INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
VERSIÓN	2
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	22-nov-21

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA PROYECTOS ESTRATEGICOS | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 2 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-jul-21

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 8 - Periodo: Octubre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1 FECHA10-SEPT-2021			PRESENTES					
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			+-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	200.2	200-13		1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	17,00	$ 1.148.530,00	$ 19.525.010,00	17,00	$ 19.525.010,00			$ -		$ -	17,00	$ 19.525.010,00
2	201.7	201-13		1	Demolición de Estructuras	m3	9.720,00	$ 103.260,00	$ 1.003.687.200,00	9.720,00	$ 1.003.687.200,00			$ -	9,00	$ 929.340,00	9.720,00	$ 1.003.687.200,00
3	201.15	201.13		1	Remoción de alcantarillas	m	35,00	$ 69.280,00	$ 2.424.800,00	35,00	$ 2.424.800,00			$ -		$ -	35,00	$ 2.424.800,00
4	210.1.2	210-13		1	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	130.560,00	$ 10.350,00	$ 1.351.296.000,00	130.560,00	$ 1.351.296.000,00			$ -		$ -	130.560,00	$ 1.351.296.000,00
5	210.2.1	210-13		1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	11.107,00	$ 62.820,00	$ 697.741.740,00	11.107,00	$ 697.741.740,00			$ -		$ -	11.107,00	$ 697.741.740,00
6	210.2.2	210-13		1	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	410.666,00	$ 9.510,00	$ 3.905.433.660,00	410.666,00	$ 3.905.433.660,00			$ -	637,10	$ 6.058.821,00	410.666,00	$ 3.905.433.660,00
7	211.1	211-13		1	Remoción de Derrumbes	m3	38.800,00	$ 9.700,00	$ 376.360.000,00	38.800,00	$ 376.360.000,00			$ -	5.197,00	$ 50.410.900,00	38.800,00	$ 376.360.000,00
8	220.1	220.1		1	Terraplenes	m3	89.760,00	$ 13.090,00	$ 1.174.958.400,00	89.760,00	$ 1.174.958.400,00			$ -		$ -	89.760,00	$ 1.174.958.400,00
9	230.1P		230.1P	1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	40.800,00	$ 10.370,00	$ 423.096.000,00	40.800,00	$ 423.096.000,00			$ -		$ -	40.800,00	$ 423.096.000,00
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 8.954.522.810,00**		**$ 8.954.522.810,00**			**$ -**		**$ 57.399.061,00**		**$ 8.954.522.810,00**
10	320.1	320-13		2	Subbase Granular clase A	m3	41.616,00	$ 140.150,00	$ 5.832.482.400,00	41.616,00	$ 5.832.482.400,00			$ -		$ -	41.616,00	$ 5.832.482.400,00
11	330.1	330-13		2	Base granular clase A	m3	27.744,00	$ 150.040,00	$ 4.162.709.760,00	27.744,00	$ 4.162.709.760,00			$ -		$ -	27.744,00	$ 4.162.709.760,00
12	330.4	330-13		2	Base granular para bacheo clase A (para mantenimiento)	m3	4.620,00	$ 174.980,00	$ 808.407.600,00	4.620,00	$ 808.407.600,00			$ -		$ -	4.620,00	$ 808.407.600,00
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 10.803.599.760,00**		**$ 10.803.599.760,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 10.803.599.760,00**
13	420.2	420-13		8	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	102.005,00	$ 2.910,00	$ 296.834.550,00	102.005,00	$ 296.834.550,00			$ -		$ -	102.005,00	$ 296.834.550,00
14	421.1	421-13		8	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	114.653,00	$ 1.840,00	$ 210.961.520,00	114.653,00	$ 210.961.520,00			$ -	16.529,40	$ 30.414.096,00	114.653,00	$ 210.961.520,00
15	450.1P		450.1P	8	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8.102,00	$ 720.970,00	$ 5.841.298.940,00	8.102,00	$ 5.841.298.940,00			$ -		$ -	8.102,00	$ 5.841.298.940,00
