287.953,00	$ 138.000,00	V	SAVIA SALUD	78367484	$ 91.600,00	PORVENIR	78367484	$ 366.200,00	$ 91.600,00	$ -	$ -		
160	GABRIEL OMAR PERTUZ FANDIÑO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.869.118,00	$ 113.600,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 74.800,00	PORVENIR	78367484	$ 299.100,00	$ 74.800,00	$ -	$ -		
161	YERIS ALBERTO ECHEVERRIA VILLAMIL	CC 1123993361	AYUDANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.877.628,00	$ 114.200,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 75.200,00	COLFONDOS	78367484	$ 300.500,00	$ 75.200,00	$ -	$ -		
162	VICTOR ALFONSO GIL MARTINEZ	CC 85373138	AYUDANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.849.777,00	$ 112.300,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 74.100,00	COLFONDOS	78367484	$ 296.100,00	$ 74.100,00	$ -	$ -		
163	FABIAN OLMEDO GARCIA LOPEZ	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.900.064,00	$ 115.800,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 76.100,00	PROTECCION	78367484	$ 304.000,00	$ 76.100,00	$ -	$ -		
164	LUIS CARLOS SALCEDO IBARRA	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.842.041,00	$ 111.700,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 73.700,00	PORVENIR	78367484	$ 294.800,00	$ 73.700,00		$ -		
165	TEYSON MANUEL FONSECA VIDAL	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.689.026,00	$ 101.100,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 67.600,00	PORVENIR	78367484	$ 270.300,00	$ 67.600,00	$ -	$ -		
166	ANTONNY JOSE BRAVO SANCHEZ	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.664.103,00	$ 96.100,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 66.600,00	PROTECCION	78367484	$ 266.300,00	$ 66.600,00	$ -	$ -		
167	JESUS EMILIO PARRA GALEANO	CC 7092674	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 3.450.000,00	$ 203.900,00	V	HUMANA VIVIR	78367484	$ 138.100,00	COLPENSIONES	78367484	$ 552.100,00	$ 138.100,00	$ -	$ -		
168	LUIS ALBERTO RODOLO RODRIGUEZ	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.215.646,00	$ 134.800,00	V	COOSALUD	78367484	$ 88.700,00	PROTECCION	78367484	$ 354.600,00	$ 88.700,00	$ -	$ -		
169	ANGI BIBIANA ROA ARANDIA	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.359.661,00	$ 146.300,00	V	FAMISANAR	78367484	$ 194.600,00	PROTECCION	78367484	$ 377.600,00	$ 194.600,00	$ -	$ -		
170	ABEL ENRIQUE CAMARGO PACHECO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.795.623,00	$ 105.200,00	V	FAMISANAR	78367484	$ 71.900,00	PROTECCION	78367484	$ 287.400,00	$ 71.900,00	$ -	$ -		
171	FANESY DE JESUS MATINEZ MORALES	CC 1080420444	AYUDANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 1.842.041,00	$ 111.700,00	V	FAMISANAR	78367484	$ 73.700,00	PROTECCION	78367484	$ 294.800,00	$ 73.700,00	$ -	$ -		
172	PEDRO JUAN MARTINEZ AHUMADO	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.315.888,00	$ 140.000,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 92.800,00	PROTECCION	78367484	$ 370.800,00	$ 92.800,00	$ -	$ -		
173	ALDAIR DE JESUS GARIZABALO SANDOVAL	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.849.778,00	$ 112.300,00	V	COOSALUD	78367484	$ 74.100,00	PROTECCION	78367484	$ 296.100,00	$ 74.300,00	$ -	$ -		
174	YESID ALFONSO MENDOZA PALMA	CC 85327741	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.765.940,00	$ 105.800,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 70.300,00	PORVENIR	78367484	$ 281.200,00	$ 70.300,00	$ -	$ -		
175	DIOGENES JUNIOR FRANCO HERNANDEZ	CC 1004370214	AUXILIAR INGENIRIA	$ 3.313.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOCCI S.A.S	$ 3.313.000,00	$ 192.200,00	V	MUTUALSER	78367484	$ 132.600,00	PORVENIR	78367484	$ 530.200,00	$ 132.600,00	$ -	$ -		
176	DEIMER ALBERTO PALACIO PERTUZ	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.287.953,00	$ 129.500,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 128.400,00	PORVENIR	78367484	$ 336.300,00	$ 128.400,00	$ -	$ -		
177	RICHARD MANUEL PEÑA ROA	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 2.206.143,00	$ 132.300,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 88.400,00	PORVENIR	78367484	$ 353.100,00	$ 88.400,00	$ -	$ -		
178	JESUS DAVID TETE RIVAS	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.795.622,00	$ 108.500,00	V	COOSALUD	78367484	$ 71.900,00	PORVENIR	78367484	$ 287.400,00	$ 71.900,00	$ -	$ -		
179	DIEGO ANDRES CASTRO BARRIOS	CC 1065139222	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.462.139,00	$ 101.800,00	V	SALUD TOTAL	78367484	$ 58.500,00	PORVENIR	78367484	$ 234.000,00	$ 87.900,00	$ -	$ -		
180	HECTOR EMILIO ASCENCIO HERNANDEZ ASCENCIO	CC1083468387	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.834.304,00	$ 111.200,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 73.400,00	COLFONDOS	78367484	$ 293.600,00	$ 73.400,00				
181	DAYANA PAOLA AYALA ESCORCIA	CC 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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.047.534,00	$ -	V	NUEVA EPS	78367484	$ 42.000,00	PROTECCION	78367484	$ 167.700,00	$ 42.000,00				
182	DAINER JOSE GONZALEZ ORTEGA	CC8549085	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.857.514,00	$ 70.600,00	V	NUEVA EPS	78367484	$ 70.600,00	PORVENIR	78367484	$ 297.300,00	$ 70.600,00				
183	CESAR AUGUSTO VASQUEZ OSORIO	CC1556433	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 3.000.000,00	$ 208.800,00	V	SURA	78367484	$ 120.000,00	COLFONDOS	78367484	$ 480.000,00	$ 120.000,00				
184	WALDIR RAFAEL SERNA BRAVO	CC1082404379	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.857.514,00	$ 112.800,00	V	COOSALUD	78367484	$ 74.400,00	PORVENIR	78367484	$ 297.300,00	$ 74.400,00	$ -	$ -		
185	VICTOR DANILO PACHECO NIETO	CC1082406790	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 X X	TOCCI S.A.S	$ 1.857.514,00	$ 112.800,00	V	COOSALUD	78367484	$ 74.400,00	PORVENIR	78367484	$ 297.300,00	$ 74.400,00	$ -	$ -		
186	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.436.503,00	$ 106.000,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 97.500,00	PROTECCION	9487610052	$ 389.900,00	$ 97.500,00	$ -	$ -		
187	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.175.151,00	$ 94.700,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 87.100,00	PORVENIR	9487610052	$ 348.100,00	$ 87.100,00	$ -	$ -		
188	BOTTO MONBALVO 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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.389.496,00	$ 104.000,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 95.600,00	PORVENIR	9487610052	$ 382.400,00	$ 95.600,00	$ -	$ -		
189	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.187.233,00	$ 95.200,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 87.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 350.000,00	$ 87.500,00	$ -	$ -	14 días vacaciones	
190	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.445.744,00	$ 106.400,00	IV	Mutual Ser	9487610052	$ 97.900,00	PORVENIR	9487610052	$ 391.400,00	$ 97.900,00	$ -	$ -		
191	CANTILLO VALERA DAVID ALFONSO	12449538	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.081.183,00	$ 90.600,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 94.700,00	COLFONDOS	9487610052	$ 378.600,00	$ 94.700,00	$ -	$ -	6 días vacaciones	
192	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.210.132,00	$ 96.200,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 88.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 353.700,00	$ 88.500,00	$ -	$ -		
193	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.422.620,00	$ 105.400,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9487610052	$ 97.000,00	PROTECCION	9487610052	$ 387.700,00	$ 97.000,00	$ -	$ -		
194	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 X X	SERACIS LTDA	$ 3.471.600,00	$ 151.100,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 138.900,00	COLPENSIONES	9487610052	$ 555.500,00	$ 138.900,00	$ -	$ -		
195	HERNANDEZ AHUMADA JAIDER RAFAEL	12449200	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.158.401,00	$ 93.900,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 86.300,00	PORVENIR	9487610052	$ 345.100,00	$ 86.300,00	$ -	$ -		
196	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.411.885,00	$ 105.000,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9487610052	$ 96.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 386.000,00	$ 96.500,00	$ -	$ -		
197	HERRERA CONRADO JUAN DAVID	1004323783	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.215.086,00	$ 96.400,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 88.700,00	PORVENIR	9487610052	$ 354.500,00	$ 88.700,00	$ -	$ -		
198	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.252.123,00	$ 98.000,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 90.100,00	PORVENIR	9487610052	$ 360.400,00	$ 90.100,00	$ -	$ -		
199	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.436.214,00	$ 106.000,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9487610052	$ 97.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 389.800,00	$ 97.500,00	$ -	$ -		
200	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.233.409,00	$ 97.200,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 89.400,00	PROTECCION	9487610052	$ 357.400,00	$ 89.400,00	$ -	$ -		
201	MARTINEZ VALDERRAMA CRISTIAN XAVIER	1083553580	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.177.977,00	$ 94.800,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 87.200,00	PORVENIR	9487610052	$ 348.500,00	$ 87.200,00	$ -	$ -		
202	MATEUS LOPEZ DAUSER SIMCT	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.334.870,00	$ 101.600,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9487610052	$ 93.400,00	PROTECCION	9487610052	$ 373.600,00	$ 93.400,00	$ -	$ -		
203	NIEBLES MELENDREZ VICTOR HUGO	85490212	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.387.053,00	$ 103.900,00	IV	NUEVA EPS	9487610052	$ 95.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 382.000,00	$ 95.500,00	$ -	$ -		
204	PABON ROJAS LENIN ALFONSO	12625530	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.463.957,00	$ 107.200,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 98.600,00	PORVENIR	9487610052	$ 394.300,00	$ 98.600,00	$ -	$ -		
205	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.354.529,00	$ 102.500,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 94.200,00	PORVENIR	9487610052	$ 376.800,00	$ 94.200,00	$ -	$ -		
206	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 X X	SERACIS LTDA	$ 1.211.027,00	$ 52.700,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 97.100,00	PORVENIR	9487610052	$ 388.000,00	$ 105.000,00	$ -	$ -		
207	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.248.377,00	$ 97.900,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 90.000,00	PORVENIR	9487610052	$ 359.800,00	$ 90.000,00	$ -	$ -		

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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-MIN1-IN-15-FR-6
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	28/06/2025 (Da / 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: JUNIO 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 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de P	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
208	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.393.456,00	$ 104.200,00	IV	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD	9487610052	$ 95.800,00	PORVENIR	9487610052	$ 383.000,00	$ 95.800,00	$ -	$ -	
209	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 X X	SERACIS LTDA	$ 2.187.259,00	$ 152.300,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 87.500,00	PORVENIR	9487610052	$ 350.000,00	$ 87.500,00	$ -	$ -	
210	TOSCANO ABELLANEDA SEBASTIAN SEGUNDO	12627610	VIGILANTE	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SERACIS LTDA	$ 2.168.412,00	$ 94.400,00	IV	SALUD TOTAL	9487610052	$ 86.800,00	PROTECCION	9487610052	$ 347.000,00	$ 86.800,00	$ -	$ -	

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 asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

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

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

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

PREACTA DE OBRA N°36

FECHA: 30/6/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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. 36 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	83.85	$ 125,703.00	$ 10,540,197.00	
3	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	859.01	$ 10,191.00	$ 8,754,171.00	
4	11601		220.1P	Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)	m3	119.13	$ 31,904.00	$ 3,800,724.00	
Subtotal								**$ 23,095,092.00**	
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS									
5	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	2,155.07	$ 145,679.00	$ 313,948,443.00	
6	11602	330-13		Base granular clase A	m3	1,270.61	$ 161,149.00	$ 204,757,531.00	
7	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 175,996.00		
Subtotal								**$ 518,705,974.00**	
PAVIMENTO ASFALTICOS									
8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	9,698.21	$ 2,786.00	$ 27,019,213.00	
9		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,766.00		
9.1	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	1,444.96	$ 1,766.00	$ 2,551,799.00	
9.2	14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,766.00		
10	11603		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3		$ 948,454.00		
11			450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956,591.00		
11.1	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956,591.00		
11.2	14104		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 956,591.00		
12	11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 984,206.00		
13	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 83,576.00		
14	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3		$ 90,230.00		
Subtotal								**$ 29,571,012.00**	
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	853.55	$ 16,721.00	$ 14,272,210.00	
15.2	14102		600.1.1P	Excavaciones varias sin clasificar (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 16,721.00		
16			600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49,053.00		
16.1	11604		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49,053.00		
16.2	14102		600.2.4P	Excavaciones varias en material comun bajo agua (No incluye transporte de material proveniente de excavacion)	m3		$ 49,053.00		
17		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58,765.00		
17.1	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58,765.00		
17.2	14102	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 58,765.00		
18	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 120,830.00		
19	11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 162,739.00		
20	14102		621.1.P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,0 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m		$ 1,750,000.00		
21	14102		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ concreto fc = 35 MPA de diametro 1,30 m.(incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) (No incluye transporte de material producto de las excavaciones)	m		$ 2,300,000.00		
22	14102		621.1.2P	Pilote de concreto huecos prefabricados, concreto fc = 50 MPA de diametro 1,20 m, transporte e hincado con viga lanzadora (No incluye acero de refuerzo y no incluye transporte producto de las excavaciones) incluye suministro de elementos metálicos de conexión y platina de continuidad	m		$ 1,795,026.00		
23	14102		621.5.1P	Camisa metálica permanenete para pilote de diámetro 1.3m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)	m		$ 3,530,001.00		

PREACTA DE OBRA N°36

FECHA: 30/6/2025 (Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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. 36 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	14.52	$ 1,446,638.00	$ 21,005,184.00	
32	14102		630.9P	Concreto clase 28 MPA para estribos	m3		$ 1,003,819.00		
33	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	- 65.63	$ 792,029.00	-$ 51,980,863.00	
34	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	27.15	$ 574,960.00	$ 15,610,164.00	
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	20,828.71	$ 6,750.00	$ 140,593,793.00	
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	2,528.25	$ 6,750.00	$ 17,065,688.00	
36.4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	35,239.54	$ 6,750.00	$ 237,866,895.00	
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	186,641.65	$ 4,226.00	$ 788,747,613.00	
44	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	ml		$ 653,594.00		
45	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la	m3		$ 615,232.00		
46	11606	673-13		Geotextil tipo NT 2400 no tejido	m2		$ 7,418.00		
47	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 126,990.00		
48	11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 169,551.00		
Subtotal								**$ 1,183,180,684.00**	
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°36

FECHA: 30/6/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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. 36 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	47,236.47	$ 1,121.00	$ 52,952,083.00	
Subtotal								**$ 52,952,083.00**	
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	148.00	$ 4,716,115.00	$ 697,985,020.00	
59	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga	m3	31.51	$ 1,825,395.00	$ 57,518,196.00	
60	14104	630-13		Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas para el PR9 de la variante Cienaga	m3		$ 1,511,509.00		
61	11607	630-13		Concreto clase 28 MPA para cimentación de Defensas en concreto para el PR9 de la variante Cienaga	m3		$ 954,668.00		
62	11606	630-13		Geomalla de refuerzo tipo UX-135 o similar para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	m2		$ 34,026.00		
63	11606	683-13		Geotextil NT 2000 para separación de capas para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos en el PR9 de la variante cienaga.	m2	566.59	$ 12,626.00	$ 7,153,765.00	
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	37.08	$ 37,206.00	$ 1,379,598.00	
67	11601		221.1P	Pedraplen Compacto	m3	230.85	$ 79,854.00	$ 18,434,296.00	
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	8.00	$ 128,232.00	$ 1,025,856.00	
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	15.00	$ 3,068,904.00	$ 46,033,560.00	
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	119.00	$ 3,725,643.00	$ 443,351,517.00	
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	170.00	$ 323,326.00	$ 54,965,420.00	

PREACTA DE OBRA N°36

FECHA: 30/6/2025
(Día / Mes / Año)

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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. 36 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	1,288.22	$ 1,445,899.00	$ 1,862,636,010.00	
82	11603		450.2.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 modificada con asfalto tipo III	m3	134.48	$ 1,445,899.00	$ 194,444,498.00	
83	11604	630.13		Concreto de clase 28 MPA, para obras hidraulicas.	m3	386.23	$ 1,289,881.00	$ 498,190,739.00	
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	4.27	$ 1,216,760.00	$ 5,195,565.00	
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	10.40	$ 712,724.00	$ 7,412,330.00	
88	11601	800.2		Cerca de alambre de Puas con postes de concreto	m		$ 49,297.00		
89	11604		6P	Suministro e instalación de cinta PVC H= 15 cm	m	92.400	$ 56,281.00	$ 5,200,364.00	
Subtotal								**$ 3,900,926,734.00**	
SALDO BASICO A COBRAR EN ACTA N° 36								**$ 5,708,431,579.00**	

