11. Flujo de Financiero

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER." - CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			Fechas de inicio y finalización de los capítulos y actividades		MES 1 17/07/2024 AL 31/07/2024		MES 2 01/08/2024 AL 31/08/2024		EJECUTADO MES 1 Y MES 2 17/07/2024 AL 31/0/2024	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Comienzo	Fin	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**															
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00			1,00	$ 254.126,00	1,00	$ 254.126,00	3,00	$ 762.378,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00			692,18	$ 21.564.175,72	692,18	$ 21.564.175,72	3.706,51	$ 115.472.612,54
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00			775,03	$ 196.148.536,13	775,03	$ 196.148.536,13	3.921,93	$ 992.577.732,12
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00			2.457,33	$ 32.503.148,00	2.457,33	$ 32.503.148,00	10.944,00	$ 144.756.288,00
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00								
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00								
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00								
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00								
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00								
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00								
II	**SUBBASES Y BASES**															
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00			879,35	$ 257.460.881,12	879,35	$ 257.460.881,12	2.749,19	$ 804.924.343,34
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00			455,79	$ 149.428.016,76	455,79	$ 149.428.016,76	1.650,54	$ 541.119.635,76
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**															
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00			5.066,67	$ 32.862.400,00	5.066,67	$ 32.862.400,00		
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00			311,23	$ 544.685.142,93	311,23	$ 544.685.142,93		
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00								
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**															
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00			194,12	$ 13.651.565,91	194,12	$ 13.651.565,91	517,09	$ 36.364.871,34
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00			66,26	$ 19.656.192,11	66,26	$ 19.656.192,11	136,24	$ 40.414.914,80
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00			2,30	$ 1.608.057,10	2,30	$ 1.608.057,10	5,96	$ 4.173.013,20
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00			31,17	$ 39.998.223,44	31,17	$ 39.998.223,44	84,00	$ 107.779.644,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00			3.475,33	$ 32.202.361,45	3.475,33	$ 32.202.361,45	9.548,33	$ 88.474.825,78
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00			1,83	$ 1.924.046,67	1,83	$ 1.924.046,67		$ 0,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00			112,59	$ 5.666.542,11	112,59	$ 5.666.542,11	479,73	$ 24.144.331,17
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00								$ 0,00
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00			354,01	$ 5.352.606,00	354,01	$ 5.352.606,00	1.516,48	$ 22.929.177,60
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00			69,63	$ 17.083.790,13	69,63	$ 17.083.790,13	290,89	$ 71.370.152,39
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00								
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00								
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**															
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00			1.333,33	$ 4.378.666,67	1.333,33	$ 4.378.666,67		
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00			166,83	$ 1.711.376,33	166,83	$ 1.711.376,33		
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00			3,17	$ 2.407.847,83	3,17	$ 2.407.847,83		
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**				**$ 1.380.547.702,00**		**$ 1.380.547.702,00**		**$ 2.995.263.920,00**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**								
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**				**$ 2.015.320,70**		**$ 2.015.320,70**	**$ 0,13**	**$ 2.505.334,75**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**				**$ 5.016.339,20**		**$ 5.016.339,20**	**$ 0,13**	**$ 6.294.847,50**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**				**$ 1.387.579.362**		**$ 1.387.579.362**		**$ 3.004.064.102**
	AVANCE MENSUAL											**$ 1.387.579.362**		**$ 1.387.579.362**		**$ 3.004.064.102**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO											**$ 1.387.579.362**		**$ 2.775.158.724**		**$ 3.004.064.102**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL											**3,33%**		**3,33%**		**7,22%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO											**3,33%**		**6,67%**		**7,22%**

Firma: _____
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma: _____
Andres Felipe Quintero Córdoba
Representante Legal
Interventoria