16	450.2P		450.2P	8	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	7.526,00	$ 730.050,00	$ 5.494.356.300,00	7.526,00	$ 5.494.356.300,00			$ -		$ -	7.526,00	$ 5.494.356.300,00
17	450.9P		450.9P	8	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos (para mantenimiento)	m3	2.310,00	$ 780.880,00	$ 1.803.832.800,00	2.310,00	$ 1.803.832.800,00			$ -	1.092,80	$ 853.345.664,00	2.310,00	$ 1.803.832.800,00
18	460.1P		460.1P	8	Fresado de pavimento asfaltico	m3	2.968,00	$ 83.880,00	$ 248.955.840,00	2.968,00	$ 248.955.840,00			$ -	413,20	$ 34.659.216,00	2.968,00	$ 248.955.840,00
19	465.1	465-13		8	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	4.452,00	$ 78.660,00	$ 350.194.320,00	4.452,00	$ 350.194.320,00			$ -		$ -	4.452,00	$ 350.194.320,00
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 14.246.434.270,00**		**$ 14.246.434.270,00**			**$ -**		**$ 918.418.976,00**		**$ 14.246.434.270,00**
20	600.1.1	600-13		6	Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.103,00	$ 32.570,00	$ 35.924.710,00	1.103,00	$ 35.924.710,00			$ -		$ -	1.103,00	$ 35.924.710,00
21	600.2.1	600-13		6	Excavaciones varias en roca en seco	m3	11.596,00	$ 70.540,00	$ 817.981.840,00	11.596,00	$ 817.981.840,00			$ -		$ -	11.596,00	$ 817.981.840,00
22	600.2.3	600-13		6	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3.573,00	$ 25.930,00	$ 92.647.890,00	3.573,00	$ 92.647.890,00			$ -	30,60	$ 793.458,00	3.573,00	$ 92.647.890,00
23	600.2.4	600-13		6	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	4.122,00	$ 64.560,00	$ 266.116.320,00	4.122,00	$ 266.116.320,00			$ -		$ -	4.122,00	$ 266.116.320,00
24	610.1	610-13		6	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	11.817,00	$ 43.710,00	$ 516.521.070,00	11.817,00	$ 516.521.070,00			$ -		$ -	11.817,00	$ 516.521.070,00
25	610.2	610-13		6	Relleno para estructuras con recebo	m3	4.380,00	$ 116.420,00	$ 509.919.600,00	4.380,00	$ 509.919.600,00			$ -		$ -	4.380,00	$ 509.919.600,00
26	621,1.2P		621,1.2P	6	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	296,00	$ 2.753.760,00	$ 815.112.960,00	296,00	$ 815.112.960,00			$ -		$ -	296,00	$ 815.112.960,00
27	630.1.1P		630.1.1P	7	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	751,00	$ 1.271.370,00	$ 954.798.870,00	751,00	$ 954.798.870,00			$ -		$ -	751,00	$ 954.798.870,00
28	630.3.1P		630.3.1P	7	Concreto clase 28 MPA para estribos, aletas, placas de acceso,muros	m3	4.321,00	$ 900.510,00	$ 3.891.103.710,00	4.321,00	$ 3.891.103.710,00			$ -		$ -	4.321,00	$ 3.891.103.710,00
29	630.3.4P		630.3.4P	7	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	751,00	$ 1.051.150,00	$ 789.413.650,00	751,00	$ 789.413.650,00			$ -		$ -	751,00	$ 789.413.650,00
30	630.4	630-13		6	Concreto clase 21 MPA	m3	10.905,00	$ 666.070,00	$ 7.263.493.350,00	10.905,00	$ 7.263.493.350,00			$ -		$ -	10.905,00	$ 7.263.493.350,00
31	630.6	630-13		6	Concreto clase 14 MPA	m3	74,00	$ 576.820,00	$ 42.684.680,00	74,00	$ 42.684.680,00			$ -		$ -	74,00	$ 42.684.680,00
32	632.1P		632.1P	4	Baranda Metalica	m	80,00	$ 527.270,00	$ 42.181.600,00	80,00	$ 42.181.600,00			$ -		$ -	80,00	$ 42.181.600,00
33	640.1	640-13		4	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	907.396,00	$ 4.720,00	$ 4.282.909.120,00	841.764,60	$ 3.973.128.912,00	-	48.613,60	229.456.186,00		$ -	793.151,00	$ 3.743.672.726,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
VERSIÓN	2
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	**22-nov-21**