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

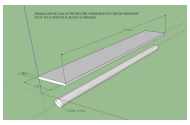
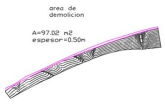
PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	36	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
TOTAL	**11891.27**	**4997.18**
ESPERSOR	0.13	0.15
VOLUMEN	**1545.87**	**749.58**

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	2,384.34
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	2,300.49
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	83.85

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**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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	**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
CONEXIONES A CIENAGA, SANTA MARTA Y BOSCONIA	M3	FRENTE 7	11,364.65
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			36,711.61
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			35,852.60
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			859.01

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	36	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			01/06/2025 a 30/06/2025
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	18.635
8825	5	3.47	3.01	15.06	33.6975
8830	5	4.78	4.13	20.63	54.3275
8835	5	5.56	5.17	25.84	80.1675
8840	5	6.11	5.83	29.16	109.3275
8845	5	6.82	6.46	32.32	141.6425
8850	5	7.45	7.13	35.67	177.31
8853.98-140	3.98	7.53	7.49	29.81	207.1202
145	5	6.95	7.24	36.20	243.3202
150	5	6.44	6.70	33.48	276.7952
155	5	6.40	6.42	32.10	308.8952
160	5	6.16	6.28	31.40	340.2952
165	5	5.69	5.92	29.61	369.9077
170	5	5.87	5.78	28.89	398.7952
175	5	6.04	5.96	29.78	428.5702
180	5	6.32	6.18	30.90	459.4702
185	5	6.68	6.50	32.50	491.9702
190	5	6.77	6.73	33.63	525.5952
195	5	7.17	6.97	34.85	560.4452
200	5	7.13	7.15	35.75	596.1952
205	5	7.47	7.30	36.50	632.6952
210	5	9.02	8.25	41.23	673.9202
215	5	7.58	8.30	41.50	715.4202
220	5	6.50	7.04	35.20	750.6202
225	5	6.24	6.37	31.85	782.4702
230	5	6.16	6.20	31.00	813.4702
235	5	6.46	6.31	31.55	845.0202
240	5	6.82	6.64	33.20	878.2202
245	5	6.83	6.83	34.13	912.3452
250	5	6.92	6.88	34.38	946.7202
255	5	6.96	6.94	34.70	981.4202
260	5	6.98	6.97	34.85	1016.2702
265	5	7.06	7.02	35.10	1051.3702
270	5	7.46	7.26	36.30	1087.6702
275	5	9.46	8.46	42.30	1129.9702
280	5	8.22	8.84	44.20	1174.1702
285	5	8.58	8.40	42.00	1216.1702
290	5	9.39	8.99	44.93	1261.0952
295	5	9.60	9.50	47.48	1308.5702
300	5	6.81	8.21	41.03	1349.5952
305	5	6.33	6.57	32.85	1382.4452
310	5	6.15	6.24	31.20	1413.6452
315	5	6.31	6.23	31.15	1444.7952
320	5	4.64	5.48	27.38	1472.1702
320		6.36			1472.1702
325	5	6.68	6.52	32.60	1504.7702
330	5	5.85	6.27	31.33	1536.0952
340	10	5.61	5.73	57.30	1593.3952
350	10	5.56	5.59	55.85	1649.2452
355	5	6.70	6.13	30.65	1679.8952
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	36	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**30**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**220.1P. Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)**	**NO DE ORDEN**	**4**	**UNIDAD**	**m3**

DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	917.13
TERRAPLEN CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA	M3	FRENTE 7	9,580.98
TERRAPLEN GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	3,084.99
TERRAPLEN ACCESO GRADESA	M3	FRENTE 7	771.99
MEJORAMIENTO CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA	M3	FRENTE 7	10,405.84
MEJORAMIENTO GLORIETA -ACCESO Y SALIDA A SANTA MARTA	M3	FRENTE 7	3,943.74
MEJORAMIENTO ACCESO A GRADESA	M3	FRENTE 7	264.80
MEJORAMIENTO SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	924.82
TRASLADO DE CANTIDADES AL ITEM 230.1P			- 15,539.19
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			14,355.09
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			14,235.96
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			119.13

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**220.1P. Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)**	**NO DE ORDEN**	**4**	**UNIDAD**	m3

CONECTANTE IZQUIERDA- FRENTE CERO					
Abscisa	**long**	**Area m2**	**promedio areas**	**Vol m3**	**Vol AC m3**
8815		1.78		8.21	
8820	5	1.42	1.60	7.99	7.99
8825	5	1.79	1.60	8.01	16.00
8830	5	3.11	2.45	12.24	28.24
8835	5	3.71	3.41	17.04	45.28
8840	5	4.17	3.94	19.71	64.99
8845	5	4.80	4.49	22.44	87.43
8850	5	5.51	5.16	25.79	113.21
8853.98-140	3.98	5.67	5.59	22.25	135.46
145	5	6.04	5.85	29.27	164.73
150	5	6.26	6.15	30.75	195.48
155	5	6.44	6.35	31.75	227.23
160	5	6.62	6.53	32.65	259.88
165	5	6.81	6.72	33.58	293.45
170	5	7.00	6.91	34.53	327.98
175	5	7.14	7.07	35.35	363.33
180	5	7.22	7.18	35.90	399.23
185	5	7.23	7.23	36.13	435.35
190	5	7.19	7.21	36.05	471.40
195	5	7.07	7.13	35.65	507.05
200	5	6.78	6.93	34.63	541.68
205	5	6.63	6.71	33.53	575.20
210	5	6.31	6.47	32.35	607.55
215	5	5.95	6.13	30.65	638.20
220	5	5.72	5.84	29.18	667.38
225	5	5.25	5.49	27.43	694.80
230	5	4.89	5.07	25.35	720.15
235	5	4.54	4.72	23.58	743.73
240	5	4.18	4.36	21.80	765.53
245	5	3.83	4.01	20.03	785.55
250	5	3.48	3.66	18.28	803.83
255	5	3.12	3.30	16.50	820.33
260	5	2.77	2.95	14.73	835.05
265	5	2.60	2.69	13.43	848.48
270	5	2.44	2.52	12.60	861.08
275	5	2.27	2.36	11.78	872.85
280	5	2.11	2.19	10.95	883.80
285	5	1.94	2.03	10.13	893.93
290	5	1.92	1.93	9.65	903.58
295	5	1.75	1.84	9.18	912.75
300	5	0.00	0.88	4.38	917.13
Total					**917.13**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**220.1P. Terraplenes (incluye material seleccionado de cantera)**		**NO DE ORDEN**	**4**	**UNIDAD** m3

TERRAPLEN IZQUIERDA Y DERECHA FRENTE 7

Abscisa	long	Area m2	Promedio area	Vol m3	Vol Acumulado m3
75.31					
80	4.69	0.49			-
90	10	8.15	4.32	43.20	43.20
100	10	9.99	9.07	90.70	133.90
110	10	8.84	9.42	94.15	228.05
120	10	8.36	8.60	86.00	314.05
130	10	10.2	9.28	92.80	406.85
140	10	10.32	10.26	102.60	509.45
150	10	11.07	10.70	106.95	616.40
160	10	12.24	11.66	116.55	732.95
170	10	14.24	13.24	132.40	865.35
180	10	16.99	15.62	156.15	1,021.50
190	10	17.55	17.27	172.70	1,194.20
200	10	18.35	17.95	179.50	1,373.70
201.28	1.28	18.97	18.66	23.88	1,397.58
203.46	2.18	19.82	19.40	42.28	1,439.86
210	6.54	22.19	21.01	137.37	1,577.23
220	10	26.95	24.57	245.70	1,822.93
230	10	32.85	29.90	299.00	2,121.93
240	10	38.94	35.90	358.95	2,480.88
250	10	44.24	41.59	415.90	2,896.78
260	10	47.25	45.75	457.45	3,354.23
270	10	51.11	49.18	491.80	3,846.03
280	10	53.98	52.55	525.45	4,371.48
290	10	56.56	55.27	552.70	4,924.18
300	10	61.04	58.80	588.00	5,512.18
310	10	64.48	62.76	627.60	6,139.78
320	10	70.99	67.74	677.35	6,817.13
330	10	83.41	77.20	772.00	7,589.13
340	10	101.73	92.57	925.70	8,514.83
350	10	111.5	106.62	1,066.15	9,580.98
TOTAL					**9,580.98**

TERRAPLEN DESVIO GRADESA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
24.56		3.21			
30	5.44	4.65	3.93	21.38	21.38
40	10	3.91	4.28	42.80	64.18
50	10	2.21	3.06	30.60	94.78
60	10	1.24	1.73	17.25	112.03
70	10	0.10	0.67	6.70	118.73
78.01	8.01	-	0.05	0.40	119.13
TOTAL					**119.13**

TERRAPLEN GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA

Abscisa	long	Area m2	Promedio area	Vol m3	Vol Acumulado m3
22.27		1.02			
30	7.73	4.35	2.69	20.76	20.76
35.18	5.18	8.27	6.31	32.69	53.44
40	4.82	15.13	11.70	56.39	109.83
45.84	5.84	26.92	21.03	122.79	232.62
50	4.16	37.74	32.33	134.49	367.11
54.82	4.82	42	39.87	192.17	559.28
60	5.18	34.55	38.28	198.26	757.54
70	10	24.4	29.48	294.75	1,052.29
80	10	21.96	23.18	231.80	1,284.09
90	10	27.1	24.53	245.30	1,529.39
100	10	39.1	33.10	331.00	1,860.39
110	10	36.06	37.58	375.80	2,236.19
120	10	25.32	30.69	306.90	2,543.09
130	10	15.08	20.20	202.00	2,745.09
140	10	9.37	12.23	122.25	2,867.34
150	10	6.67	8.02	80.20	2,947.54
160	10	5.46	6.07	60.65	3,008.19
170	10	3.24	4.35	43.50	3,051.69
180	10	1.49	2.37	23.65	3,075.34
190	10	0.44	0.97	9.65	3,084.99
TOTAL					**3,084.99**

TERRAPLEN ACCESO A GRADESA

Abscisa	long	Area m2	promedio areas	Vol m3	Vol AC m3
0		7.27			
5	5	9.32	8.30	41.48	41.48
10	5	21.14	15.23	76.15	117.63
11.65	1.65	27.64	24.39	40.24	157.87
15	3.35	28.34	27.99	93.77	251.64
15.98	0.98	21.67	25.01	24.50	276.14
16.9	0.92	19.04	20.36	18.73	294.87
19.46	2.56	18.34	18.69	47.85	342.71
19.75	0.29	17.60	17.97	5.21	347.92
22.71	2.96	16.17	16.89	49.98	397.90
25	2.29	13.77	14.97	34.28	432.19
30	5	9.44	11.61	58.03	490.21
31.36	1.36	8.71	9.08	12.34	502.55
31.66	0.3	9.71	9.21	2.76	505.32
35	3.34	8.09	8.90	29.73	535.04
40	5	6.01	7.05	35.25	570.29
43.6	3.6	9.23	7.62	27.43	597.72
45	1.4	6.21	7.72	10.81	608.53
50	5	3.77	4.99	24.95	633.48
55	5	1.86	2.82	14.08	647.56
60	5	0.26	1.06	5.30	652.86
TOTAL					**652.86**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025			
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
GLORIETA Y CONECTANTES A SANTA MARTA	M3	FRENTE 7	2,029.96
CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA	M3	FRENTE 7	4,125.85
GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	1,918.18
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			9,787.40
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			7,632.33
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			2,155.07

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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:

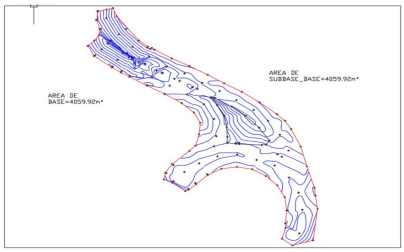
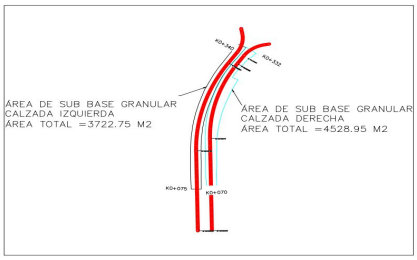
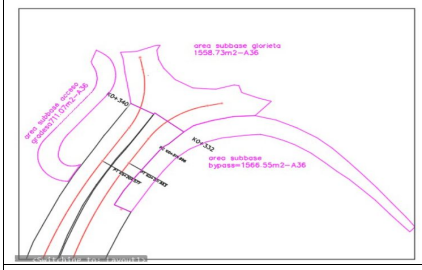
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	GLORIETA Y CONECTANTES A SANTA MARTA	4,059.92	0.50	2,029.96
	CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA	8,251.70	0.50	4,125.85
	GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	3,836.35	0.50	1,918.18
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-18.00
TOTAL				**8,055.99**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

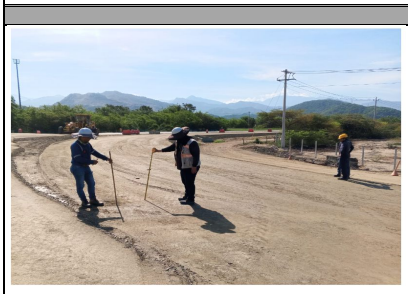
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
GLORIETA Y CONECTANTES A SANTA MARTA	M3	FRENTE 7	1,217.98
CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA- GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	3,321.26
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			5,147.27
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			3,876.66
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			1,270.61

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			01/06/2025 a 30/06/2025
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:

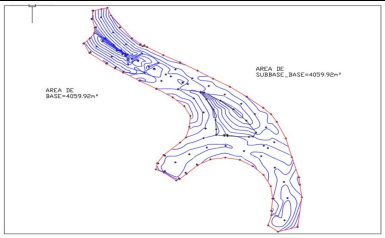
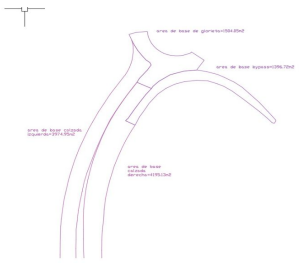
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	GLORIETA Y CONECTANTES A SANTA MARTA	4,059.92	0.30	1,217.98
	CALZADA IZQUIERDA Y DERECHA- GLORIETA Y SALIDA A BOSCONIA	11070.85	0.3	3,321.26
DESCUENTO HOMBRO DE LA CALZADA DERECHA				-11.70
TOTAL				**4,527.53**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

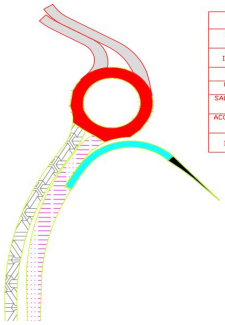
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
CALZADA DERECHA	M2	FRENTE 7	3,336.00
CALZADA IZQUIERDA	M2	FRENTE 7	3,885.85
BAYPASS	M2	FRENTE 7	879.45
GLORIETA	M2	FRENTE 7	2,650.87
SALIDA SANTA MARTA	M2	FRENTE 7	1,288.13
ACCESO SANTA MARTA	M2	FRENTE 7	906.47
SALIDA BOSCONIA	M2	FRENTE 7	159.47
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			15,969.99
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			6,271.78
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			9,698.21

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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 IZQUIERDA	M2	FRENTE 7	760.52
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			3,624.27
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			2,179.31
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			1,444.96

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

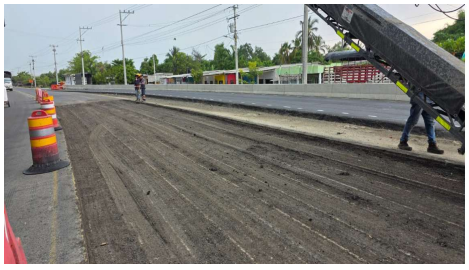
PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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 Y CALZADA PRINCIPAL	M3	FRENTE CERO	441.08
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			441.08
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			-
CANTIDAD PENDIENTE PARA COBRO POR FALTA DE CANTIDAD CONTRACTUAL			441.08
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			-

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

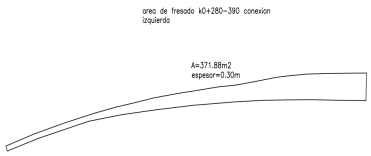
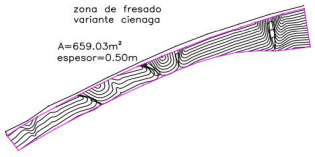
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**

ESQUEMA	SECTOR	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	CONECTANTE IZQUIERDA	371.88	0.30	111.56
	CALZADA PRINCIPAL	659.03	0.5	329.52
TOTAL				**441.08**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240	FRENTE 3	m3	1,550.61
PUENTE PEATONAL OASIS	PUENTE 3	m3	51.03
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			5,165.17
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			4,311.63
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			853.55