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			MES 3 01/09/2024 AL 30/09/2024		MES 4 01/10/2024 AL 30/10/2024		EJECUTADO MES 3 Y MES 4 01/09/2024 AL 30/10/2024	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**													
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00	1,00	$ 254.126,00	1,00	$ 254.126,00	2,00	$ 508.252,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00	692,18	$ 21.564.175,72	692,18	$ 21.564.175,72		$ -
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00	775,03	$ 196.148.536,13	775,03	$ 196.148.536,13		$ -
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00	2.457,33	$ 32.503.148,00	2.457,33	$ 32.503.148,00	3800,00	$ 50.262.600,00
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00						
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00						
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00						
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00						
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00						
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00						
II	**SUBBASES Y BASES**													
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00	879,35	$ 257.460.881,12	879,35	$ 257.460.881,12	$ 1.031,06	$ 301.879.933,16
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00	455,79	$ 149.428.016,76	455,79	$ 149.428.016,76	$ 722,21	$ 236.772.215,24
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**													
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	5.066,67	$ 32.862.400,00	5.066,67	$ 32.862.400,00	28880,00	$ 187.315.680,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	311,23	$ 544.685.142,93	311,23	$ 544.685.142,93	1700,15	$ 2.975.488.619,95
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00						
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**													
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	194,12	$ 13.651.565,91	194,12	$ 13.651.565,91	498,97	$ 35.090.564,22
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	66,26	$ 19.656.192,11	66,26	$ 19.656.192,11	166,66	$ 49.438.855,70
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	2,30	$ 1.608.057,10	2,30	$ 1.608.057,10	5,81	$ 4.067.987,70
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	31,17	$ 39.998.223,44	31,17	$ 39.998.223,44	85,62	$ 109.858.251,42
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	3.475,33	$ 32.202.361,45	3.475,33	$ 32.202.361,45	10156,06	$ 94.106.051,96
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	1,83	$ 1.924.046,67	1,83	$ 1.924.046,67		$ -
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	112,59	$ 5.666.542,11	112,59	$ 5.666.542,11	195,81	$ 9.854.921,49
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00						$ -
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	354,01	$ 5.352.606,00	354,01	$ 5.352.606,00	607,57	$ 9.186.458,40
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	69,63	$ 17.083.790,13	69,63	$ 17.083.790,13	126,89	$ 31.132.588,39
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00						
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00						
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**													
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	1.333,33	$ 4.378.666,67	1.333,33	$ 4.378.666,67		
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	166,83	$ 1.711.376,33	166,83	$ 1.711.376,33		
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	3,17	$ 2.407.847,83	3,17	$ 2.407.847,83		
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 1.380.547.702,00**		**$ 1.380.547.702,00**		**$ 4.094.962.980,00**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**						
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**		**$ 2.015.320,70**		**$ 2.015.320,70**	**$ 0,25**	**$ 5.087.268,25**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**		**$ 5.016.339,20**		**$ 5.016.339,20**	**$ 0,25**	**$ 12.478.069,50**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 1.387.579.362**		**$ 1.387.579.362**		**$ 4.112.528.318**
	AVANCE MENSUAL									**$ 1.387.579.362**		**$ 1.387.579.362**		**$ 4.112.528.318**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 4.162.738.086**		**$ 5.550.317.448**		**$ 7.116.592.420**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**3,33%**		**3,33%**		**9,88%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**10,00%**		**13,33%**		**17,10%**

Firma: _____
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma: _____
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoria