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA PROYECTOS ESTRATEGICOS | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 2 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24-sep-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 8 - Período: Octubre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1 FECHA10-SEPT-2021			PRESENTES				
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			+-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
34	641.1	641-13		4	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	42.858,00	$ 2.050,00	$ 87.858.900,00	42.858,00	$ 87.858.900,00			$ -		$ -	42.858,00	$ 87.858.900,00
35	642.1	642-13		6	Apoyo elastomerico -(dureza D 70- 65 cm x40 cm x 2 pulg reforzado)	u	43,00	$ 916.880,00	$ 39.425.840,00	43,00	$ 39.425.840,00			$ -		$ -	43,00	$ 39.425.840,00
36	642,2P		642,2P	6	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	78,00	$ 1.556.210,00	$ 121.384.380,00	78,00	$ 121.384.380,00			$ -		$ -	78,00	$ 121.384.380,00
37	642,5P		642,5P	6	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	78,00	$ 86.100,00	$ 6.715.800,00	78,00	$ 6.715.800,00			$ -		$ -	78,00	$ 6.715.800,00
38	661.1	661-13		6	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.016,00	$ 638.780,00	$ 649.000.480,00	1.016,00	$ 649.000.480,00			$ -		$ -	1.016,00	$ 649.000.480,00
39	663.3P		663.3P	6	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	5.552,00	$ 39.240,00	$ 217.860.480,00	5.552,00	$ 217.860.480,00			$ -		$ -	5.552,00	$ 217.860.480,00
40	671.3P		671.3P	6	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	2.176,00	$ 706.750,00	$ 1.537.888.000,00	2.176,00	$ 1.537.888.000,00			$ -		$ -	2.176,00	$ 1.537.888.000,00
41	672,1	672-13		6	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	9.442,00	$ 81.970,00	$ 773.960.740,00	9.442,00	$ 773.960.740,00			$ -		$ -	9.442,00	$ 773.960.740,00
42	673.1	673-13		8	Geotextil Tipo II no tejido	m2	15.002,00	$ 7.680,00	$ 115.215.360,00	15.002,00	$ 115.215.360,00			$ -		$ -	15.002,00	$ 115.215.360,00
43	673.2	673-13		6	Material granular drenante	m3	461,00	$ 148.800,00	$ 68.596.800,00	461,00	$ 68.596.800,00			$ -		$ -	461,00	$ 68.596.800,00
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 23.938.716.150,00**		**$ 23.628.935.942,00**			**$ -229.456.186,00**		**$ 793.458,00**		**$ 23.399.479.756,00**
44	1P	Manual de Señalización Vial 2015		8	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	35.214,00	$ 1.880,00	$ 66.202.320,00	35.214,00	$ 66.202.320,00			$ -		$ -	35.214,00	$ 66.202.320,00
45	4P	Manual de Señalización Vial 2015		8	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	2.679,00	$ 8.320,00	$ 22.289.280,00	2.679,00	$ 22.289.280,00			$ -		$ -	2.679,00	$ 22.289.280,00
46	5P	Manual de Señalización Vial 2015		4	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	80,00	$ 394.460,00	$ 31.556.800,00	80,00	$ 31.556.800,00			$ -		$ -	80,00	$ 31.556.800,00
47	6P	Manual de Señalización Vial 2015		4	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	690,00	$ 324.180,00	$ 223.684.200,00	690,00	$ 223.684.200,00			$ -		$ -	690,00	$ 223.684.200,00
48	720.1	720-13		4	Poste de referencia	u	12,00	$ 253.550,00	$ 3.042.600,00	12,00	$ 3.042.600,00			$ -		$ -	12,00	$ 3.042.600,00
49	730.1	730-13		4	Defensa metalica	m	27.653,00	$ 225.670,00	$ 6.240.452.510,00	27.653,00	$ 6.240.452.510,00			$ -		$ -	27.653,00	$ 6.240.452.510,00
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 6.587.227.710,00**		**$ 6.587.227.710,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 6.587.227.710,00**
50	810.1	810-13		6	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	8.136,00	$ 18.370,00	$ 149.458.320,00	8.136,00	$ 149.458.320,00			$ -		$ -	8.136,00	$ 149.458.320,00
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ 149.458.320,00**		**$ 149.458.320,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 149.458.320,00**
51	900,1	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	458.991,00	$ 1.020,00	$ 468.170.820,00	458.991,00	$ 468.170.820,00			$ -		$ -	458.991,00	$ 468.170.820,00
52	900.2	900-13		3	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	4.142.498,00	$ 1.100,00	$ 4.556.747.800,00	4.142.498,00	$ 4.556.747.800,00			$ -	1.207,80	$ 1.328.580,00	4.142.498,00	$ 4.556.747.800,00
53	900.3	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	504.400,00	$ 1.100,00	$ 554.840.000,00	504.400,00	$ 554.840.000,00			$ -	87.720,10	$ 96.492.110,00	504.400,00	$ 554.840.000,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 5.579.758.620,00**		**$ 5.579.758.620,00**			**$ -**		**$ 97.820.690,00**		**$ 5.579.758.620,00**
54	223.2P		223.2P	8	GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	m2		$ 20.652,00	$ -	15.000,00	$ 309.780.000,00			$ -	8.264,80	$ 170.684.649,60	15.000,00	$ 309.780.000,00
55			2NP	8	DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		$ 28.312,00	$ -		$ -	+	5.100,00	$ 144.391.200,00			5.100,00	$ 144.391.200,00
56			3NP	8	ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA	m3		$ 140.191,00	$ -		$ -	+	200,00	$ 28.038.200,00			200,00	$ 28.038.200,00
57			4NP	8	TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		$ 56.236,00	$ -		$ -	+	193,00	$ 10.853.548,00			193,00	$ 10.853.548,00
58			5NP	8	CAJA ELECTRICA RS-05 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 3.650.344,00	$ -		$ -	+	7,00	$ 25.552.408,00			7,00	$ 25.552.408,00
59			6NP	8	CAJA ELECTRICA RS-06 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 2.005.686,00	$ -		$ -	+	1,00	$ 2.005.686,00			1,00	$ 2.005.686,00
60			7NP	8	CAJA ELECTRICA RS-03 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 9.307.572,00	$ -		$ -	+	2,00	$ 18.615.144,00			2,00	$ 18.615.144,00
					SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 309.780.000,00**			**$ 229.456.186,00**		**$ 170.684.649,60**		**$ 539.236.186,00**
					Ajuste por Actas de Modificacion						**$ 208,00**							**$ 207,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA 22-nov-21