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

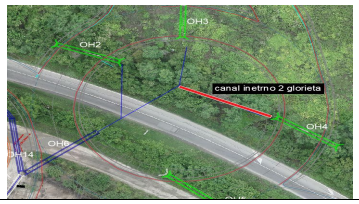
ESQUEMA



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**

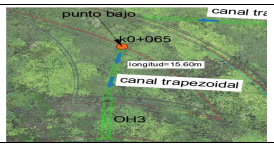
ESQUEMA



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 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

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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	**630.8P. Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes**	**NO DE ORDEN**	**31**	**UNIDAD**	m3

APOYO	COLUMNA	ESTE	NORTE	AREA M2	LONG ML	VOLUMEN M3
13	42	980461.277	1708464.975	1.13	6.50	7.35
	41	980457.493	1708462.749	1.13	6.50	7.35
	40	980453.685	1708460.508	1.13	6.50	7.35
12	39	980433.384	1708512.378	1.13	6.50	7.35
	38	980429.592	1708510.146	1.13	6.50	7.35
	37	980425.800	1708507.915	1.13	6.50	7.35
11	36	980405.491	1708559.780	1.13	7.00	7.92
	35	980401.699	1708557.549	1.13	7.00	7.92
	34	980397.907	1708555.317	1.13	7.00	7.92
10	33	980372.527	1708615.801	1.13	7.50	8.48
	32	980368.735	1708613.569	1.13	7.50	8.48
	31	980364.943	1708611.338	1.13	7.50	8.48
9	30	980342.098	1708667.512	1.13	7.50	8.48
	29	980338.306	1708665.281	1.13	7.50	8.48
	28	980334.514	1708663.050	1.13	7.50	8.48
8	27	980309.134	1708723.533	1.13	7.50	8.48
	26	980305.342	1708721.302	1.13	7.50	8.48
	25	980301.549	1708719.070	1.13	7.50	8.48
7	24	980276.169	1708779.555	1.13	7.50	8.48
	23	980272.377	1708777.323	1.13	7.50	8.48
	22	980268.585	1708775.091	1.13	7.50	8.48
6	21	980242.845	1708835.519	1.13	8.00	9.05
	20	980239.124	1708833.170	1.13	8.00	9.05
	19	980235.403	1708830.821	1.13	8.00	9.05
5	18	980242.845	1708835.519	1.13	8.00	9.05
	17	980239.124	1708833.170	1.13	8.00	9.05
	16	980235.403	1708830.821	1.13	8.00	9.05
4	15	980186.405	1708900.441	1.13	8.00	9.05
	14	980183.633	1708897.024	1.13	8.00	9.05
	13	980180.860	1708893.607	1.13	8.00	9.05
3	12	980143.822	1708928.187	1.77	5.90	10.43
				2.56	1.60	4.10
	11	980141.818	1708924.270	1.13	7.50	8.48
	10	980139.811	1708920.355	1.13	7.50	8.48
2	9	980086.541	1708948.988	1.13	5.50	6.22
	8	980085.567	1708944.697	1.13	5.50	6.22
	7	980084.592	1708940.406	1.13	5.50	6.22
1	6	980025.895	1708954.970	1.13	2.50	2.83
	5	980026.011	1708950.572	1.13	2.50	2.83
	4	980026.129	1708946.173	1.13	2.50	2.83

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	309.70
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	295.18
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	14.52

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
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
TRASLADO AL ITEM 630.16			-65.63
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**0.00**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**65.63**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			**-65.63**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	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			**172.03**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**144.88**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			**27.15**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**

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**

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**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

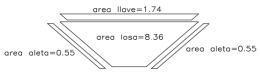
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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

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 Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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	12,853.51
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
LOSA TRANSICION EMPALME CANAL A OH3	FRENTE 7	KG	
LOSA TRANSICION EMPALME CANAL A OH4	FRENTE 7	KG	
CANALES TRAPEZOIDALES	FRENTE 7	KG	3,124.17
CANAL EN CONCRETO DEL OH6 A OH5	FRENTE 7	KG	1,159.98
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			141,954.17
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			121,125.47
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			20,828.71

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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

CANAL RECTANGULAR

CUADRO DE DESPIECE CANAL UN MODULO DE 12 METROS

ITEM	#	Peso Unit. (Kg)	LONG	CANT	Cant Modulos	Peso Modulo
C1	4	1	12	30	1.00	360
C2A	4	1	2.45	40	1.00	98
C2B	4	1	2.2	40	1.00	88
C3	4	1	1.8	40	1.00	72
C4A	4	1	1.55	40	1.00	62
C4B	4	1	1.3	40	1.00	52
L1	4	1	1.9	8	1.00	15
L2	5	1.55	1.55	7	1.00	17
L3	5	1.55	0.75	7	1.00	8
L4	5	1.55	3.52	7	1.00	38
					TOTAL	**810**

DESCRIPCION	Kg/ml	LONGITUD (ml)	PESO (Kg)
CANAL RECTANGULAR	66.39	628.31	41,713.50

PUENTE PEATONAL EL OASIS

ELEMENTO	VARILLA N°	POCISIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	PESO Kg/ml	TOTAL Kg
ZARPA	5	I	3.36	62	1.55	322.90
	5	Z	3.5	102	1.55	553.35
	5	L	2.9	74	1.55	332.63
VASTAGO	6	V	3.64	30	2.24	244.61
	6	G	3.5	30	2.24	235.20
	5	K	1.4	50	1.55	108.50
	5	U	1.73	30	1.55	80.45
TOTAL						**1877.63**

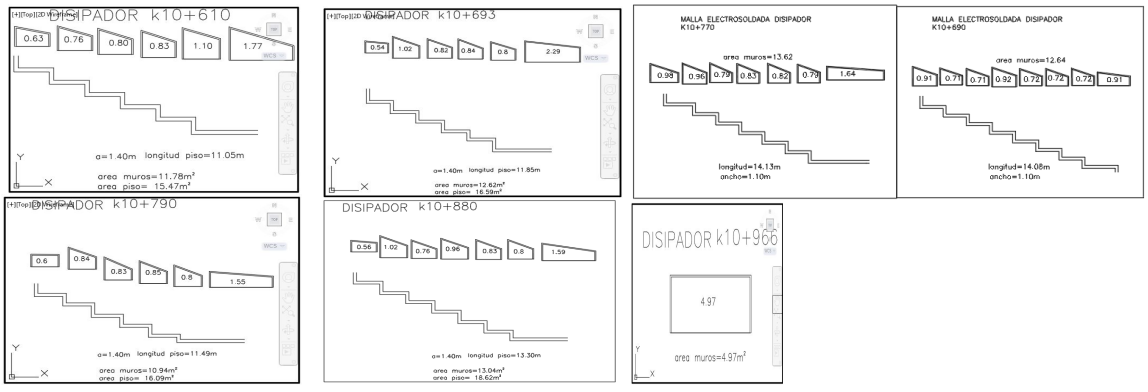
CUNETAS Y DISIPADORES - FRENTE 3

ELEMENTO	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	CALZADA	LONG	ANCHO	KG/M2	TOTAL KG
CUNETA	K10+520	K10+700	DERECHA	165.22	1.1	3	545.23
CUNETA	K10+520	K10+700	DERECHA	3.29	0.74	3	7.30
CUNETA	K10+700	K10+967	DERECHA	258.4	1	3	775.20
CUNETA	K10+700	K10+967	DERECHA	2.3	0.7	3	4.83
CANAL TRAPEZOIDAL	K12+520	K12+540		20	3.4	3	204
CUNETA	K10+515	K10+770	IZQUIERDA	255	1	3	765.00
CUNETA	K10+515	K10+770	IZQUIERDA	3	0.8	3	7.20
TOTAL							**2,309**

DISIPADOR - FRENTE 3

ELEMENTO	ABCISA	CALZADA	ELEM	LONG	ANCHO	AREA	KG/M2	VOLUMEN
DISIPADOR	K10+610	DERECHA	Muro			11.78	3	35.34
			Piso	11.05	1.40	15.47	3	46.41
DISIPADOR	K10+693	DERECHA	Muro			12.62	3	37.86
			Piso	11.85	1.40	16.59	3	49.77
DISIPADOR	K10+790	DERECHA	Muro			10.94	3	32.82
			Piso	11.49	1.40	16.09	3	48.26
DISIPADOR	K10+880	DERECHA	Muro			13.04	3	39.12
			Piso	13.30	1.40	18.62	3	55.86
DISIPADOR	K10+966	DERECHA	Muro			4.97	3	14.91
DISIPADOR	K10+690	IZQUIERDA	Muro			13.62	3	40.86
			Piso	14.13	1.10	15.54	3	46.63
DISIPADOR	K10+770	IZQUIERDA	Muro			12.64	3	37.92
			Piso	14.08	1.10	15.49	3	46.46
TOTAL								**532.22**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	AREA	PESO TOTAL (KG)
CARCAMO LOSA Y MUROS				951.17
REJILLAS				236.57
TOTAL				**1,187.74**

PROYECTO	VARIANTE CIÉNAGA	Estructura	CÁRCAMOS Y PASOS	Recubrimiento		Elaboró		FECHA	16/12/2024
Frente	FRENTE 0	Localización	KM000	Plano		Aprobó		HOJA	1 1 DE 1

Nº	FIGURA	ITEM	Gancho (90, 135 o 180)	Nº Ganchos	Espacio entre varillas	Nº Varilla	Longitud 1 Gancho	Longitud	Longitud 2 Gancho	Longitud 1 Traslapo (m)	Longitud varilla (m)	Cantidad	Longitud Total (m)	Peso barra m/l	Peso (kg)
CRUCE NO. 1															
1		REFUERZO CARA EXTERNA CUERPO NO. 1			0,12	3	0,60	0,90	0,60		2,10	103	216,30	0,994kg/m	120,24kg
2		REFUERZO CARA EXTERNA PASO NO.1			0,12	3	0,60	0,90	0,60		2,10	11	23,10	0,994kg/m	12,84kg
3		REFUERZO CARA EXTERNA PASO NO. 2			0,12	3	0,60	0,90	0,60		2,10	11	23,10	0,994kg/m	12,84kg
4		REFUERZO CARA INTERNA CUERPO NO. 1			0,12	3	0,50	0,70	0,50		1,70	103	175,10	0,994kg/m	97,34kg
5		REFUERZO CARA INTERNA PASO NO. 1			0,12	3	0,50	0,70	0,50		1,70	11	18,70	0,994kg/m	10,40kg
6		REFUERZO CARA INTERNA PASO NO. 2			0,12	3	0,60	0,70	0,60		1,90	11	20,90	0,994kg/m	11,62kg
7	14,68	REFUERZO LOSA INFERIOR DEL CÁRCAMO			0,12	3	0,00	14,68	0,00		14,68	15	220,20	0,994kg/m	122,43kg
8	14,68	ACERO LONGITUDINAL INTERNO CRUCE NO. 1			0,12	3	0,00	14,68	0,00		14,68	8	117,44	0,994kg/m	65,30kg
9	14,68	ACERO LONGITUDINAL EXTERNO CRUCE NO. 1			0,12	3	0,00	14,68	0,00		14,68	10	146,80	0,994kg/m	81,62kg
CRUCE NO. 2															
10		REFUERZO CARA EXTERNA CUERPO NO. 2			0,12	3	0,70	0,90	0,70		2,30	51	117,30	0,994kg/m	65,22kg
11		REFUERZO CARA EXTERNA PASO NO. 3			0,12	3	0,70	0,90	0,70		2,30	23	52,90	0,994kg/m	29,41kg
12		REFUERZO CARA EXTERNA PASO NO. 4			0,12	3	0,70	0,90	0,70		2,30	11	25,30	0,994kg/m	14,07kg
13		REFUERZO CARA INTERNA CUERPO NO. 2			0,12	3	0,60	0,70	0,60		1,90	51	96,90	0,994kg/m	53,88kg
14		REFUERZO CARA INTERNA PASO NO. 3			0,12	3	0,60	0,70	0,60		1,90	23	43,70	0,994kg/m	24,30kg
15		REFUERZO CARA INTERNA PASO NO. 4			0,12	3	0,65	0,70	0,65		2,00	11	22,00	0,994kg/m	12,23kg
16	9,73	REFUERZO LOSA INFERIOR DEL CÁRCAMO			0,12	3	0,00	9,73	0,00		9,73	15	145,95	0,994kg/m	81,15kg
17	9,73	ACERO LONGITUDINAL INTERNO CRUCE NO. 2			0,12	3	0,00	9,73	0,00		9,73	12	116,76	0,994kg/m	64,92kg
18	9,73	ACERO LONGITUDINAL EXTERNO CRUCE NO. 2			0,12	3	0,00	9,73	0,00		9,73	13	126,49	0,994kg/m	70,33kg

	CANTIDAD DE VARILLAS	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	TOTAL KG	TOTAL KG
		151	0	0	0		960,17kg

PROYECTO	VARIANTE CIÉNAGA	Estructura	REJILLA DE CÁRCAMOS	Recubrimiento		Elaboró		FECHA	16/12/2024
Frente	FRENTE 0	Localización	KM000	Plano		Aprobó		HOJA	1 1 DE 1

Nº	FIGURA	ITEM	Gancho (90, 135 o 180)	Nº Ganchos	Espacio entre varillas	Nº Varilla	Longitud 1 Gancho	Longitud	Longitud 2 Gancho	Longitud 1 Traslapo (m)	Longitud varilla (m)	Cantidad	Longitud Total (m)	Peso barra m/l	Peso (kg)
ACERO CÁRCAMOS - REJILLAS															
1	1,00 / 0,75 / 0,75 / 1,00	ESTRIBO REJILLA DEL CÁRCAMO			1,10	4	0,75	2,00	0,75		3,50	24	84,00	0,994kg/m	83,50kg
2	0,68 / 0,10 / 0,10	ACERO TRANSVERSAL PARA REJILLA DEL CÁRCAMO			1,10	4	0,10	0,68	0,10		0,88	175	154,00	0,994kg/m	153,08kg

	CANTIDAD DE VARILLAS	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	TOTAL KG	TOTAL KG
		0	20	0	0		236,57kg

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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:**	6607	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

CABEZAL DE SALIDA- ALCANTARILLA - FRENTE CERO

MARCA	BARRA No	SEPARACION	ESQUEMA	LONGITUD (m)	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
P1	4		0,77 – 1,47 Variable	1.12	1.00 kg/m	22	24.64
P2	4		1,4 – 1,20 Variable	1.30	1.00 kg/m	22	28.60
FML-03	4		0,85 / 0,85	1.80	1.00 kg/m	6	10.80
FML-04	4		recta	0.90	1.00 kg/m	8	7.20
FML-04a	4		0,40 / 3,40	3.80	1.00 kg/m	22	83.60
FML-04b	4		3,05 – 0,85 Variable	1.95	1.00 kg/m	25	48.75
			TOTAL				**203.59**

ENCOLE Y DESCOLE BOX DE SERVICIO K12+500 - FRENTE 4

MARCA	BARRA No	SEPARACION	ESQUEMA	LONGITUD (m)	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
M1b	4	Via servicio	Recta	6.00	1.00 kg/m	16	96.00
M3b	4	Via servicio	1.95 / 0.2 / 2.5	4.65	1.00 kg/m	21	97.65
M4b	4	Via servicio	0.2 / 0.2 / 2.2	2.60	1.00 kg/m	28	72.80
M5b	4	Via servicio	Recta	6.00	1.00 kg/m	16	96.00
M2c	4	Via servicio	0.5 / 0.2 / 2.5	3.20	1.00 kg/m	28	89.60
M6c	4	Via servicio	0.5 / 1.5	2.00	1.00 kg/m	27	54.00
M1b	4	Via Talud	Recta	5.00	1.00 kg/m	16	80.00
M3b	4	Via Talud	1.95 / 0.2 / 2.5	4.65	1.00 kg/m	18	83.70
M4b	4	Via Talud	0.2 / 0.2 / 2.2	2.60	1.00 kg/m	24	62.40
M5b	4	Via Talud	Recta	5.00	1.00 kg/m	16	80.00
M2c	4	Via Talud	0.5 / 0.2 / 2.5	3.20	1.00 kg/m	24	76.80
M6c	4	Via Talud	0.5 / 1.5	2.00	1.00 kg/m	45	90.00
PA1	4	ACERO VERTICAL EXTERNO ALETA IZQUIERDA	0.2 / 0.4 / 2.45 - 1-65	2.65	1.00 kg/m	16	42.40
PA2	4	ACERO VERTICAL EXTERNO ALETA DERECHA	0.40 / 0.15 / 1.65 - 2.45	2.60	1.00 kg/m	16	41.60
PA3	4	ACERO VERTICAL INTERNO ALETA IZQUIERDA	0.2 / 0.4 / 2.45	3.05	1.00 kg/m	16	48.80
PA4	4	ACERO VERTICAL INTERNO ALETA DERECHA	0.2 / 0.4 / 2.45	3.05	1.00 kg/m	16	48.80
PA5	4	ACERO VERTICAL INTERNO ALETA DERECHA	Recta	3.00	1.00 kg/m	24	72.00
PA6	4	ACERO VERTICAL EXTERNO ALETA IZQUIERDA	Recta	3.00	1.00 kg/m	20	60.00
PL1	4	ACERO TRANSVERSAL LOSA	0.15 / 0.15 / 7.10 - 2.76	5.23	1.00 kg/m	24	125.52
PL2	4	ACERO LONGITUDINAL LOSA	2.15 / 0.3	2.45	1.00 kg/m	28	68.60
PL3	4	ACERO LONGITUDINAL LOSA (BAÑOLETAS)	0.3 / 2.15 - 0.5	1.63	1.00 kg/m	40	65.00
			TOTAL				**1,551.67**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