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			PROGRAMADO MES 5 01/11/2024 AL 29/11/2024		EJECUTADO MES 5 01/11/2024 AL 29/11/2024		SUSPENSIÓN (30/11/2024 AL 29/12/2025)	PROGRAMADO MES 6 30/11/2024 AL 30/12/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor		Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**														
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00	2,00	$ 508.252,00	$ 1,00	$ 254.126,00			$ 0,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00	1.384,36	$ 43.128.351,44	$ 446,57	$ 13.912.441,78			$ 0,00
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00	1.550,07	$ 392.297.072,27	$ 728,27	$ 184.313.484,68			$ 0,00
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00	4.914,67	$ 65.006.296,00					$ 0,00
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00							
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00							
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00							
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00							
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00							$ 0,00
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00							
II	**SUBBASES Y BASES**														
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00	1.758,70	$ 514.921.762,25	$ 1.495,84	$ 437.961.010,24			$ 0,00
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00	911,58	$ 298.856.033,52	$ 361,99	$ 118.676.249,56			$ 0,00
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**														
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	10.133,33	$ 65.724.800,00	$ 1.520,00	$ 9.858.720,00			$ 0,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	622,45	$ 1.089.370.285,85	$ 167,20	$ 292.622.237,60			$ 0,00
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00							
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**														
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	388,24	$ 27.303.131,82	$ 148,65	$ 10.453.959,90			$ 0,00
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	132,52	$ 39.312.384,22	$ 94,67	$ 28.083.382,15			$ 0,00
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	4,59	$ 3.216.114,20	$ 2,01	$ 1.407.341,70			$ 0,00
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	62,35	$ 79.996.446,88	$ 17,42	$ 22.351.445,22			$ 0,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	6.950,65	$ 64.404.722,90	$ 1.147,56	$ 10.633.290,96			$ 0,00
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	3,67	$ 3.848.093,33	$ 11,00	$ 11.544.280,00			$ 0,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	225,18	$ 11.333.084,22		$ 0,00			$ 0,00
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00				$ 0,00			
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	708,02	$ 10.705.212,00		$ 0,00			$ 0,00
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	139,26	$ 34.167.580,26		$ 0,00			$ 0,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00							
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00							
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**														
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	2.666,67	$ 8.757.333,33	$ 8.000,00	$ 26.272.000,00			$ 0,00
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	333,67	$ 3.422.752,67	$ 1.001,00	$ 10.268.258,00			$ 0,00
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	6,33	$ 4.815.695,67	$ 19,00	$ 14.447.087,00			
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 2.761.095.405,00**		**$ 1.193.059.315,00**			**$ -**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**							
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**		**$ 2.015.320,70**	**$ 0,12**	**$ 2.484.000,00**			
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**		**$ 5.016.339,20**	**$ 0,13**	**$ 6.308.779,00**			
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 2.768.127.065**		**$ 1.201.852.094**			**$ -**
	AVANCE MENSUAL									**$ 2.768.127.065**		**$ 1.201.852.094**			**$ -**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 8.318.444.513**		**$ 8.318.444.514**			**$ 8.318.444.513**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**6,65%**		**2,89%**			**0,00%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**19,98%**		**19,98%**			**19,98%**

Firma: _____
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma: _____
Andres Felipe Quintero Córdoba
Representante Legal
Interventoria

