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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	29	9	2021

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA [X]

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1755 DE 20151871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 3: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 4: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 5: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 6: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 81,013,134,790.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 81,013,134,790.00

PLAZO ACUMULADO: **16 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31 DE JULIO DE 2022** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN 1: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 2: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 3: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 4: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 5: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 6: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No.____ de fecha _____ CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES +/-	PRESENTES CANTIDAD	PRESENTES VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 de fecha 31 de Agosto de 2021 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
	EXPLANACIONES							**$ 4,667,631,982.00**		**$ -**			**$ 145,620,000.00**		**$ 168,223,131.00**		**$ 4,813,251,982.00**
1	1	200.2		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	2.00	$ 1,148,533.00	$ 2,297,066.00		$ -		-	$ -	-	$ -	2.00	$ 2,297,066.00
2	1	201.7		Demolición de Estructuras	m3	131.00	$ 113,261.00	$ 14,837,191.00		$ -		-	$ -	-	$ -	131.00	$ 14,837,191.00
3	1	201.15		Remoción de alcantarillas	m	10.00	$ 69,289.00	$ 692,890.00		$ -		-	$ -	-	$ -	10.00	$ 692,890.00
4	1	210.2.1		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	16,000.00	$ 62,829.00	$ 1,005,264,000.00		$ -		-	$ -	81.63	$ 5,128,731.00	16,000.00	$ 1,005,264,000.00
5	1	210.2.2		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	256,000.00	$ 10,000.00	$ 2,560,000,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	256,000.00	$ 2,560,000,000.00
6	1	211.1		Remoción de Derrumbes	m3	16,800.00	$ 9,708.00	$ 163,094,400.00		$ -	+	15,000.00	$ 145,620,000.00	16,800.00	$ 163,094,400.00	31,800.00	$ 308,714,400.00
7	1	220.1		Terraplenes	m3	9,000.00	$ 13,091.00	$ 117,819,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	9,000.00	$ 117,819,000.00
8	1	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	61,539.00	$ 7,462.00	$ 459,204,018.00		$ -		-	$ -	-	$ -	61,539.00	$ 459,204,018.00
9	1	232.1		Geotextil para estabilización de suelos de la subrasante y capas granulares	m2	42,121.00	$ 8,177.00	$ 344,423,417.00		$ -		-	$ -	-	$ -	42,121.00	$ 344,423,417.00
	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS							**$ 8,876,596,121.00**		**$ -**			**$ (145,620,000.00)**		**$ 47,479,230.00**		**$ 8,730,976,121.00**
10	2	310.1		Conformación de la calzada existente	m2	61,539.00	$ 925.00	$ 56,923,575.00		$ -		-	$ -	16,313.00	$ 15,089,525.00	61,539.00	$ 56,923,575.00
11	2	311.1		Afirmado	m3	8,486.00	$ 112,211.00	$ 952,222,546.00		$ -		-	$ -	288.65	$ 32,389,705.00	8,486.00	$ 952,222,546.00
12	2	320.1		Subbase Granular clase A	m3	25,627.00	$ 150,000.00	$ 3,844,050,000.00		$ -	-	(970.80)	$ (145,620,000.00)	-	$ -	24,656.20	$ 3,698,430,000.00
13	2	330.1		Base granular clase A	m3	19,220.00	$ 170,000.00	$ 3,267,400,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	19,220.00	$ 3,267,400,000.00
14	2	330.4		Base granular para bacheo clase A	m3	4,200.00	$ 180,000.00	$ 756,000,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	4,200.00	$ 756,000,000.00
	PAVIMENTOS ASFALTICOS							**$ 9,626,572,862.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 104,751,187.00**		**$ 9,626,572,862.00**
15	8	420.2		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	72,489.00	$ 2,916.00	$ 211,377,924.00		$ -		-	$ -	-	$ -	72,489.00	$ 211,377,924.00
16	8	421.1		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	72,489.00	$ 1,847.00	$ 133,887,183.00		$ -		-	$ -	1,147.80	$ 2,119,987.00	72,489.00	$ 133,887,183.00
17	8	450.2P	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8,329.00	$ 830,000.00	$ 6,913,070,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	8,329.00	$ 6,913,070,000.00
18	8	450.9P	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	1,470.00	$ 820,000.00	$ 1,205,400,000.00		$ -		-	$ -	114.80	$ 94,136,000.00	1,470.00	$ 1,205,400,000.00
19	8	460.1P	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	7,365.00	$ 83,887.00	$ 617,827,755.00		$ -		-	$ -	-	$ -	7,365.00	$ 617,827,755.00
20	8	465.1		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,365.00	$ 74,000.00	$ 545,010,000.00		$ -		-	$ -	114.80	$ 8,495,200.00	7,365.00	$ 545,010,000.00
	ESTRUCTURAS Y DRENAJES							**$ 40,929,796,243.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 17,024,651.00**		**$ 40,929,796,243.00**
21	6	600.1.1	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	m3	117,797.00	$ 32,575.00	$ 3,837,237,275.00		$ -		-	$ -	199.67	$ 6,504,250.00	117,797.00	$ 3,837,237,275.00
22	6	600.2.1	600-13	Excavaciones varias en roca en seco	m3	28,237.00	$ 81,546.00	$ 2,302,614,402.00		$ -		-	$ -	-	$ -	28,237.00	$ 2,302,614,402.00
23	6	610.1	610-13	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	25,478.00	$ 43,718.00	$ 1,113,847,204.00		$ -		-	$ -	50.53	$ 2,209,071.00	25,478.00	$ 1,113,847,204.00
24	6	610.2	610-13	Relleno para estructuras con recebo	m3	38,217.00	$ 72,124.00	$ 2,756,362,908.00		$ -		-	$ -	67.00	$ 4,832,308.00	38,217.00	$ 2,756,362,908.00
25	6	621.1P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2,575.00	$ 1,932,272.00	$ 4,975,600,400.00		$ -		-	$ -	-	$ -	2,575.00	$ 4,975,600,400.00
26	6	621.1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	933.00	$ 2,305,538.00	$ 2,151,066,954.00		$ -		-	$ -	-	$ -	933.00	$ 2,151,066,954.00
27	6	621.1.2P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	1,500.00	$ 2,500,000.00	$ 3,750,000,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	1,500.00	$ 3,750,000,000.00