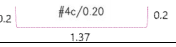
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matricula Profesional No.: 0520280830 ANT

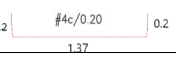
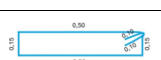
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-014					**LONGITUD (m)**	**20.05**	
MARCA	**BARRA No**	**SEPARACION**	**LONGITUD (m)**	**ESQUEMA**	**PESO (kg)**	**CANTIDAD**	**TOTAL (kg)**
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	828	1,465.56
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	67	804.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
TOTAL							**2,305.56**

BOX CULVERT OH-013					**LONGITUD (m)**	**10.27**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	424	750.48
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	37	444.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
P2	4	ENCOLE -CAJA	2.40		0.99 kg/m	7	16.70
P3	4	ENCOLE -CAJA	2.90		0.99 kg/m	7	20.18
P4	4	ENCOLE -CAJA	4.05		0.99 kg/m	11	44.28
P5	4	ENCOLE -CAJA	3.10		0.99 kg/m	11	33.90
P6	4	ENCOLE -CAJA	0.80		1.00 kg/m	24	19.20
TOTAL							**1,364.74**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

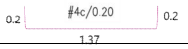
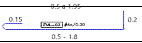
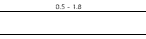
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-12					**LONGITUD (m)**	**10.30**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		0.99 kg/m	424	745.98
FML-02	4	0.30	12.00		0.99 kg/m	37	441.34
GRF	4	0.20	1.50		0.99 kg/m	16	23.86
GRR	4	0.25	1.50		0.99 kg/m	8	11.93
P2	4	ENCOLE -CAJA	2.40		0.99 kg/m	7	16.70
P3	4	ENCOLE -CAJA	2.90		0.99 kg/m	7	20.18
P4	4	ENCOLE -CAJA	4.05		0.99 kg/m	11	44.28
P5	4	ENCOLE -CAJA	3.10		0.99 kg/m	11	33.90
P6	4	ENCOLE -CAJA	0.80		1.00 kg/m	24	19.20
FML-05	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE -LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE -LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE -LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE -LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE -LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE -LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**2,202.60**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

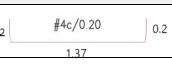
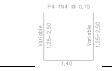
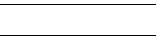
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-010					**LONGITUD (m)**	**8.8**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	360	637.20
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	32	384.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
P2	4	ENCOLE -CAJA	2.40		1.00 kg/m	7	16.80
P3	4	ENCOLE -CAJA	2.90		1.00 kg/m	7	20.30
P4	4	ENCOLE -CAJA	4.05		1.00 kg/m	11	44.55
P5	4	ENCOLE -CAJA	3.10		1.00 kg/m	11	34.10
P6	4	ENCOLE -CAJA	0.80		1.00 kg/m	24	19.20
FML-05	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE -LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE -LOSA	5.90		1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE -LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE -LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE -LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE -LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**2,037.40**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

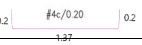
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-09					**LONGITUD (m)**	**8**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	328	580.56
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	30	360.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
P2	4	ENCOLE -CAJA	2.40		1.00 kg/m	9	21.60
P3	4	ENCOLE -CAJA	2.90		1.00 kg/m	9	26.10
P4	4	ENCOLE -CAJA	4.05		1.00 kg/m	13	52.65
P5	4	ENCOLE -CAJA	3.10		1.00 kg/m	13	40.30
P6	4	ENCOLE -CAJA	0.80		1.00 kg/m	24	19.20
FML-05	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE- ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE- ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE -LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE -LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE -LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE -LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE -LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE -LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
				TOTAL			**1,981.66**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

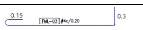
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-08					**LONGITUD (m)**	**16**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77	0.2 #4c/0.20 0.2 1.37	1.00 kg/m	648	1,146.96
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	54	648.00
GRF	4	0.20	1.50	0.50 0.15 0.20 0.15 0.50	1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**3,521.46**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

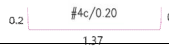
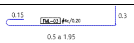
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-07					**LONGITUD (m)**	**24.15**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	976	1,727.52
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	78	936.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**4,390.02**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

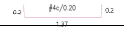
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

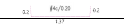
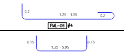
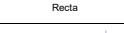
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH-06					LONGITUD (m)	25.01	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	1016	1,798.32
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	81	972.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**3,651.57**

BOX CULVERT OH-05					LONGITUD (m)	43.00	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	1728	3,058.56
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	135	1,620.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**6,405.06**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

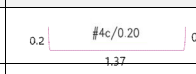
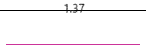
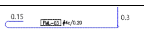
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH4					**LONGITUD (m)**	**20.60**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	832	1,472.64
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	68	816.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**4,015.14**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

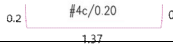
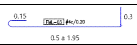
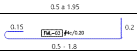
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH3					**LONGITUD (m)**	**14.00**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77		1.00 kg/m	568	1,005.36
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	48	576.00
GRF	4	0.20	1.50		1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
P2	4	ENCOLE-CAJA	2.40		1.00 kg/m	9	21.60
P3	4	ENCOLE-CAJA	2.90		1.00 kg/m	9	26.10
P4	4	ENCOLE-CAJA	4.05		1.00 kg/m	13	52.65
P5	4	ENCOLE-CAJA	3.10		1.00 kg/m	13	40.30
P6	4	ENCOLE-CAJA	0.80		1.00 kg/m	24	19.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40		1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20		1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68		1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60		1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**2,622.46**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

BOX CULVERT OH2					**LONGITUD (m)**	**18.45**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.77	0.2 #4c/0.20 0.2 1.37	1.00 kg/m	752	1,331.04
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	63	756.00
GRF	4	0.20	1.50	0.50 0.15 0.50 0.15 0.50	1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
FML-05	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	ENCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	ENCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	ENCOLE-LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	ENCOLE-LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	ENCOLE-LOSA	2.40	0.15 0.3 1.95	1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	ENCOLE-LOSA	2.20	0.15 0.2 1.85	1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	ENCOLE-LOSA	1.68	0.15 0.3 0.5 a 1.95	1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	ENCOLE-LOSA	1.60	0.15 0.2 0.5 - 1.8	1.00 kg/m	22	35.20
FML-05	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-06	4	DESCOLE -ALETA	3.00	Recta	1.00 kg/m	44	132.00
FML-07	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-08	4	DESCOLE -ALETA	1.80		1.00 kg/m	64	115.20
FML-01	4	DESCOLE- LOSA	3.95		1.00 kg/m	40	158.00
FML-02	4	DESCOLE- LOSA	5.90	Recta	1.00 kg/m	8	47.20
FML-03	4	DESCOLE- LOSA	2.40	0.15 0.3 1.95	1.00 kg/m	16	38.40
FML-03a	4	DESCOLE- LOSA	2.20	0.15 0.2 1.85	1.00 kg/m	16	35.20
FML-03b	4	DESCOLE- LOSA	1.68	0.15 0.3 0.5 a 1.95	1.00 kg/m	22	36.85
FML-03c	4	DESCOLE- LOSA	1.60	0.15 0.2 0.5 - 1.8	1.00 kg/m	22	35.20
TOTAL							**3,813.54**

BOX CULVERT OH1					**LONGITUD (m)**	**15.80**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
FML-01	4	0.20	1.97	0.2 #4c/0.20 0.2 1.37	1.00 kg/m	640	1,260.80
FML-02	4	0.30	12.00		1.00 kg/m	53	636.00
GRF	4	0.20	1.50	0.50 0.15 0.50 0.15 0.50	1.00 kg/m	16	24.00
GRR	4	0.25	1.50		1.00 kg/m	8	12.00
TOTAL							**1,932.80**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** **Kg**

MURO EN CONCRETO- GRADESA					**LONGITUD (m)**	**37.00**	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
M1a	4		5.30	Varía 4,60 a 6,00	1.00 kg/m	100.00	530.00
M1b	4		8.33	Varía 4,65 a 12,00	1.00 kg/m	20.00	166.50
M2a	6		5.13	0,65 — 0,20 / Varía 4,25 a 4,30	2.24 kg/m	424.00	4867.52
M2b	6		4.33	0,60 — 0,20 / Varía 3,30 a 3,75	2.24 kg/m	93.00	900.98
M2c	4		3.35	0,50 — 0,20 / Varía 2,40 a 2,90	1.00 kg/m	61.00	204.35
M3a	4		6.43	2,70 — 0,20 / Varía 3,30 a 3,75	1.00 kg/m	6.00	38.55
M3b	4		6.85	1,90 — 0,20 / Varía 2,40 a 2,90	1.00 kg/m	41.00	280.85
M3c	4		7.33	2,85 — 0,20 / Varía 4,25 a 4,30	1.00 kg/m	21.00	153.83
M4a	6		3.60	0,25 — 0,25 / 3,10	2.24 kg/m	93.00	749.95
M4b	4		2.60	0,20 — 0,20 / 2,20	1.00 kg/m	61.00	158.60
M4c	8		3.75	0,25 — 0,25 / 3,30	3.97 kg/m	34.00	506.18
M5a	4		5.30	Varía 4,60 a 6,00	1.00 kg/m	90.00	477.00
M5b	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	16.00	192.00
M6a	6		2.65	0,65 — 2.05	2.24 kg/m	33.00	195.89
M6b	6		2.23	0,60 — Varía 1,50 a 1,75	2.24 kg/m	90.00	448.56
M6c	4		1.70	0,50 — 1,20	1.00 kg/m	60.00	102.00
B1	5		0.95	0,45 / 0,25 / 0,25	1.55 kg/m	185.00	272.41
B2	5		1.17	0,07 / 0,70 / 0,40	1.55 kg/m	185.00	335.50
B3	4		1.57	0,07 / 0,30 / 1,00 / 0,20	1.00 kg/m	125.00	196.25
B4a	5		5.95	Varía 5,90 a 6,00	1.55 kg/m	56.00	516.46
B4b	5		12.00	Recta	1.55 kg/m	14.00	260.40
TOTAL							**11,553.77 kg**

MURO EN CONCRETO- GRADESA- TRAMO ADICIONAL				**LONGITUD (m)**		
MARCA	BARRA No	ESQUEMA	LONGITUD (m)	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
M1a	4	5.65	5.65	1.00 kg/m	26	146.90
M2a	6	0,65 — 0,20 / 3.57	4.42	2.24 kg/m	29	287.12
M3a	4	2,70 — 0,20 / 3.73	3.63	1.00 kg/m	18	65.34
M4c	8	0,25 — 0,25 / 3,30	3.80	3.97 kg/m	24	362.06
M5a	4	Recta	5.00	1.00 kg/m	24	120.00
M6a	6	0,65 — 2.05	2.70	2.24 kg/m	29	175.39
M6b	6	0.2 / 1.0 / 1,0	2.20	2.24 kg/m	29	142.91
TOTAL						**1,299.73 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°36

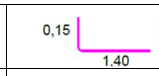
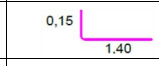
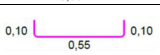
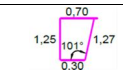
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**			**01/06/2025 a 30/06/2025**		
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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**

CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH6 A OH1- FRENTE 7					TRAMO	1 MODULO (12,2 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	30.00	360.00
C2A	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C2B	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C3	4		1.80	0,15 / 1,50 / 0,15	1.00 kg/m	40.00	72.00
C4A	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
C4B	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
L1	4		1.50	1,50	1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5		1.55	0,42 / 0,20 / 120° / 0,62 / 0,30	1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5		0.75	0,10 / 0.55 / 0,10	1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5		3.52	0,70 / 1,25 / 101° / 1,27 / 0.30	1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**827.15 kg**
CANTIDAD MODULOS							**3.00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**2,481.44 kg**

MODULO ESCALONADO DEL CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH6 A OH1- FRENTE 7					TRAMO	1 MODULO (11,75 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4	0.30	12.00	12,00	1.00 kg/m	30.00	360.00
C1A	4	0.30	8.40		1.00 kg/m	3.00	25.20
C1A	4	0.30	5.00		1.00 kg/m	2.00	10.00
C1A	4	0.30	3.00		1.00 kg/m	2.00	6.00
C2A	4	0.30	3.75	1,05	1.00 kg/m	10.00	37.50
C2A2	4	0.30	3.45	1,05	1.00 kg/m	7.00	24.15
C2A2	4	0.30	2.68	1,05	1.00 kg/m	23.00	61.53
C2B	4	0.30	2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	39.00	95.55
C3	4	0.30	1.50	0,15 / 1,50 / 0,15	1.00 kg/m	39.00	58.50
C4A	4	0.30	2.85	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	10.00	28.50
C4A2	4	0.30	2.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	7.00	17.85

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

C4A2	4	0.30	1.78		1.00 kg/m	23.00	40.83
C4B	4	0.30	1.55		1.00 kg/m	39.00	60.45
L1	4	0.30	1.50		1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5	0.24	1.54		1.55 kg/m	7.00	16.71
L3	5	0.24	0.75		1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5	0.24	3.52		1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**901.09 kg**
CANTIDAD							**1.00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**901.09 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°36

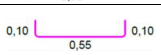
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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**

CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH1 -K0+070 CALZADA IZQUIERDA- FRENTE 7					TRAMO	1 MODULO (12,2 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	30.00	360.00
C2A	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C2B	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C3	4		1.80	0,15 / 1,50 / 0,15	1.00 kg/m	40.00	72.00
C4A	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
C4B	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
L1	4		1.50	1,50	1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5		1.55	0,42 / 0,20 / 120° / 0,62 / 0,30	1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5		0.75	0,10 / 0.55 / 0,10	1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5		3.52	0,70 / 1,25 / 101° / 1,27 / 0.30	1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**827.15 kg**
CANTIDAD MODULOS							**30.51**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**25,236.25 kg**

MODULO 15 -CANAL EN CONCRETO GRADESA DEL OH1 -K0+070 CALZADA IZQUIERDA- FRENTE 7					TRAMO	1 MODULO (6 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4	0.30	6.00		1.00 kg/m	42.00	252.00
C2A	4	0.30	2.45	1,05	1.00 kg/m	160.00	392.00
C2B	4	0.30	2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	160.00	392.00
C3	4	0.30	1.80	0,15 / 1,50 / 0,15	1.00 kg/m	160.00	288.00
C4A	4	0.30	1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	160.00	248.00
C4B	4	0.30	1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	160.00	248.00

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

L1	4	0.30	1.50		1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5	0.24	1.55		1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5	0.24	0.75		1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5	0.24	3.52		1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**1,895.15 kg**
CANTIDAD							**1.00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**1,895.15 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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE A OH14					TRAMO	1 MODULO (12,2 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	30.00	360.00
C2A	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C2B	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	40.00	98.00
C3	4		1.80	0,15 / 1,50 / 0,15	1.00 kg/m	40.00	72.00
C4A	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
C4B	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	40.00	62.00
L1	4		1.50	1,50	1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5		1.55	0,42 / 0,20 / 120° / 0,62 / 0,30	1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5		0.75	0,10 / 0.55 / 0,10	1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5		3.52	0,70 / 1,25 / 101° / 1,27 / 0,30	1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**827.15 kg**
CANTIDAD							**1.96**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**1,619.72 kg**

MURO DE CIERRE CANAL EN CONCRETO DESDE OBRA EXISTENTE A OH14					TRAMO	MODULO (Metro)	1.70
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		1.70	Recta	1.00 kg/m	10.00	17.00
C2A	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	12.00	29.40
C4A	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	12.00	18.60
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**65.00 kg**
CANTIDAD							**1.00**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**65.00 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	10 varillas N4 @ .30m L=0.90	1.00 kg/m	10.00	9.00
T2	4		2.50	4 varillas N4 @ .30m L=2.50	1.00 kg/m	4.00	10.00
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**19.00 kg**
CANTIDAD							**164.43**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**3,124.17 kg**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

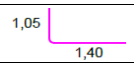
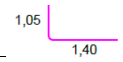
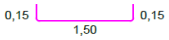
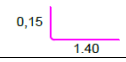
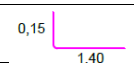
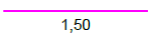
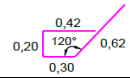
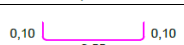
Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