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			PROGRAMACIÓN DE CANTIDADES Y VALORES A EJECUTAR							
									EJECUTADO MES 6 30/11/2024 AL 30/12/2026		SUSPENSIÓN (31/12/2025 AL 25/01/2025)	PROGRAMADO MES 7 25/01/2026 AL 28/02/2026		EJECUTADO MES 7 25/01/2026 AL 28/02/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**														
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00				3,00	$ 762.378,00	2,00	$ 508.252,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00				1.674,08	$ 52.154.333,00	2471,73	$ 77.004.276,42
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00				2.534,53	$ 641.448.629,00	11840,80	$ 2.996.717.027,20
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00							$ -
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00				161.672,76	$ 314.776.858,00	22240,24	$ 433.026.896,28
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00				1.963,01	$ 473.473.157,00	7945,53	$ 1.916.437.999,41
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00				210,00	$ 8.140.230,00	420,00	$ 16.280.460,00
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00				9.833,01	$ 91.918.937,00	32855,10	$ 307.129.474,80
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00				9.833,01	$ 215.028.169,00	32855,10	$ 718.475.326,80
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00				2.578,22	$ 24.750.944,00	3467,79	$ 33.290.784,00
															$ -
II	**SUBBASES Y BASES**											1.981,24	$ 580.079.335,00	3545,01	$ 1.037.929.297,86
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00				1.085,07	$ 355.732.752,00	1941,81	$ 636.610.758,00
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00							$ -
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**											3.800,00	$ 24.646.800,00		$ -
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00				701,45	$ 1.227.635.168,00		$ -
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00				7.600,00	$ 44.612.000,00		$ -
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00				0,00			$ -
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**											232,91	$ 16.379.717,00	136,29	$ 9.584.730,54
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00				213,30	$ 63.274.749,00	136,28	$ 40.426.780,60
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00				12,40	$ 8.683.858,00	2,36	$ 1.652.401,20
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00				78,87	$ 101.197.387,00	34,85	$ 44.715.721,35
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00				10.441,01	$ 96.746.422,00	2294,88	$ 21.264.358,08
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00							
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00				9,00	$ 9.445.320,00	24,00	$ 25.187.520,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00				214,68	$ 10.804.756,00	222,63	$ 11.204.745,27
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00				35,63	$ 45.323.799,00		$ -
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00				796,99	$ 12.050.546,00	222,63	$ 3.366.165,60
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00				129,53	$ 31.779.702,00	133,58	$ 32.773.986,58
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00				201,63	$ 13.285.676,00		$ -
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00				14,78	$ 21.792.734,00		$ -
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**														
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00							
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00							
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00							
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		$ -			**$ 4.485.924.356,00**		**$ 8.363.586.961,99**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**					**$ 866.350,75**		**$ -**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**					**$ 1.245.759,31**		**$ -**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**					**$ 3.159.635,50**		**$ -**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		$ -			**$ 4.491.196.102**		**$ 8.363.586.962**
	AVANCE MENSUAL									$ -			**$ 4.491.196.102**		**$ 8.363.586.962**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 8.318.444.514**			**$ 12.809.640.614**		**$ 16.682.031.476**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**0,00%**			**10,79%**		**20,09%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**19,98%**			**30,77%**		**40,07%**