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA PROYECTOS ESTRATEGICOS | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 2 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL	18 MESES	PLAZO ACUMULADO:	18 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	25-mar-21	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31-jul-21
FECHA DE SUSPENSION:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$87.906.264.713,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$87.906.264.713,00		

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION GR.	ESPECIFICACION PART.	GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1 FECHA10-SEPT-2021 CANTIDAD	VALOR	+-	MODIFICACIONES: PRESENTES CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 8 - Período: Octubre de 2021 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
					SUBTOTAL VALOR OBRAS				**$ 70.259.717.640,00**		**$ 70.259.717.640,00**			**$ -**		**$ 1.245.116.834,60**		**$ 70.259.717.639,00**
					PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES				$ 4.498.396.661,00		$ 4.498.396.661,00			$ -		$ 11.782.790,80		$ 4.498.396.661,00
					PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA				$ 350.000.000,00		$ 350.000.000,00			$ -				$ 350.000.000,00
					VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES				**$ 75.108.114.301,00**		**$ 75.108.114.301,00**			**$ -**		**$ 1.256.899.625,40**		**$ 75.108.114.300,00**
					VALOR IVA (OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD)	AIU = 30% U=5%			$ 548.866.989,00		$ 548.866.989,00			$ -		$ 9.185.036,00		$ 548.866.990,00
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 75.656.981.290,00**		**$ 75.656.981.290,00**			**$ -**		**$ 1.266.084.661,40**		**$ 75.656.981.290,00**
					REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 68.000.000,00		$ 68.000.000,00			$ -				$ 68.000.000,00
					IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 12.920.000,00		$ 12.920.000,00			$ -		$ -		$ 12.920.000,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ 80.920.000,00**		**$ 80.920.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 80.920.000,00**
					GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)				**$ 11.896.363.423,00**		$ 11.896.363.423,00							$ 11.896.363.423,00
					PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)				**$ 272.000.000,00**		$ 272.000.000,00							$ 272.000.000,00
					VALOR BASICO DEL CONTRATO				$ 75.176.114.301,00		$ 75.176.114.301,00			$ -		$ 1.256.899.625,40		$ 75.176.114.300,00
					VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 87.906.264.713,00**		**$ 87.906.264.713,00**			**$ -**		**$ 1.266.084.661,40**		**$ 87.906.264.713,00**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Se realiza la presente de acta de modificación por la creación de precios no previstos para el traslado de redes en el desarrollo del Contrato 1904 de 2020.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

A continuación se relacionan los items que se veran afectados con la incorpración de los items no previstos referenciados: DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE ACCESORIOS), ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA, TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS), CAJA ELECTRICA RS-05 (NO INCLUYE ACERO), CAJA ELECTRICA RS-06 (NO INCLUYE ACERO), CAJA ELECTRICA RS-03 (NO INCLUYE ACERO). Con esta acta de modificación No 2, no se modifican llas metas fisicas del contrato, ni se modican los plazos establecidos para la ejecución de las obras objeto del contrato 1904.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA.
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
MAT PROF 25202-19017 CND.

Firma:
ING HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
REPRESENANTE LEGAL APODERADO
INTERVENTORIA
MAT. PROF: 25202-13514 CND

Firma:
VoBo ING CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
JEFE UNIDAD EJECUTORA
COORDINADOR GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATEGICOS
MAT. PROF. 63202-101664 QND

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO
Firma:
Ing. HERNAN BARRETO AGUDELO
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT PROF: 63202-13454 QND

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO
Firma:
Ing. HERNAN BARRETO AGUDELO
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT PROF: 63202-13454 QND

Firma:
Ing. DAVID FERNANDO GIRALDO ROJAS
GESTOR TECNICO DEL PROYECTO
MAT PROF: 63202-45714 QND

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.