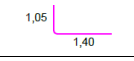
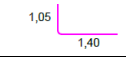
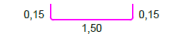
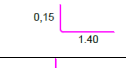
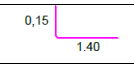
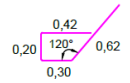
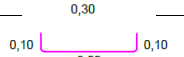
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

CANAL EN CONCRETO GLORIETA DEL OH4 A OH6 Y OH3					TRAMO	1 MODULO (12,2 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	30.00	360.00
C2A	4		2.45		1.00 kg/m	40.00	98.00
C2B	4		2.45		1.00 kg/m	40.00	98.00
C3	4		1.80		1.00 kg/m	40.00	72.00
C4A	4		1.55		1.00 kg/m	40.00	62.00
C4B	4		1.55		1.00 kg/m	40.00	62.00
L1	4		1.50		1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5		1.55		1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5		0.75		1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5		3.52		1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**827.15 kg**
CANTIDAD MODULOS							**3.63**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**2,998.75 kg**

CANAL EN CONCRETO DESDE EL OH5 A OH6					TRAMO	1 MODULO (12,2 METROS)	
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		12.00	Recta	1.00 kg/m	30.00	360.00
C2A	4		2.45		1.00 kg/m	40.00	98.00
C2B	4		2.45		1.00 kg/m	40.00	98.00
C3	4		1.80		1.00 kg/m	40.00	72.00
C4A	4		1.55		1.00 kg/m	40.00	62.00
C4B	4		1.55		1.00 kg/m	40.00	62.00
L1	4		1.50		1.00 kg/m	8.00	12.00
L2	5		1.55		1.55 kg/m	7.00	16.82
L3	5		0.75		1.55 kg/m	7.00	8.14
L4	5		3.52		1.55 kg/m	7.00	38.19
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**827.15 kg**
CANTIDAD MODULOS							**1.23**
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**1,016.98 kg**

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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 ADICIONAL CANAL EN CONCRETO DESDE OH5 A OH6					TRAMO	MODULO (Metro)	3.90
MARCA	BARRA No	SEPARACION	LONGITUD (m)	ESQUEMA	PESO (kg)	CANTIDAD	TOTAL (kg)
C1	4		3.90	Recta	1.00 kg/m	10.00	39.00
C2A	4		2.45	1,05 / 1,40	1.00 kg/m	26.00	63.70
C4A	4		1.55	0,15 / 1.40	1.00 kg/m	26.00	40.30
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**143.00 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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**	**36.3**	**UNIDAD**	**Kg**

APOYO	COLUMNA	KG/ML	LONG	TOTAL KG
13	42	172.5	6.5	1121.25
	41	172.5	6.5	1121.25
	40	172.5	6.5	1121.25
12	39	172.5	6.5	1121.25
	38	172.5	6.5	1121.25
	37	172.5	6.5	1121.25
11	36	172.5	7	1207.5
	35	172.5	7	1207.5
	34	172.5	7	1207.5
10	33	172.5	7.5	1293.75
	32	172.5	7.5	1293.75
	31	172.5	7.5	1293.75
9	30	172.5	7.5	1293.75
	29	172.5	7.5	1293.75
	28	172.5	7.5	1293.75
8	27	172.5	7.5	1293.75
	26	172.5	7.5	1293.75
	25	172.5	7.5	1293.75
7	24	172.5	7.5	1293.75
	23	172.5	7.5	1293.75
	22	172.5	7.5	1293.75
6	21	172.5	8	1380
	20	172.5	8	1380
	19	172.5	8	1380
5	18	172.5	8	1380
	17	172.5	8	1380
	16	172.5	8	1380
4	15	172.5	8	1380
	14	172.5	8	1380
	13	172.5	8	1380
3	12	337.1	7.5	2528.25
	11	172.5	7.5	1293.75
	10	172.5	7.5	1293.75
2	9	172.5	5.5	948.75
	8	172.5	5.5	948.75
	7	172.5	5.5	948.75
1	6	172.5	2.5	431.25
	5	172.5	2.5	431.25
	4	172.5	2.5	431.25

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	47,550.75
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	45,022.50
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	2,528.25

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
	PRELOSAS	KG	63,277.50
	LOSA	KG	32,751.24
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			586,219.84
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			550,980.30
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			35,239.54

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTO

Firma

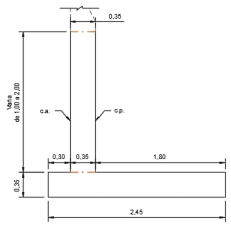
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

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

MURO EN CONCRETO - FRENTE CERO				
MODULO	**TIPO**	**LONG MODULO m**	**ACERO MURO**	**ACERO NEW JERSEY**
2	T-2	12.16	1054.00	250.38
3	T-2	12.16	786.00	502.55
4	T-2	12.16	792.00	502.55
5	T-2	6.16	618.00	254.51
6	T-2	6.16	623.00	254.51
7	T-2	6.16	628.00	254.51
8	T-2	6.16	633.00	254.51
9	T-2	6.16	639.00	254.51
10	T-2	6.16	643.00	254.51
11	T-2	6.16	645.00	254.51
12	T-2	6.16	646.00	254.51
13	T-2	6.16	646.00	254.51
14	T-2	6.16	639.00	254.51
15	T-2	6.16	633.00	254.51
16	T-2	6.16	624.00	254.51
17	T-2	6.16	614.00	254.51
18	T-2	6.16	604.00	254.51
19	T-2	6.16	594.00	254.51
20	T-2	6.16	583.00	254.51
21	T-2	6.16	573.00	254.51
22	T-2	6.16	563.00	254.51
23	T-2	6.16	553.00	254.51
24	T-2	6.16	543.00	254.51
25	T-2	6.16	536.00	254.51
26	T-2	6.16	541.00	254.51
27	T-2	6.16	539.00	254.51
28	T-2	6.16	536.00	254.51
29	T-2	6.16	348.00	254.51
30	T-2	6.16	328.00	254.51
31	T-2	12.16	542.00	502.55
32	T-2	10.50	432.00	445.30
		TOTAL	**18,678.00**	**8,820.70**



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

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

ACERO VÍA DE SERVICIO	REFUERZO LOSAS IRREGULARES	1,430.17	kg
	BORDILLO	795.60	kg
	DOVELAS	1,827.90	kg
	TOTAL	**4,053.67**	**kg**

REFUERZO DE LOSAS IRREGULARES MR VÍA DE SERVICIO	**TOTAL**	**1,430.17 KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
R1	5 MT	5	4.00	14	1.00	70.00	Refuerzo de losa K0+325 a K0+312
R2	4.30 MT	4.3	4.00	14	1.00	60.20	
R3	3.40 mt	3.4	4.00	19	1.00	64.60	
R4	3.25 mt	3.25	4.00	4	1.00	13.00	
R5	3 mt	3	4.00	16	1.00	48.00	
R6	2.50 mt	2.5	4.00	15	1.00	37.50	
R9	0.22 mt / 0.22 mt / 0.54 mt	0.5	4.00	45	1.00	22.50	
					TOTAL	**315.80**	
R7	4.8 mt	4.8	4.00	19	1.00	91.20	Refuerzo de losa K0+205 a K0+200
R8	4.50	4.5	4.00	20	1.00	90.00	
R10	0.22 mt / 0.22 mt / 0.54 mt	0.5	4.00	16	1.00	8.00	
					TOTAL	**189.20**	
V18 longitudinal		7	4.00	7	1.00	49.00	Refuerzo de losa K0+263 a K0+255 cuchilla 3
V19 longitudinal	varia de 1.55 mt a 3.6 mt	3	4.00	7	1.00	21.00	
V20, longitudinal		2.58	4.00	1	1.00	2.58	
Burros	0.22 mt / 0.22 mt / 0.54 mt	0.54	4.00	8	1.00	4.32	
					TOTAL	**76.90**	
V13 longitudinal	5 mt	5	4.00	4	1.00	20.00	Refuerzo de losa K0+255 a K0+250 cuchilla 2
V14 longitudinal	2.5 mt	2.5	4.00	1	1.00	2.50	
V15 longitudinal	1.25 mt	1.25	4.00	1	1.00	1.25	
V16 longitudinal	0.25 mt	0.25	4.00	1	1.00	0.25	
V17 Transversal	varia de 0.72mt á 1.55mt	1.14	4.00	21	1.00	23.94	
Burros	0.22 mt / 0.22 mt / 0.54 mt	0.54	4.00	8	1.00	4.32	
					TOTAL	**52.26**	
V9 longitudinal	4.5 mt	4.5	4.00	2	1.00	9.00	Refuerzo de losa K0+250 a K0+245 cuchilla 1
V10 longitudinal	1.75 mt	1.75	4.00	1	1.00	1.75	
V11 longitudinal	1 mt	1	4.00	1	1.00	1.00	
V12 Transversal	varia de 0.22 mt á 0.72 mt	0.47	4.00	19	1.00	8.93	
Burros	0.22 mt / 0.22 mt / 0.54 mt	0.54	4.00	4	1.00	2.16	
					TOTAL	**22.84**	**KG**
V7 Longitudinal	4.90 mt	4.9	4.00	20	1.00	98.00	Refuerzo de losa K0+115 a K0+110
V8 transversal	varia de 5.5 mt a 0.5 mt	4.55	4.00	20	1.00	91.00	
Burros		0.54	4.00	18	1.00	9.72	
					TOTAL	**198.72**	**KG**

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**			**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

V5 Longitudinal	4.90 mt	4.9	4.00	20	1.00	98.00	Refuerzo de losa K0+240 a K0+235
V6 transversal	4.55 mt	4.55	4.00	20	1.00	91.00	
Burros		0.54	4.00	18	1.00	9.72	
					TOTAL	**198.72**	**KG**

V1 Longitudinal	Varia de 4.80 mt a 4.90 mt	4.71	4.00	16	1.00	75.36	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165
V2 Longitudinal	2.40 mt	2.4	4.00	4	1.00	9.60	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165
V3 transversal	Varia 4.15 mt a 3.95 mt	4.05	4.00	12	1.00	48.60	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165
V4 transversal	4.56 mt	4.56	4.00	7	1.00	31.92	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165
Burros		0.54	4.00	20	1.00	10.80	Refuerzo de losa K0+170 a K0+165
					TOTAL	**176.28**	**KG**

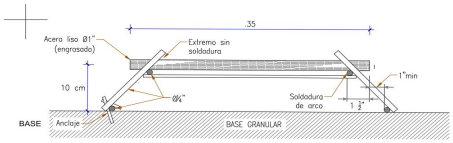
V22 Longitudinal	4.90 mt	4.9	4.00	19	1.00	93.10	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070
V23 transversal	4.55 mt	4.55	4.00	21	1.00	95.55	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070
Burros		0.54	4.00	20	1.00	10.80	Refuerzo de losa K0+075 a K0+070
					TOTAL	**199.45**	**KG**

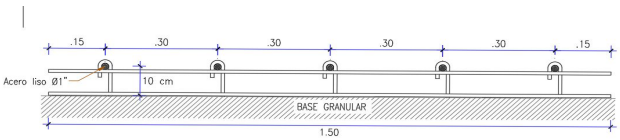
REFUERZO DE BORDILLOS	**TOTAL**	**795.60**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
V1		0.5	3	1,020.00	285.6	285.60	
V2		6	4	85.00	510	510.00	
					TOTAL	**795.60**	**KG**

DOVELAS	**TOTAL**	**1,827.90**	**KG**

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	OBSERVACIONES
1		18	2.00	65.00	292.5	292.50	
2		0.35	8	1,105.00	1535.3975	1,535.40	
					TOTAL	**1,827.90**	**KG**





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P13				CUADRO DE DESPIECE APOYO P12			
			CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS			
Marca	**#**	**Peso Unit. (Kg/m)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**
V1	8	3.97	11,85	11.85	30	1411	11,85	11,85	20	941
V2	4	1.00	11,85	11.85	8	95	11,85	11,85	8	95
V3	4	1.00	1,35 / 0,45 | 0,10 | 0,45 / 1,35	3.7	16	59	1,15 / 0,45 | 0,10 | 0,45 / 1,15	3,30	16	53
V4	4	1.00	0,75 / 1,15 | 0,10 | 1,15 / 0,75	3.9	30	117	0,55 / 1,15 | 0,10 | 1,15 / 0,55	3,50	30	105
V5	4	1.00	1,35 / 1,15 | 0,10 | 1,15 / 1,35	5.1	30	153	1,15 / 1,15 | 0,10 | 1,15 / 1,15	4,70	30	141
V6a	4	1.00	0,55 — 1,35 — 0,55	2.45	15	37	0,55 — 1,15 — 0,55	2,25	15	34
V6b	4	1.00	0,65 — 1,35 — 0,65	2.65	13	34	0,65 — 1,15 — 0,65	2,45	13	32
V7	6	2.24	0,75 — 5,00	5.75	8	103	0,75 — 5,00	5,75	7	90
V8	6	2.24	0,85 — 3,65 — 0,85	5.35	8	96	0,85 — 3,65 — 0,85	5,35	7	84
T1	6	2.24	2,95 — 1,31 — 2,95	7.21	22	355	2,93 — 1,11 — 2,93	6,97	18	281
T2	6	2.24	2,95 — 0,97 — 2,95	6.87	30	462	2,93 — 0,77 — 2,93	6,63	26	386
T3	6	2.24	1,85 — 0,97 — 1,85	4.67	30	314	1,85 — 0,77 — 1,85	4,47	26	260
T4	4	1.00	1,00 / 1,34 | 0,10 | 1,34 / 1,00	4.88	22	107	0,80 / 1,14 | 0,10 | 1,14 / 0,80	4,08	22	90
T5	8	3.97	0,45 — 2,20	2.65	16	168	0,45 — 2,00	2,45	14	136
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**3512**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2728**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P11				CUADRO DE DESPIECE APOYO P10			
			CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS			
Marca	**#**	**Peso Unit. (Kg/m)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**
V1	8	3.97		11,85	24	1129		11,85	24	1129
V2	4	1.00		11,85	8	95		11,85	8	95
V3	4	1.00		3,30	16	53		3,30	16	53
V4	4	1.00		3,50	30	105		3,50	30	105
V5	4	1.00		4,70	30	141		4,70	30	141
V6a	4	1.00		2,25	15	34		2,25	15	34
V6b	4	1.00		2,45	13	32		2,45	13	32
V7	6	2.24		5,75	7	90		5,75	7	90
V8	6	2.24		5,35	7	84		5,35	7	84
T1	6	2.24		6,97	18	281		6,97	16	250
T2	6	2.24		6,63	26	386		6,53	26	380
T3	6	2.24		4,47	26	260		4,37	26	255
T4	4	1.00		4,08	22	90		3,88	22	85
T5	8	3.97		2,45	14	136		2,35	14	131
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2916**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2863**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P9				CUADRO DE DESPIECE APOYO P8			
			CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS			
Marca	**#**	**Peso Unit. (Kg/m)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**
V1	8	3.97		11,85	30	1411		11,85	24	1129
V2a	4	1.00		11,85	8	95		11,85	8	95
V2b	4	1.00		3,65	8	29		3,65	2	7
V3	4	1.00		3,70	16	59		3,30	16	53
V4	4	1.00		3,90	30	117		3,50	30	105
V5	4	1.00		5,10	30	153		4,70	30	141
V6a	4	1.00		2,45	13	32		2,45	15	37
V6b	4	1.00		2,65	15	40		2,55	13	33
V6c	4	1.00		2,75	13	36				0
V7a	6	2.24		5,15	8	92				0
V7b	6	2.24		5,85	8	105		5,85	7	92
V8	6	2.24		5,45	8	98		5,45	7	85
T1	6	2.24		7,21	22	355		6,97	16	250
T2	6	2.24		6,87	30	462		6,53	26	380
T3	6	2.24		4,67	30	314		4,37	26	255
T4	4	1.00		4,88	22	107		3,88	22	85
T5	8	3.97		2,65	16	168		2,35	14	131
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**3673**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2878**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