Firma:
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma:
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoría

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			MES 8 01/03/2026 AL 31/03/2026		EJECUTADO MES 8 1/03/2026 AL 31/03/2026		MES 9 01/04/2026 AL 30/04/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**													
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00	3,00	$ 762.378,00	4,00	$ 1.016.504,00	3,00	$ 762.378,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00	1.674,08	$ 52.154.333,00	360,37	$ 11.226.966,98	1.674,08	$ 52.154.333,00
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00	2.534,53	$ 641.448.629,00		$ -	2.534,53	$ 641.448.629,00
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00				$ -		
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00	161.672,76	$ 314.776.858,00	55337,37	$ 107.741.859,39	161.672,76	$ 314.776.858,00
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00	1.963,01	$ 473.473.157,00		$ -	1.963,01	$ 473.473.157,00
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00	210,00	$ 8.140.230,00		$ -		
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00	9.833,01	$ 91.918.937,00	3239,29	$ 30.280.882,92	9.833,01	$ 91.918.937,00
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00	9.833,01	$ 215.028.169,00	3239,29	$ 70.836.793,72	9.833,01	$ 215.028.169,00
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00	2.578,22	$ 24.750.944,00	966,20	$ 9.275.520,00	2.578,22	$ 24.750.944,00
II	**SUBBASES Y BASES**											$ -		
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00	1.981,24	$ 580.079.335,00	1609,62	$ 471.274.201,32	1.981,24	$ 580.079.335,00
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00	1.085,07	$ 355.732.752,00	882,14	$ 289.204.306,00	1.085,07	$ 355.732.752,00
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**											$ -		
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	3.800,00	$ 24.646.800,00	$ 11.552,00	$ 74.926.272,00	3.800,00	$ 24.646.800,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	701,45	$ 1.227.635.168,00	$ 1.405,05	$ 2.459.024.371,65	701,45	$ 1.227.635.168,00
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00	7.600,00	$ 44.612.000,00	$ 11.552,00	$ 67.810.240,00	7.600,00	$ 44.612.000,00
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**											$ -		
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	232,91	$ 16.379.717,00	350,76	$ 24.667.547,76	232,91	$ 16.379.717,00
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	213,30	$ 63.274.749,00	169,15	$ 50.177.501,75	213,30	$ 63.274.749,00
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	12,40	$ 8.683.858,00	7,76	$ 5.433.319,20	12,40	$ 8.683.858,00
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	78,87	$ 101.197.387,00	111,91	$ 143.590.713,81	78,87	$ 101.197.387,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	10.441,01	$ 96.746.422,00	14204,63	$ 131.620.101,58	10.441,01	$ 96.746.422,00
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	9,00	$ 9.445.320,00		$ -	9,00	$ 9.445.320,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	214,68	$ 10.804.756,00	703,42	$ 35.402.425,18	214,68	$ 10.804.756,00
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00	35,63	$ 45.323.799,00		$ -	35,63	$ 45.323.799,00
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	796,99	$ 12.050.546,00	2933,44	$ 44.353.612,80	796,99	$ 12.050.546,00
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	129,53	$ 31.779.702,00	423,88	$ 103.999.381,88	129,53	$ 31.779.702,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00	201,63	$ 13.285.676,00		$ -	201,63	$ 13.285.676,00
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00	14,78	$ 21.792.734,00		$ -	14,78	$ 21.792.734,00
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**													
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00						
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00						
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00						
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 4.485.924.356,00**		**$ 4.131.862.521,94**		**$ 4.477.784.126,00**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**		**$ 866.350,75**		$ -		**$ 866.350,75**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**		**$ 1.245.759,31**				**$ 1.245.759,31**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**		**$ 3.159.635,50**				**$ 3.159.635,50**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 4.491.196.102**		**$ 4.131.862.521,94**		**$ 4.483.055.872**
	AVANCE MENSUAL									**$ 4.491.196.102**		**$ 4.131.862.522**		**$ 4.483.055.872**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 17.300.836.716**		**$ 20.813.893.998**		**$ 21.783.892.587**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**10,79%**		**9,93%**		**10,77%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**41,56%**		**50,00%**		**52,33%**

Firma:
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma:
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoría

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			EJECUTADO MES 9 1/03/2026 AL 30/04/2026		MES 10 01/05/2026 AL 30/05/2026		EJECUTADO MES 10 01/05/2026 AL 30/05/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**													
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00	4,00	$ 1.016.504,00	3,00	$ 762.378,00	4,00	$ 1.016.504,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00	2699,25	$ 84.092.434,50	1.674,08	$ 52.154.333,00	3485,15	$ 108.576.363,00
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00	2320,15	$ 587.192.842,60	2.534,53	$ 641.448.629,00	1338,00	$ 338.626.392,00
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00		$ -				
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00	244419,28	$ 475.884.338,16	161.672,76	$ 314.776.858,00	330688,38	$ 643.850.276,00
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00	1271,44	$ 306.667.513,68	1.963,01	$ 473.473.157,00	1651,20	$ 398.264.486,00
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00		$ -				
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00	8163,68	$ 76.314.080,64	9.833,01	$ 91.918.937,00	9024,26	$ 84.358.782,00
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00	8163,68	$ 178.523.354,24	9.833,01	$ 215.028.169,00	9024,26	$ 197.342.518,00
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00	3835,68	$ 36.822.528,00	2.578,22	$ 24.750.944,00	5254,56	$ 50.443.776,00
II	**SUBBASES Y BASES**									$ -				
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00	1735,87	$ 508.238.433,82	1.981,24	$ 580.079.335,00	2554,39	$ 747.889.631,00
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00	952,29	$ 312.202.563,00	1.085,07	$ 355.732.752,00	1398,15	$ 458.375.089,00
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**									$ -	0,00			
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	$ 10.944,00	$ 70.982.784,00	3.800,00	$ 24.646.800,00	6612,00	$ 42.885.432,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	$ 1.361,18	$ 2.382.246.036,94	701,45	$ 1.227.635.168,00	1059,72	$ 1.854.650.943,00
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00	$ 10.944,00	$ 64.241.280,00	7.600,00	$ 44.612.000,00	6612,00	$ 38.812.440,00
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**									$ -				
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	208,97	$ 14.696.024,22	232,91	$ 16.379.717,00	508,54	$ 35.763.584,00
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	104,92	$ 31.123.993,40	213,30	$ 63.274.749,00	367,15	$ 108.913.212,00
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	6,55	$ 4.586.113,50	12,40	$ 8.683.858,00	7,92	$ 5.545.346,00
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	93,87	$ 120.443.752,17	78,87	$ 101.197.387,00	121,06	$ 155.330.996,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	9498,54	$ 88.013.471,64	10.441,01	$ 96.746.422,00	14631,52	$ 135.575.664,00
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	21,00	$ 22.039.080,00	9,00	$ 9.445.320,00	14,00	$ 14.692.720,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	505,81	$ 25.456.911,49	214,68	$ 10.804.756,00	79,60	$ 4.006.188,00
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00		$ -	35,63	$ 45.323.799,00		$ -
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	1710,60	$ 25.864.272,00	796,99	$ 12.050.546,00	381,60	$ 5.769.792,00
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	302,43	$ 74.201.502,93	129,53	$ 31.779.702,00	57,12	$ 14.014.449,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00		$ -	201,63	$ 13.285.676,00		$ -
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00		$ -	14,78	$ 21.792.734,00		$ -
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**													
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00						
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00						
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00						
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 5.490.849.814,93**		**$ 4.477.784.126,00**		**$ 5.444.704.583,91**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**		**$ -**		**$ 866.350,75**		**$ -**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**				**$ 1.245.759,31**		
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**				**$ 3.159.635,50**		
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 5.490.849.814,93**		**$ 4.483.055.872**		**$ 5.444.704.583,91**
	AVANCE MENSUAL									**$ 5.490.849.815**		**$ 4.483.055.872**		**$ 5.444.704.583,91**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 26.304.743.813**		**$ 26.266.948.459**		**$ 31.749.448.396,77**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**13,19%**		**10,77%**		**13,08%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**63,19%**		**63,10%**		**76,26%**