ANEXO

			CUADRO DE DESPIECE APOYO P7				CUADRO DE DESPIECE APOYO P6				CUADRO DE DESPIECE APOYO P5			
			CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS				CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS			
Marca	**#**	**Peso Unit. (Kg/m)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**	**Despiece**	**Longitud (m)**	**Cantidad**	**Peso Total (Kg)**
V1	8	3.97		11,85	24	1129		11,85	30	1411		11,85	20	941
V2a	4	1.00		11,85	8	95		11,85	8	95		11,85	8	95
V2b	4	1.00		3,65	2	7		Varía 3,35 a 8,05	8	45		Varía 3,65 a 8,05	4	23
V3	4	1.00		3,30	16	53		3,70	16	59		3,30	16	53
V4	4	1.00		3,50	30	105		3,90	30	117		3,50	30	105
V5	4	1.00		4,70	30	141		5,10	30	153		4,70	30	141
V6a	4	1.00		2,45	15	37		2,55	14	36		2,75	15	41
V6b	4	1.00		2,55	13	33		2,95	15	44		3,30	13	43
V6c	4	1.00				0		Varía 3,15 a 3,35	13	42				0
V7a	6	2.24				0		5,55	4	50		6,00	7	94
V7b	6	2.24		5,85	7	92		6,00	8	108				0
V8a	6	2.24		5,45	7	85		5,50	4	49		6,05	7	95
V8b	6	2.24						6,05	4	54				0
T1a	6	2.24		6,97	16	250		7,47	5	84		7,01	12	188
T1b	6	2.24						6,72	2	30				0
T1c	6	2.24						7,51	6	101				0
T1d	6	2.24						6,76	2	30				0
T2a	6	2.24		6,53	26	380		6,82	5	76		6,82	14	214
T2b	6	2.24						7,09	5	79				0
T2c	6	2.24						7,49	5	84				0
T2d	6	2.24						7,11	5	80				0
T3a	6	2.24		4,37	26	255		4,52	5	51		4,66	14	146
T3b	6	2.24						4,79	5	54				0
T3c	6	2.24						5,19	5	58				0
T3d	6	2.24						4,81	5	54				0
T4a	4	1.00		3,88	22	85		3,24	11	36		4,32	22	95
T4b	4	1.00						4,20	11	46				0
T4c	4	1.00						4,70	11	52				0
T4d	4	1.00						4,26	11	47				0
T5	8	3.97		2,35	14	131		Varía 2,30 a 2,90	12	117		2,59	10	103
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2878**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**3341**	**TOTAL ACERO fy= 350 MPa**			**2377**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	36	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	981 de 2022	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				

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

ANEXO

CUADRO DE DESPIECE APOYO P3
CANTIDADES PARA 1 VIGA CABEZAL, 2 TOPES SÍSMICOS

MARCA	BARRA No	EQUEMA	LONGITUD (m)	PESO (kg)	CANTIDAD		TOTAL (kg)
V1A	8	11,85	11.85	3.97 kg/m	11		517.49
V1B	10	11,85	11.85	6.41 kg/m	18		1367.25
V2A	8	11,85	11.85	3.97 kg/m	16		752.71
V2B	4	Varía 3,65 a 8,05	5.85	0.99 kg/m	4		23.26
V3	5	0,45 / 0,15 / 3,45 ; 1,15 / 1,15	3.50	1.55 kg/m	19		103.08
V4	5	1,15 / 0,15 / 1,15 ; 0,55 / 0,55	3.70	1.55 kg/m	38		217.93
V5	5	1,15 / 0,15 / 1,15 ; 1,15 / 1,15	10.60	1.55 kg/m	38		624.34
V6A	4	0,90 — Varía 1,15 a 2,55 — 0,90	3.65	0.99 kg/m	15		54.42
V6B	4	1,30 — Varía 1,15 a 2,55 — 1,30	4.45	0.99 kg/m	13		57.50
V7	6	1,10 — 5,00	6.10	2.24 kg/m	14		191.30
V8	6	1,50 — Varía 5,15 a 3,85 — 1,50	7.40	2.24 kg/m	14		232.06
V9	8	2,30 ; 2,60 ; 147°	4.90	3.97 kg/m	16		311.25
V10	8	2,00 ; 2,30 ; 130°	4.30	3.97 kg/m	16		273.14
V11A	5	Varía 1,15 a 2,55 — 1,15 — Varía 1,15 a 2,55	4.85	1.55 kg/m	56		420.98
V11B	5	Varía 1,15 a 2,55 — 1,15 — Varía 1,15 a 2,55	4.85	1.55 kg/m	28		210.49
V12	10	Varía 5,50 a 6,50	6.00	6.41 kg/m	18		692.28
V13	8	Varía 5,50 a 6,50	6.00	3.97 kg/m	11		262.02
V14	10	1,15 — 2,55 — 1,15	4.85	6.41 kg/m	32		994.83
V15	8	1,15 — 2,55 — 1,15	4.85	3.97 kg/m	16		308.07
V16	5	2,25 — 1,15 — 2,25	5.65	1.55 kg/m	52		455.39
V17	8	2,55	2.55	3.97 kg/m	16		161.98
V18	5	0,15 / 0,15 ; 1,15	1.45	1.55 kg/m	64		143.84
T1	6	2,93 — 1,11 — 2,93	6.97	2.24 kg/m	10		156.13
T2	6	2,93 — 0,76 — 2,93	6.62	2.24 kg/m	20		296.58
T3	6	1,65 — 0,76 — 1,65	4.46	2.24 kg/m	20		199.81
T4	4	1,14 / 0,15 / 1,14 ; 0,75 / 0,75	4.16	0.99 kg/m	22		90.97
T5	8	0,45 — 2,00	2.45	3.97 kg/m	10		97.27
P8	6	Ø1,00	12.00	2.24 kg/m	12		322.56
TOTAL ACERO DE REFUERZO							**9,538.92 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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	0,45 — 1,15 / 0,10 / 1,15 — 0,45	3.3	16	53
V4	4	1.00	1,15 — 0,55 / 0,10 / 0,55 — 1,15	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	1,14 — 0,79 / 0,10 / 0,79 — 1,14	4.06	22	89
T5	8	3.97	0,45 — 2,00	2.45	10	97
			TOTAL ACERO fy= 350 MPa			**2488**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** Kg

UBICACIÓN	ELEMENTO	KG/ UND	CANT	TOTAL KG
PUENTE 4	PRELOSA	214.50	314	67,353.00
PUENTE 3	PRELOSA	214.50	260	55,770.00
PUENTE 2	PRELOSA	214.50	113	24,238.50
PUENTE 1	PRELOSA	214.50	295	63,277.50
TOTAL				**210,639.00**

CUADRO DE DESPIECE PRELOSAS

CANTIDADES PARA UNA PRELOSA

Marca	#	Despiece	Longitud (m)	Cantidad	Peso Unit. (Kg/m)	Peso Total (Kg)
L1	6	4,10	4,10	4	2,235	37
L2	5	4,40	4,40	7	1,552	48
L3	3	0,20	0,23	272	0,560	35
L4	5	4,40	4,40	6	1,552	41
L5	4	0,30 1,45 0,12 0,09 0,13 0,09	2,17	21	0,994	45
L6	4	4,40	4,40	2	0,994	9
TOTAL ACERO fy= 420 MPa						**214,5**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 13 Y12

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	80.00	954.24
L1B	5	12.00	80.00	1493.76
L1C	4	9.00	40.00	357.84
L1D	4	7.00	40.00	278.32
L1E	4	5.00	0.00	0.00
L2	5	11.85	600.00	11063.16
L3	4	11.85	200.00	2355.78
L4A	5	12.00	242.00	4518.62
L4B	5	9.00	56.00	784.22
L4C	5	7.65	56.00	666.59
L4D	5	5.60	56.00	487.96
L5	4	1.95	500.00	969.15
L6	6	11.90	42.00	1119.55
L7	6	2.00	240.00	1075.20
TOTAL				**26,124.40**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 10 Y 9

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	120.00	0.994	1431.36
L1B	5	12.00	80.00	1.556	1493.76
L1C	4	9.00	40.00	0.994	357.84
L1D	4	7.00	40.00	0.994	278.32
L1E	4	5.00	0.00	0.994	0.00
L2	5	11.85	626.00	1.556	11542.56
L3	4	11.85	209.00	0.994	2461.79
L4A	5	12.00	242.00	1.556	4518.62
L4B	5	9.00	56.00	1.556	784.22
L4C	5	7.65	0.00	1.556	0.00
L5	4	1.95	521.00	0.994	1009.85
L6	6	11.90	42.00	2.24	1119.55
L7	6	2.00	240.00	2.24	1075.20
TOTAL					**26,073.09**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 12 Y 11

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	40.00	477.12
L1B	5	12.00	320.00	5975.04
L1C	4	9.00	0.00	0.00
L1D	4	7.00	40.00	278.32
L2	5	11.85	600.00	11063.16
L3	4	11.85	200.00	2355.78
L4A	5	12.00	352.00	6572.54
L4B	5	9.00	56.00	784.22
L4C	5	7.65	0.00	0.00
L5	4	1.95	500.00	969.15
TOTAL				**28,475.34**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 9 Y 8

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	120.00	0.995	1432.80
L1B	5	12.00	120.00	1.557	2242.08
L1C	4	9.00	20.00	0.995	179.10
L1D	4	9.70	20.00	0.995	193.03
L1E	4	9.00	20.00	0.995	179.10
L2	5	11.85	626.00	1.557	11549.98
L3	4	11.85	209.00	0.995	2464.27
L4A	5	12.00	279.00	1.557	5212.84
L4B	5	10.35	56.00	1.557	902.44
L4C	5	7.65	28.00	1.557	333.51
L5	4	1.95	521.00	0.995	1010.87
L6	6	11.90	21.00	2.24	559.78
L7	6	2.00	120.00	2.24	537.60
TOTAL					**26,797.39**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 11 Y 10

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	80.00	955.20
L1B	5	12.00	240.00	4484.16
L1C	4	9.00	40.00	358.20
L1D	4	9.70	40.00	385.67
L2	5	11.85	600.00	11070.27
L3	4	11.85	200.00	2358.15
L4A	5	12.00	334.00	6240.46
L4B	5	10.35	5.00	80.57
L4C	5	7.65	56.00	667.02
L5	4	1.95	500.00	970.13
TOTAL				**27,569.83**

DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 8 Y 6

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	160.00	0.995	1910.40
L1B	5	12.00	400.00	1.557	7473.60
L1C	4	9.00	40.00	0.995	358.20
L1D	4	7.00	40.00	0.995	278.60
L1E	4	5.00	40.00	0.995	199.00
L2	5	11.85	1301.00	1.557	24004.04
L3	4	11.85	434.00	0.995	5117.19
L4A	5	12.00	576.00	1.557	10761.98
L4B	5	9.00	112.00	1.557	1569.46
L4C	5	7.65	56.00	1.557	667.02
L5	4	1.95	1086.00	0.995	2107.11
TOTAL					**54,446.59**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**	**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD**	**Kg**

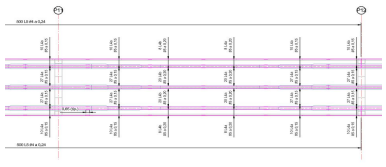
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 6 Y 5

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	60.00	1.000	720.00
L1B	5	12.00	120.00	1.550	2232.00
L1C	4	9.00	40.00	1.000	360.00
L1D	4	9.70	40.00	1.000	388.00
L2	5	11.90	435.00	1.550	8023.58
L3	4	11.90	145.00	1.000	1725.50
L4A	5	12.00	130.00	1.550	2418.00
L4B	5	9.00	56.00	1.550	781.20
L4C	5	4.60	56.00	1.550	399.28
L5	4	1.94	363.00	1.000	704.22
L6	6	11.90	42.00	2.24	1119.55
L7	6	2.00	240.00	2.24	1075.20
TOTAL					**19,946.53**

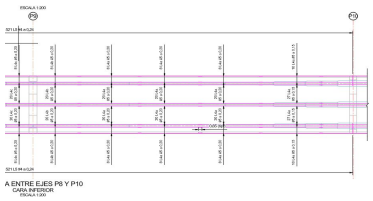
DESPIECE DE LOSA ENTRE APOYOS 5 Y 4

MARCA	#	LONGITUD	CANTIDAD	PESO (KG)	PESO TOTAL (KG)
L1A	4	12.00	80.00	1.000	960.00
L1B	5	12.00	160.00	1.550	2976.00
L1C	4	0.00	0.00	1.000	0.00
L1D	4	4.28	40.00	1.000	171.00
L2	5	11.90	435.00	1.550	8023.58
L3	4	11.90	146.00	1.000	1737.40
L4A	5	12.00	260.00	1.550	4836.00
L4B	5	0.00		1.550	0.00
L4C	5	4.60	56.00	1.550	399.28
L5	4	1.94	363.00	1.000	702.41
L6	6	11.90	42.00	2.240	1119.55
L7	6	2.00	240.00	2.240	1075.20
TOTAL					**22,000.41**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



PLANTA ENTRE EJES P10 Y P12
CARA INFERIOR



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

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

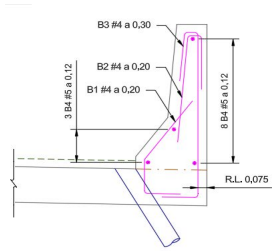
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				
CONTRATO No.	**981 de 2022**	**UNIDAD EJECUTORA:**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**CARRETERA:**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**640.1. Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**NO DE ORDEN**	**36.4**	**UNIDAD** **Kg**

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

DESCRIPCIÓN	FIGURA	LONG (m)	DIAMETRO BARRA	CANT	CANTIDAD PARCIAL	TOTAL (kg)	ESQUEMA
B1	0,45 / 0,20 / 0,20	0.85	4.00	30	1.00	25.50	
B2	0,07 / 0,70 / 0,35	1.12	4.00	30	1.00	33.60	
B3	0,07 / 0,30 / 0,20 / 1,00	1.57	4.00	20	1.00	31.40	
B4		6	5.00	11	1.00	102.30	
TOTAL KG POR MODULO DE 6 METROS						**192.80**	
REFUERZO MEWJERSEY POR METRO						**32.13**	



ELEMENTO	COSTADO	LONG	KG/ML	TOTAL
PUENTE 4	IZQUIERDO	235.00	32.13	7,551.33
	DERECHO	235.00	32.13	7,551.33
PUENTE 3	IZQUIERDO	195.00	32.13	6,266.00
	DERECHO	195.00	32.13	6,266.00
PUENTE 2	IZQUIERDO	85.00	32.13	2,731.33
	DERECHO	85.00	32.13	2,731.33
TOTAL				**33,097.33**

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

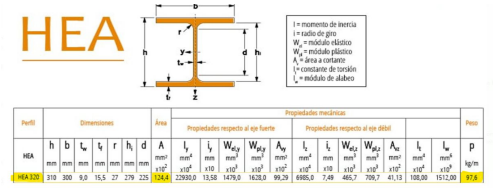
PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**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			136,563		
Conexión pernada Tipo 1		15,827.11				25,323.37		5,535.29			4,641.12		
Conexión pernada Tipo 2		11,773.94				10,391.54		3,319.34			4,111.60		
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	919.63	427.43	427.43	479.24
Platinas V. Diafragma		267.78	267.78	267.78	535.56	267.78	267.78	535.56	267.78	133.89	66.94	66.94	66.94
Arriostramiento Lateral		1,225.41	1,440.38	1,299.67	1,433.21	1,447.44	1,433.20	998.08	870.94	271.55	337.26	337.26	272.02
Platina AL 1			582.79	509.94	582.79	582.79	582.79	437.09	364.25	109.27	145.70	145.70	109.27
Platina AL 2			1,070.84	936.99	1,070.84	1,070.84	1,070.84	803.13	669.28	200.78	267.71	267.71	200.78
Cuerda Sup			1,569.20	1,345.03	1,569.20	1,569.20	1,569.20	1,156.79	925.01	280.44	390.78	391.39	280.52
Cuerda Inf			1,569.20	1,345.03	1,569.20	1,569.20	1,569.20	1,156.79	925.01	280.44	390.78	391.39	280.52
Diagonales			2,097.95	1,798.24	2,097.95	2,097.95	2,097.95	1,501.58	1,201.26	372.35	521.29	521.29	372.35
Platina 1			864.08	740.64	864.08	864.08	864.08	617.20	493.76	154.30	216.02	216.02	154.30
Platina 2			352.03	301.74	352.03	352.03	352.03	251.45	201.16	62.86	88.01	88.01	62.86
Platina 3			473.92	552.91	473.92	552.91	552.91	552.91	394.93	78.99	98.73	138.23	138.23
Rigidizador apoyo tipo 1		3,278.00				3,278.00		1,632.00			803.25		
Rigidizador apoyo tipo 2		3,777.00				7,551.00		3,274.00			1,664.00		
Rigidizador apoyo tipo 3		7,753.00				7,749.00		0.00			3,328.00		
Rigidizadores Transversal tipo 1		6,057.00				3,400.00		4,470.00			3,579.75		
Rigidizadores Transversal tipo 2		2,685.00				4,259.00		1,029.00			545.25		
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			4,055.41		
Conector Tipo 10"		0.00				0.00		0.00			1,344.31		
Conector Tipo 12"		0.00				11,154.89		2,226.46			1,453.62		
Topes Sismico Tipo 1		415.93				415.93		0.00			121.19		
Topes Sismico Tipo 2		318.91				637.81		0.00			227.76		
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			213.08		
PL490X2400X13		1,440.13				0.00		0.00			540.05		
PL590X2400X13		867.02				1,734.03		0.00			0.00		
PL300X2400X13		21,161.09				18,515.95		0.00			5,290.27		
TOTAL				**760,474.64**			**637,520.00**		**230,302.00**				**179,705.65**
PERNOS 0,86%				**6,540.00**			**5,483.00**		**1,981.00**				**1,545.00**
SOLDADURA (3%)				**22,814.00**			**19,126.00**		**6,909.00**				**5,391.00**
TOTAL EJECUTADO				**789,828.64**			**662,129.00**		**239,192.00**				**186,641.65**

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	1,883,057.89
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1,696,416.24
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	186,641.65

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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

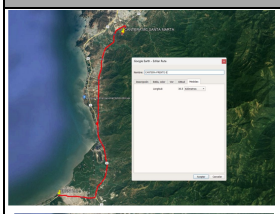
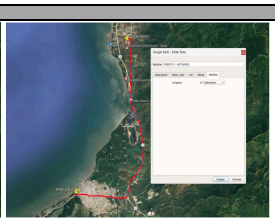
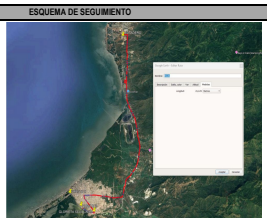
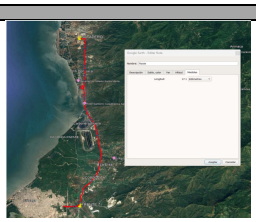
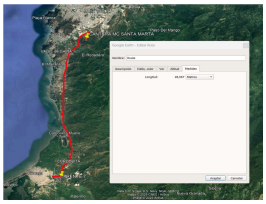
DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN COLOCADO	RELACION ENTRE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE CERO)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	6,035.42		6,035.42	19.00	114,673.06
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	1,100.66		1,100.66	19.00	20,912.63
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	917.13	1.57	1,441.30	30.50	43,959.55
MATERIAL DE PEDRAPLEN	221.1P	2,377.78	1.57	3,736.75	30.50	113,970.88

DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN	RELACION DE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE 3)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	1,753.20		1,753.20	21.125	37,036.43

DESCRIPCION	ITEM	VOLUMEN	RELACION DE DENSIDADES SECA	VOLUMEN AJUTADO	KM (FRENTE 7)	M3-KM
MATERIAL DE EXCAVACION	210.2.2	19,311.54		19,311.54	17.10	330,227.28
MATERIAL DE EXCAVACION	600.1.1P	2,311.30	2,170.45	2,311.30	17.10	39,523.31
MATERIAL DE TERRAPLEN	220.1P	13,437.96	1.57	21,118.14	28.07	592,722.85
MATERIAL MEJORAMIENTO	230.1P	15,539.19	1.57	24,420.29	28.07	685,404.32

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	1,978,430.31
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	1,931,193.84
CANTIDAD PENDIENTE PARA COBRO POR FALTA DE CANTIDADES CONTRACTUALES	-
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	47,236.47

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°36

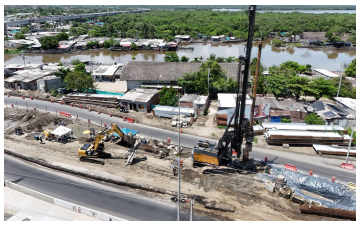
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**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				**1262.00**
CANTIDAD PENDIENTE PARA COBRO POR FALTA DE CANTIDAD CONTRACTUAL				**12.00**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36				**148.00**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**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	147.43
FRENTE CERO	CARCAMO	m3	32.95
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			453.65
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			422.14
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			31.51

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°36

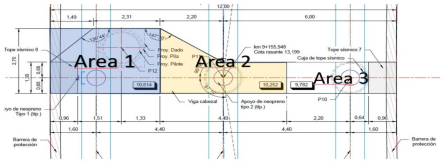
SOPORTE DEL ACTA No.	36	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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**



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°36

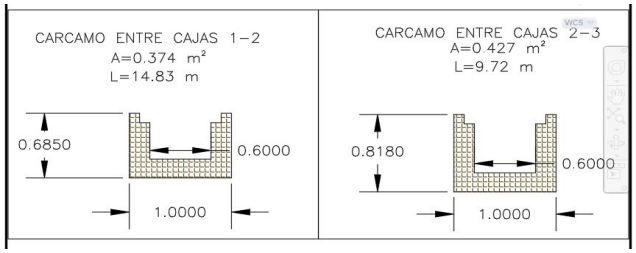
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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				

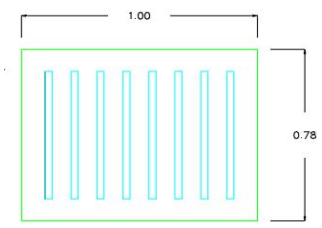
ITEM	**630.10. Concreto clase 35 MPA para vigas cabezales para el PR9 de la variante Cienaga**		**NO DE ORDEN**	**59**	**UNIDAD** m3

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:

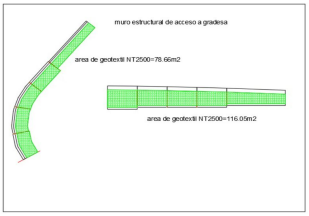
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

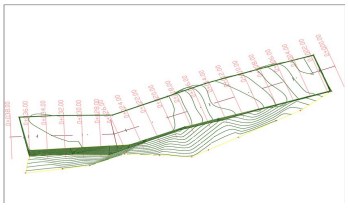
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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**	**m²**

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			194.71
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				5,100.34
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				4,533.75
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36				566.59

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:

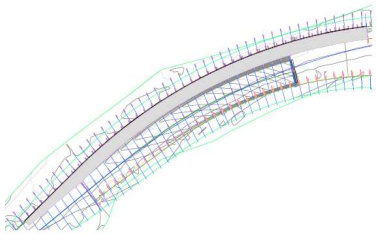
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

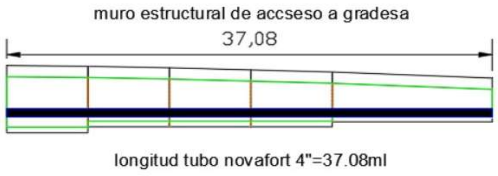
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**683.5P. Suministro e instalación de tubería PVC novafort de 4" perforada en el PR9 de la variante cienaga.**		**NO DE ORDEN**	**66**	**UNIDAD** **ml**

DESCRIPCION	INICIO	FINAL	LONGITUD
MURO EN CONCRETO DEL FRENTE CERO	K8+810	k9+029	219.30
MURO EN CONCRETO GRADESA DEL FRENTE 7	K0+015	k0+052	37.08
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			256.38
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			219.30
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			37.08

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



LONGITUD =219.30 M
FRENTE CERO



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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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 EJECUTOR**	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES-GRUPO NORTE	**DIRECCIÓN TERRITORIA**	MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA	**PR**	9007	**SECTOR:**	
INTERVENTOR	CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO				
ITEM	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	UNIDAD	FRENTE	VOLUMEN
CONECTANTE IZQUIERDA	M3	FRENTE CERO	963.18
CONECTANTE DERECHA	M3	FRENTE CERO	782.08
RETORNO	M3	FRENTE CERO	57.45
VIA DE SERVICIO	M3	FRENTE CERO	565.47
PUENTE PEATONAL	M3	FRENTE CERO	9.60
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			2,377.78
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			2,146.93
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			230.85

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
8815		1.78		9.465	
8820	5	1.03	1.40	7.0175	7.02
8825	5	1.40	1.21	6.07	13.08
8830	5	1.77	1.58	7.92	21.00
8835	5	2.14	1.96	9.78	30.78
8840	5	2.51	2.33	11.63	42.41
8845	5	2.88	2.70	13.49	55.90
8850	5	3.25	3.07	15.35	71.25
8853.98-140	3.98	3.36	3.31	13.16	84.41
145	5	3.36	3.36	16.80	101.21
150	5	3.36	3.36	16.80	118.01
155	5	3.36	3.36	16.80	134.81
160	5	3.36	3.36	16.80	151.61
165	5	3.36	3.36	16.80	168.41
170	5	3.36	3.36	16.80	185.21
175	5	3.36	3.36	16.80	202.01
180	5	3.36	3.36	16.80	218.81
185	5	3.36	3.36	16.80	235.61
190	5	3.36	3.36	16.80	252.41
195	5	3.36	3.36	16.80	269.21
200	5	3.29	3.33	16.63	285.83
205	5	3.36	3.33	16.63	302.46
210	5	3.36	3.36	16.80	319.26
215	5	3.36	3.36	16.80	336.06
220	5	3.36	3.36	16.80	352.86
225	5	3.36	3.36	16.80	369.66
230	5	3.36	3.36	16.80	386.46
235	5	3.36	3.36	16.80	403.26
240	5	3.36	3.36	16.80	420.06
245	5	3.36	3.36	16.80	436.86
250	5	3.36	3.36	16.80	453.66
255	5	3.36	3.36	16.80	470.46
260	5	3.36	3.36	16.80	487.26
265	5	3.36	3.36	16.80	504.06
270	5	3.36	3.36	16.80	520.86
275	5	3.36	3.36	16.80	537.66
280	5	3.36	3.36	16.80	554.46
285	5	3.36	3.36	16.80	571.26
290	5	3.68	3.52	17.60	588.86
295	5	3.68	3.68	18.40	607.26
300	5	2.16	2.92	17.10	624.36
305	5	2.86	2.51	15.05	639.41
310	5	2.35	2.61	13.03	652.43
315	5	2.28	2.32	11.58	664.01
320	5	1.89	2.09	10.43	674.43
TOTAL					**674.43**

CONECTANTE DERECHA

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
245		4.80		0.00	0
250	5.00	4.80	4.80	24.00	24
255	5.00	4.80	4.80	24.00	48
260	5.00	4.80	4.80	24.00	72
265	5.00	4.80	4.80	24.00	96
270	5.00	4.80	4.80	24.00	120
275	5.00	4.80	4.80	24.00	144
280	5.00	4.80	4.80	24.00	168
285	5.00	4.80	4.80	24.00	192
290	5.00	4.80	4.80	24.00	216
295	5.00	4.80	4.80	24.00	240
300	5.00	4.80	4.80	24.00	264
305	5.00	4.80	4.80	24.00	288
310	5.00	4.80	4.80	24.00	312
315	5.00	4.80	4.80	24.00	336
320	5.00	4.80	4.80	24.00	360
325	5.00	4.80	4.80	24.00	384
330	5.00	4.80	4.80	24.00	408
335	5.00	4.80	4.80	54.50	463
340	5.00	4.80	4.80	54.50	517
345	5.00	4.80	4.80	24.00	541
350	5.00	4.80	4.80	24.00	565
355	5.00	4.80	4.80	24.00	589
360	5.00	3.73	4.27	21.33	610
370	10.00	4.18	3.96	39.55	650
380	10.00	4.12	4.15	41.50	691
390	10.00	2.97	3.55	35.45	727
395	5.00	2.90	2.94	14.68	742
400	5.00	2.22	2.56	12.80	754
405	5.00	1.78	2.00	10.00	764
410	5.00	1.37	1.58	7.88	772
415	5.00	1.01	1.19	5.95	778
420	5.00	0.57	0.79	3.95	782
TOTAL					**782.1**

CONECTANTE IZQUIERDA

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio	Vol Roca m3	Vol Roca AC
320		2.07			
325	5	2.11	2.09	10.45	10.45
330	5	1.84	1.98	9.875	20.33
340	10	1.40	1.62	16.2	36.53
350	10	1.36	1.38	13.8	50.33
355	5	1.67	1.52	7.575	57.90
TOTAL					**57.90**

CONECTANTE IZQUIERDA- FRENTE CERO

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
290		0.85			
300	10	0.99	0.92	9.2	9.20
310	10	1.19	1.09	10.9	20.10
320	10	1.87	1.53	15.3	35.40
325	5	1.91	1.89	9.45	44.85
330	5	1.96	1.94	9.675	54.53
340	10	2.05	2.01	20.05	74.58
350	10	2.07	2.06	20.6	95.18
355	5	2.85	2.46	12.3	107.48
360	5	3.72	3.29	16.425	123.90
370	10	3.64	3.68	36.8	160.70
380	10	3.54	3.59	35.9	196.60
389.5	9.5	3.67	3.61	34.2475	230.85
TOTAL					**230.85**

CONEXION RETORNO BARRANQUILLA - BARRANQUILLA

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
24.35		2.67			
25	0.65	2.21	2.44	1.59	1.59
27.51	2.51	4.32	3.27	8.20	9.78
28.87	1.36	7.86	6.09	8.28	18.06
30	1.13	7.71	7.79	8.80	26.86
31.97	1.97	8.11	7.91	15.58	42.44
33.76	1.79	8.66	8.39	15.01	57.45
TOTAL					**57.45**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**25**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

VIA DE SERVICIO

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
0		1.13			
5	5	1.395	1.2625	6.3125	6.31
10	5	1.395	1.395	6.975	13.29
15	5	1.395	1.395	6.975	20.26
20	5	1.395	1.395	6.975	27.24
25	5	1.395	1.395	6.975	34.21
30	5	1.395	1.395	6.975	41.19
35	5	1.395	1.395	6.975	48.16
40	5	1.43	1.4125	7.0625	55.23
45	5	1.50	1.4635	7.3175	62.54
50	5	1.5	1.4985	7.4925	70.04
55	5	1.5	1.5	7.5	77.54
60	5	1.5	1.5	7.5	85.04
65	5	1.5	1.5	7.5	92.54
70	5	1.5	1.5	7.5	100.04
75	5	1.5	1.5	7.5	107.54
80	5	1.5	1.5	7.5	115.04
85	5	1.5	1.5	7.5	122.54
90	5	1.5	1.5	7.5	130.04
95	5	1.5	1.5	7.5	137.54
100	5	1.5	1.5	7.5	145.04
105	5	1.5	1.5	7.5	152.54
110	5	1.5	1.5	7.5	160.04
115	5	1.50	1.50	7.5	167.54
120	5	1.50	1.50	7.50	175.04
125	5	1.50	1.50	7.50	182.54
130	5	1.50	1.50	7.50	190.04
135	5	1.50	1.50	7.50	197.54
140	5	1.50	1.50	7.50	205.04
145	5	1.50	1.50	7.50	212.54
150	5	1.50	1.50	7.50	220.04
155	5	1.50	1.50	7.50	227.54
160	5	1.50	1.50	7.50	235.04
165	5	1.50	1.50	7.50	242.54
170	5	1.50	1.50	7.50	250.04
175	5	1.40	1.45	7.24	257.27
180	5	1.40	1.40	6.98	264.25
185	5	1.40	1.40	6.98	271.22
190	5	1.40	1.40	6.98	278.20
195	5	1.40	1.40	6.98	285.17
200	5	1.40	1.40	6.98	292.15
205	5	1.40	1.40	6.98	299.12
210	5	1.40	1.40	6.98	306.10
215	5	1.40	1.40	6.98	313.07
220	5	1.40	1.40	6.98	320.05
225	5	1.40	1.40	6.98	327.02
230	5	1.40	1.40	6.98	334.00
235	5	1.40	1.40	6.98	340.97
240	5	1.40	1.40	6.98	347.95
245	5	1.40	1.40	6.98	354.92
250	5	1.40	1.40	6.98	361.90
255	5	1.40	1.40	6.98	368.87
260	5	1.40	1.40	6.98	375.85
265	5	1.40	1.40	6.98	382.82
270	5	1.40	1.40	6.98	389.80
275	5	1.40	1.40	6.98	396.77
279.38	4.38	1.40	1.40	6.11	402.88
TOTAL					**402.88**

VIA DE SERVICIO

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
245		0.00		0.00	
250	5	0.12	0.06	0.30	0.30
255	5	0.29	0.21	1.03	1.33
260	5	0.57	0.43	2.16	3.49
265	5	1.06	0.82	4.08	7.57
270	5	1.50	1.28	6.40	13.97
275	5	1.49	1.50	7.48	21.44
280	5	1.46	1.48	7.38	28.82
285	5	1.46	1.46	7.30	36.12
290	5	1.46	1.46	7.30	43.42
295	5	1.47	1.47	7.33	50.74
300	5	1.48	1.48	7.38	58.12
305	5	1.49	1.49	7.43	65.54
310	5	1.50	1.50	7.48	73.02
315	5	1.50	1.50	7.50	80.52
320	5	1.24	1.37	6.85	87.37
325	5	0.16	0.70	3.50	90.87
TOTAL					**90.87**

Abscisa	LONG	Area Roca m2	Promedio Area	Vol Roca m3	Vol Roca AC m3
1.83		2.08			
5	3.17	2.08	2.08	6.5936	6.59
10	5	2.06	2.07	10.35	16.94
15	5	1.99	2.025	10.125	27.07
20	5	1.81	1.9	9.5	36.57
25	5	1.8	1.805	9.025	45.59
26.44	1.44	1.74	1.77	2.5488	48.14
30	3.56	1.79	1.765	6.2834	54.43
35	5	1.86	1.825	9.125	63.55
36.04	1.04	1.86	1.86	1.9344	65.49
36.56	0.52	0.83	1.345	0.6994	66.18
TOTAL					**66.18**

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:

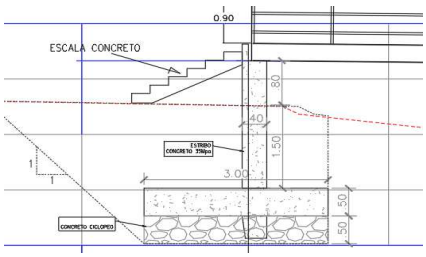
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