Firma:
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma:
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoria

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			MES 11 01/06/2026 AL 30/06/2026		MES 12 01/07/2026 AL 31/07/2026		MES 13 01/08/2026 AL 31/08/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**													
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00	3,00	$ 762.378,00	3,00	$ 762.378,00	4,00	$ 1.016.504,00
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00	1.674,08	$ 52.154.333,00	1.674,08	$ 52.154.333,00	1.674,08	$ 52.154.333,00
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00	2.534,53	$ 641.448.629,00	2.534,53	$ 641.448.629,00	2.534,53	$ 641.448.629,00
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00						$ -
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00	161.672,76	$ 314.776.858,00	161.672,76	$ 314.776.858,00	161.672,76	$ 314.776.858,00
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00	1.963,01	$ 473.473.157,00	1.963,01	$ 473.473.157,00	1.963,01	$ 473.473.157,00
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00						
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00	9.833,01	$ 91.918.937,00	9.833,01	$ 91.918.937,00	9.833,01	$ 91.918.937,00
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00	9.833,01	$ 215.028.169,00	9.833,01	$ 215.028.169,00	9.833,01	$ 215.028.169,00
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00	2.578,22	$ 24.750.944,00	2.578,22	$ 24.750.944,00	2.578,22	$ 24.750.944,00
II	**SUBBASES Y BASES**													
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00	1.981,24	$ 580.079.335,00	1.981,24	$ 580.079.335,00	1.981,24	$ 580.079.335,00
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00	1.085,07	$ 355.732.752,00	1.085,07	$ 355.732.752,00	1.085,07	$ 355.732.752,00
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**								0,00		0,00			
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	3.800,00	$ 24.646.800,00	3.800,00	$ 24.646.800,00	3.800,00	$ 24.646.800,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	701,45	$ 1.227.635.168,00	701,45	$ 1.227.635.168,00	701,45	$ 1.227.635.168,00
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00	7.600,00	$ 44.612.000,00	7.600,00	$ 44.612.000,00	7.600,00	$ 44.612.000,00
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**													
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	232,91	$ 16.379.717,00	232,91	$ 16.379.717,00	232,91	$ 16.379.717,00
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	213,30	$ 63.274.749,00	213,30	$ 63.274.749,00	213,30	$ 63.274.749,00
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	12,40	$ 8.683.858,00	12,40	$ 8.683.858,00	12,40	$ 8.683.858,00
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	78,87	$ 101.197.387,00	78,87	$ 101.197.387,00	78,87	$ 101.197.387,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	10.441,01	$ 96.746.422,00	10.441,01	$ 96.746.422,00	10.441,01	$ 96.746.422,00
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	9,00	$ 9.445.320,00	9,00	$ 9.445.320,00	9,00	$ 9.445.320,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	214,68	$ 10.804.756,00	214,68	$ 10.804.756,00	214,68	$ 10.804.756,00
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00	35,63	$ 45.323.799,00	35,63	$ 45.323.799,00	35,63	$ 45.323.799,00
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	796,99	$ 12.050.546,00	796,99	$ 12.050.546,00	796,99	$ 12.050.546,00
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	129,53	$ 31.779.702,00	129,53	$ 31.779.702,00	129,53	$ 31.779.702,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00	201,63	$ 13.285.676,00	201,63	$ 13.285.676,00	201,63	$ 13.285.676,00
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00	14,78	$ 21.792.734,00	14,78	$ 21.792.734,00	14,78	$ 21.792.734,00
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**													
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	5.885,00	$ 19.326.340,00	5.885,00	$ 19.326.340,00	5.885,00	$ 19.326.340,00
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	749,75	$ 7.690.936,00	749,75	$ 7.690.936,00	749,75	$ 7.690.936,00
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	23,75	$ 18.058.859,00	23,75	$ 18.058.859,00	23,75	$ 18.058.859,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 4.522.860.261,00**		**$ 4.522.860.261,00**		**$ 4.523.114.387,00**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**		**$ 866.350,75**		**$ 866.350,75**		**$ 866.350,75**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**		**$ 1.245.759,31**		**$ 1.245.759,31**		**$ 1.245.759,31**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**		**$ 3.159.635,50**		**$ 3.159.635,50**		**$ 3.159.635,50**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 4.528.132.007**		**$ 4.528.132.007**		**$ 4.528.386.133**
	AVANCE MENSUAL									**$ 4.528.132.007**		**$ 4.528.132.007**		**$ 4.528.386.133**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 30.795.080.465**		**$ 35.323.212.472**		**$ 39.851.598.604**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**10,88%**		**10,88%**		**10,88%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**73,97%**		**84,85%**		**95,73%**