MEJORAMIENTO EN CICLOPEO PARA LA ZARPA DEL APOYO 1 PTE PEATONAL

ZARPA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	% PIEDRA	VOLUMEN ROCA
APOYO 1	4	4	0.5	16	8.00	60%	4.80
APOYO 2	4	4	0.5	16	8.00	60%	4.80
TOTAL							**9.60**



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

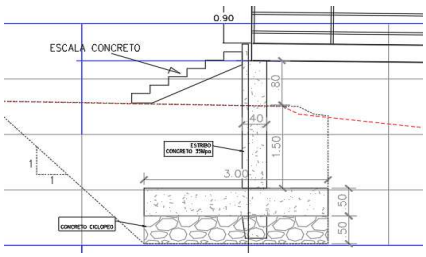
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	**221.1P. Pedraplen Compacto**	**NO DE ORDEN**	**67**	**UNIDAD**	m3

MEJORAMIENTO EN CICLOPEO PARA LA ZARPA DEL APOYO 1 PTE PEATONAL

ZARPA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	% PIEDRA	VOLUMEN ROCA
APOYO 1	4	4	0.5	16	8.00	60%	4.80
APOYO 2	4	4	0.5	16	8.00	60%	4.80
TOTAL							**9.60**



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°36

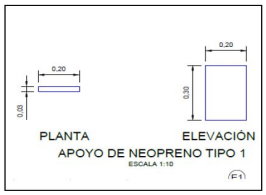
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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				

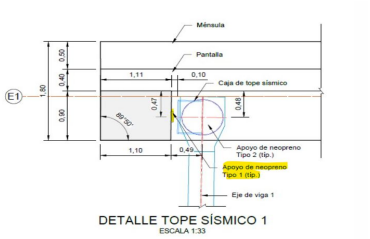
ITEM	**642.2.Suministro e instalación de apoyo elastomerico de 30cm*20cm*3cm**	**NO DE ORDEN**	**70**	**UNIDAD**	Un

PUENTE	APOYO	CANTIDAD
PUENTE 4	13	2.00
	12	2.00
	11	2.00
	10	2.00
	9	2.00
PUENTE 3	8	2.00
	7	2.00
	6	2.00
PUENTE 2	5	2.00
	4	2.00
PUENTE 1	3	2.00
	2	2.00
	1	2.00
	E1	2.00

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	28.00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	20.00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	8.00

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

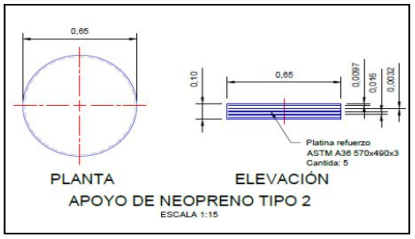
PREACTA DE OBRA N°36

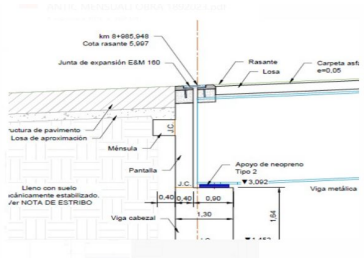
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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	**642.3. 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.**	**NO DE ORDEN**	**71**	**UNIDAD**	Un

PUENTE	APOYO	CANTIDAD
PUENTE 3	6	3.00
PUENTE 2	5	3.00
	4	6.00
PUENTE 1	3	3.00
	2	3.00
	1	3.00
	E1	3.00

CANTIDAD TOTAL CALCULADO	24.00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES	9.00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36	15.00

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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	**621.5.3P. Camisa metálica permanente para pilote de diámetro 1.33 m en Acero ASTM A36 espesor 9mm. (incluye proceso de hincado)**	**NO DE ORDEN**	**73**	**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	33.00
	38	980429.592	1708510.146	33.00
	37	980425.800	1708507.915	33.00
11	36	980405.491	1708559.780	28.00
	35	980401.699	1708557.549	28.00
	34	980397.907	1708555.317	28.00
10	33	980372.527	1708615.801	32.00
	32	980368.735	1708613.569	32.00
	31	980364.943	1708611.338	32.00
9	30	980342.098	1708667.512	28.00
	29	980338.306	1708665.281	28.00
	28	980334.514	1708663.050	28.00
8	27	980309.134	1708723.533	32.00
	26	980305.342	1708721.302	32.00
	25	980301.549	1708719.070	32.00
7	24	980276.169	1708779.555	32.00
	23	980272.377	1708777.323	33.00
	22	980268.585	1708775.091	33.00
6	21	980242.845	1708835.519	27.00
	20	980239.124	1708833.170	27.00
	19	980235.403	1708830.821	27.00
5	18	980242.845	1708835.519	21.00
	17	980239.124	1708833.170	21.00
	16	980235.403	1708830.821	21.00
4	15	980186.405	1708900.441	32.00
	14	980183.633	1708897.024	32.00
	13	980180.860	1708893.607	32.00
3	12	980143.822	1708928.187	30.00
	11	980141.818	1708924.270	30.00
	10	980139.811	1708920.355	30.00
2	9	980086.541	1708948.988	31.00
	8	980085.567	1708944.697	30.00
	7	980084.592	1708940.406	30.00
1	6	980025.895	1708954.970	38.00
	5	980026.011	1708950.572	38.00
	4	980026.129	1708946.173	38.00
E1	3	979975.651	1708948.374	27.00
	2	979976.675	1708944.095	27.00
	1	979977.699	1708939.815	27.00
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				1260.00
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				1141.00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36				119.00

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO					**1,240.14**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES					**1,070.14**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36					**170.00**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
GLORIETA - SALIDA Y ACCESO A SANTA MARTA 2	M3	FRENTE 7	315.48
GLORIETA - CALZADA IZQUIERDA- CALZADA DERECHA Y SALIDA A BOSCONIA	M3	FRENTE 7	904.30
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1,502.65
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			214.43
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			1,288.22

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

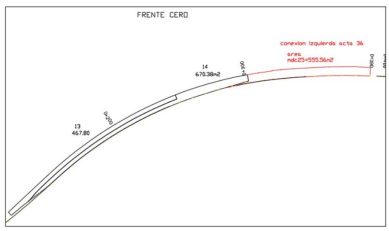
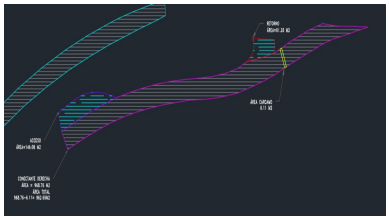
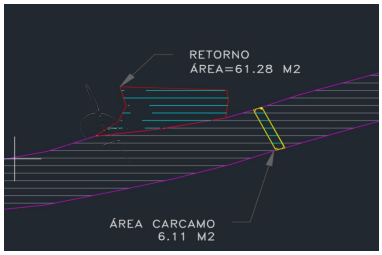
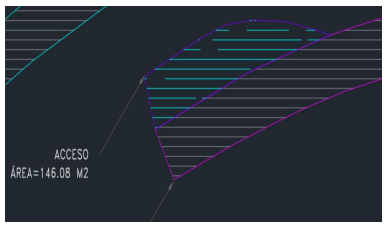
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
	TOTAL			**282.87**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

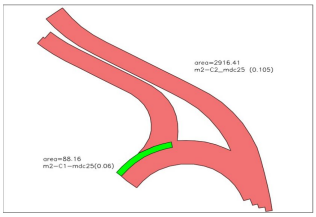
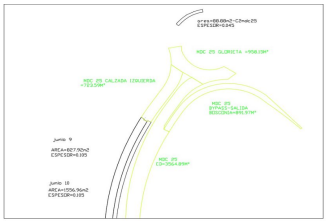
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
	GLORIETA - SALIDA Y ACCESO A SANTA MARTA 2	3,004.57	0.105	315.48
	GLORIETA - CALZADA IZQUIERDA- CALZADA DERECHA Y SALIDA A BOSCONIA	8612.36	0.105	904.30
TOTAL				**1,219.78**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
CONECTANTE IZQUERDA	M3	FRENTE 7	76.05
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			348.91
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			214.43
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			134.48

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

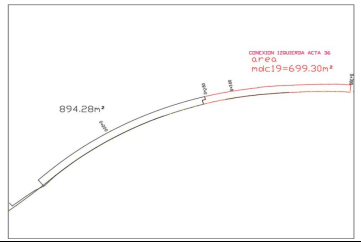
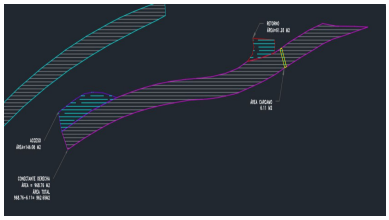
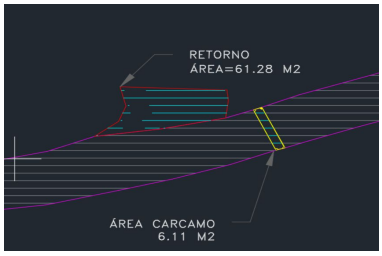
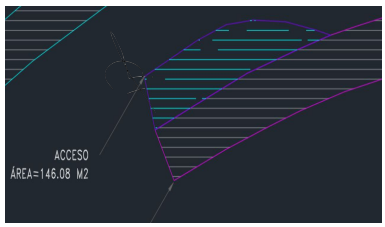
Firma

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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
	TOTAL			**272.85**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

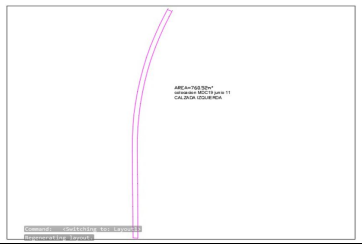
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**
	CONECTANTE IZQUERDA	760.52	0.10	76.05
TOTAL				**76.05**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			1,562.46
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			1,176.23
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			386.23

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

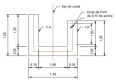
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

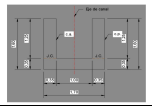
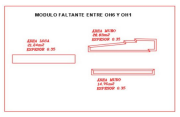
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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

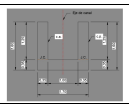
CANAL EN CONCRETO K10+432 a K11+240- FRENTE 3

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:

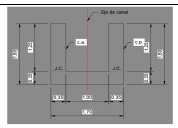
Firma

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

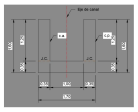
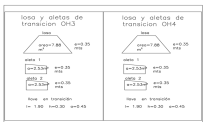
PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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:

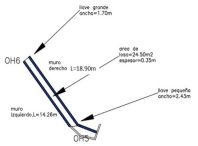
Firma
Nombre: **PEDRO LUIS SALAS TEJEDA**
Residente de Interventoría
Matrícula No. 08202-35360 ATL

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		01/06/2025 a 30/06/2025	
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**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
ANDEN	FRENTE CERO	m3	23.20
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	43.52
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**109.15**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**0.00**
CANTIDAD PENDIENTE PARA COBRO POR FALTA DE CANTIDAD CONTRACTUAL			**104.88**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			**4.27**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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

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**

CAJAS DE CARCAMOS EN FRENTE CERO

Elemento	Calzada	Abcisa	Elemento	Area	Espesor	Volumen
			Muro	0.380	0.36	0.14
			Muro	0.300	0.26	0.08
			Piso	1.44	0.25	0.36
			Muro	0.380	0.60	0.23
			Muro	0.30	0.50	0.15
			Piso	1.44	0.25	0.36
			Muro	0.380	0.70	0.27
			Muro	0.30	0.60	0.18
			Piso	1.44	0.25	0.36
			Muro	0.44	1.15	0.51
			Muro	0.36	1.05	0.38
			Piso	1.44	0.25	0.36
			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

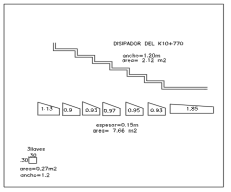
PREACTA DE OBRA N°36

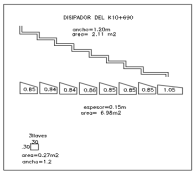
SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) - CIÉNAGA (VIADUCTOS) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO Y MAGDALENA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, 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**

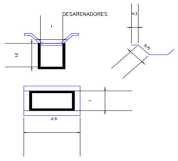
DESARENADOR - FRENTE 3						
Elemento	**Calzada**	**Abcisa**	**Elemento**	**Area**	**Espesor**	**Volumen**
Desarenador	Derecha	K10+010	Talud y Hombro de cuneta	5.00	0.10	0.50
			Cajon	0.36	2.40	0.86
Desarenador	Derecha	K10+030	Talud y Hombro de cuneta	5.00	0.10	0.50
			Cajon	0.36	2.40	0.86
Desarenador	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**

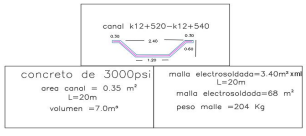
DISIPADOR - FRENTE 3						
Elemento	**Calzada**	**Abcisa**	**Elemento**	**Area**	**Ancho**	**Volumen**
Disipador	Derecha	K10+610	Huellas- Contrahuellas	1.675	1.50	2.51
			Muros Laterales	13.12	0.15	1.97
Disipador	Derecha	K10+693	Huellas- Contrahuellas	1.778	1.50	2.67
			Muros Laterales	14.00	0.15	2.10
			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**

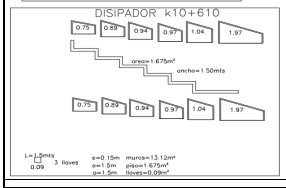
ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

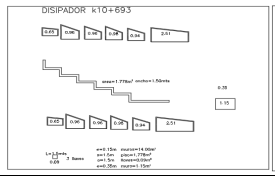


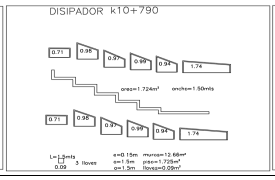


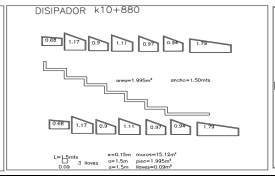


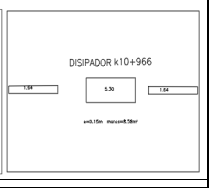












Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

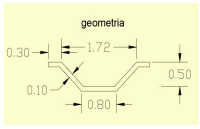
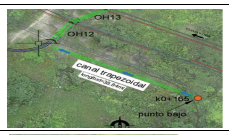
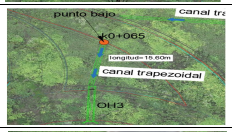
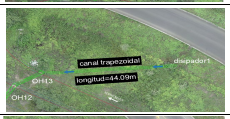
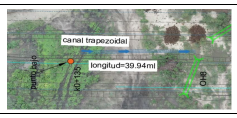
Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	25.96	7.09
		Punto Bajo K0+135	OH08	0.273	34.94	9.54
		TOTAL				**43.52**

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°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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	FRENTE 7	m3	10.40
CANTIDAD TOTAL CALCULADO			**96.07**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES			**85.67**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36			**10.40**

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

PREACTA DE OBRA N°36

SOPORTE DEL ACTA No.	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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**

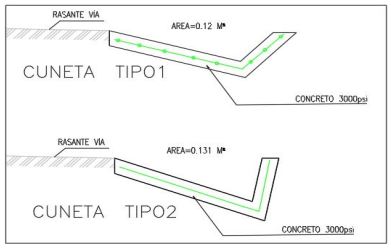
CUNETAS CALZADA IZQUEIRDA EN FRENTE 3

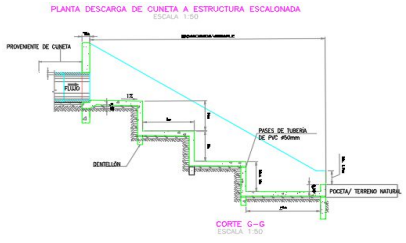
Elemento	Abcisa Inicial	Abcisa Final	Long	Espesor	Area	Volumen
Cuneta Tipo 1 - Calzada Izquierda	K10+515	K10+770	255.00		0.12	30.60
Cuneta de entrega a disipador K10+690			1.5	0.1	0.9	0.135
Cuneta de entrega a disipador K10+770			1.5	0.1	0.9	0.135
Cuneta Empalme Con New Jersey				0.20	1.53	0.31
Cuneta Empalme Con New Jersey				0.10	0.96	0.10
TOTAL						**31.27**

CUNETAS SALIDA A SANTA MARTA - FRENTE 7

Elemento	Abcisa Inicial	Abcisa Final	Long	Espesor	Area	Volumen
Cuneta Tipo 1			80.00		0.13	10.40
TOTAL						**10.40**

ESQUEMA DE SEGUIMIENTO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma
Nombre: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de obra
Matricula 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°36

SOPORTE DEL ACTA No	**36**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**		**01/06/2025 a 30/06/2025**	
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
CANTIDAD TOTAL CALCULADO				**1,003.62**
COBRADOS ACTAS ANTERIORES				**911.22**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA No. 36				**92.40**

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