Firma: _____
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma: _____
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoria

FLUJO DE CAJA "LOTE 1 MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5519795

ITEM	DETALLE ACTIVIDAD	CONDICIONES DEL PROYECTO APROBADAS A LA FECHA				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO DE CANTIDADES No. 01			MES 14 01/09/2026 AL 06/09/2026	
		Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor unitario	Valor con AIU	Cantidad	Valor
I	**EXPLANACIONES**									
1,00	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	UND	22,00	254.126,00	$ 5.590.772,00	28,00	254.126,00	$ 7.115.528,00		
2,00	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	6.055,00	31.154,00	$ 188.637.470,00	15.871,65	31.154,00	$ 494.465.384,00		
3,00	TERRAPLENES	M3	16.948,00	253.084,00	$ 4.289.267.632,00	22.391,90	253.084,00	$ 5.667.031.620,00		
4,00	GEOTEXTIL NT 2400 SEPARACIÓN	M2	60.800,00	13.227,00	$ 804.201.600,00	14.744,00	13.227,00	$ 195.018.888,00		
5,00	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3/KM	7.871,00	1.947,00	$ 15.324.837,00	1.131.709,30	1.947,00	$ 2.203.438.006,00		
NP-01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO	M3				13.741,10	241.197,00	$ 3.314.312.097,00		
NP-02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M2				420,00	38.763,00	$ 16.280.460,00		
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES	M3				68.831,04	9.348,00	$ 643.432.562,00		
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA	M3				68.831,04	21.868,00	$ 1.505.197.183,00		
NP-05	DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3				18.047,56	9.600,00	$ 173.256.611,00		
II	**SUBBASES Y BASES**									
6,00	SUB-BASE GRANULAR	M3	15.336,00	$ 292.786,00	$ 4.490.166.096,00	19.144,77	$ 292.786,00	$ 5.605.320.629,00		
7,00	BASE GRANULAR	M3	9.202,00	$ 327.844,00	$ 3.016.820.488,00	10.330,21	$ 327.844,00	$ 3.386.697.367,00		
III	**PAVIMENTO ASFALTICO**									
8,00	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	60.800,00	$ 6.486,00	$ 394.348.800,00	3.800,00	$ 24.646.800,00
9,00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19	M3	7.362,00	$ 1.750.133,00	$ 12.884.479.146,00	7.478,97	$ 1.750.133,00	$ 13.089.192.203,00	701,45	$ 1.227.635.168,00
INP 5	RIEGO DE LIGA	M2				60.800,00	$ 5.870,00	$ 356.896.000,00	7.600,00	$ 44.612.000,00
IV	**ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES**									
10,00	EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	2.739,00	$ 70.326,00	$ 192.622.914,00	3.028,00	$ 70.326,00	$ 212.947.128,00	232,91	$ 16.379.717,00
11,00	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE	M3	2.290,00	$ 296.645,00	$ 679.317.050,00	2.103,98	$ 296.645,00	$ 624.135.147,00	213,30	$ 63.274.749,00
12,00	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)	M3	44,00	$ 700.170,00	$ 30.807.480,00	113,00	$ 700.170,00	$ 79.119.210,00	12,40	$ 8.683.858,00
13,00	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3	737,00	$ 1.283.091,00	$ 945.638.067,00	818,00	$ 1.283.091,00	$ 1.049.568.438,00	78,87	$ 101.197.387,00
14,00	ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	KG	86.985,64	$ 9.266,00	$ 806.008.940,00	104.380,05	$ 9.266,00	$ 967.185.543,00	10.441,01	$ 96.746.422,00
15,00	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM	ML	63,60	$ 1.049.480,00	$ 66.746.928,00	83,00	$ 1.049.480,00	$ 87.106.840,00	9,00	$ 9.445.320,00
16,00	TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"	ML	2.316,95	$ 50.329,00	$ 116.609.777,00	2.393,00	$ 50.329,00	$ 120.437.297,00	214,68	$ 10.804.756,00
17,00	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE CONFORMACION	M3	285,14	$ 1.272.247,00	$ 362.768.510,00	285,00	$ 1.272.247,00	$ 362.590.395,00	35,63	$ 45.323.799,00
18,00	GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	M2	8.130,00	$ 15.120,00	$ 122.925.600,00	8.500,00	$ 15.120,00	$ 128.520.000,00	796,99	$ 12.050.546,00
19,00	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.093,00	$ 245.351,00	$ 268.168.643,00	1.454,00	$ 245.351,00	$ 356.740.354,00	129,53	$ 31.779.702,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA ELASTOMERICA INCLUYE RESPALDO DE JUNTA EN SIKA ROD O SIMILAR	M				1.613,00	$ 65.893,00	$ 106.285.409,00	201,63	$ 13.285.676,00
NP-07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)	M3				118,22	$ 1.474.724,00	$ 174.341.871,00	14,78	$ 21.792.734,00
V	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**									
20,00	LINEA DE DEMARCACIÓN	M	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	31.540,00	$ 3.284,00	$ 103.577.360,00	5.885,00	$ 19.326.340,00
21,00	TACHAS REFLECTIVAS	UND	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	4.000,00	$ 10.258,00	$ 41.032.000,00	749,75	$ 7.690.936,00
22,00	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	114,00	$ 760.373,00	$ 86.682.522,00	23,75	$ 18.058.859,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.911.742.632,00**			**$ 41.552.272.852**		**$ 1.772.734.769,00**
	CARACTERIZACIÓN VIAL	**KM**	**8,00**		**$ 6.930.806,00**			**$ 6.930.806**		**$ 866.350,75**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				**$ 20.042.678,00**			**$ 20.042.678**		**$ 1.245.759,31**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)				**$ 50.358.780,00**			**$ 50.358.780**		**$ 3.159.635,50**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 29.989.074.896**			**$ 41.629.605.116**		**$ 1.778.006.515**
	AVANCE MENSUAL									**$ 1.778.006.515**
	AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**$ 41.629.605.119**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL									**4,27%**
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL ACUMULADO									**100,00%**

Firma: _____
Raul Fernando Tavera Calderon
Representante Legal
Contratista

Firma: _____
Andres Felipe Quintero Cordoba
Representante Legal
Interventoria