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA X

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1755 DE 20151871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 3: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 4: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 5: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 6: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 81,013,134,790.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 81,013,134,790.00

PLAZO ACUMULADO: **16 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31 DE JULIO DE 2022** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN 1: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 2: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 3: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 4: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 5: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 6: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No.____ de fecha _____		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 de fecha 31 de Agosto de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
28	6	623.1.2	623-13	Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	1,745.00	$ 402,364.00	$ 702,125,180.00		$ -		-	$ -	-	$ -	1,745.00	$ 702,125,180.00
29	6	630.3	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	8,191.00	$ 800,000.00	$ 6,552,800,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	8,191.00	$ 6,552,800,000.00
30	6	630.4	630-13	Concreto clase 21 MPA	m3	8,054.00	$ 650,000.00	$ 5,235,100,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	8,054.00	$ 5,235,100,000.00
31	6	630.6	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	271.00	$ 517,145.00	$ 140,146,295.00		$ -		-	$ -	3.05	$ 1,577,292.00	271.00	$ 140,146,295.00
32	6	630.7	630-13	Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	507.00	$ 364,010.00	$ 184,553,070.00		$ -		-	$ -	-	$ -	507.00	$ 184,553,070.00
33	6	640.1	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	233,394.00	$ 4,891.00	$ 1,141,530,054.00		$ -		-	$ -	-	$ -	233,394.00	$ 1,141,530,054.00
34	6	661.1	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	823.00	$ 633,910.00	$ 521,707,930.00		$ -		-	$ -	3.00	$ 1,901,730.00	823.00	$ 521,707,930.00
35	4	663.3P		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	8,599.00	$ 39,521.00	$ 339,841,079.00		$ -		-	$ -	-	$ -	8,599.00	$ 339,841,079.00
36	6	670.5P		Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m	900.00	$ 740,602.00	$ 666,541,800.00		$ -		-	$ -	-	$ -	900.00	$ 666,541,800.00
37	6	671.1	671-13	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	2,529.00	$ 550,000.00	$ 1,390,950,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	2,529.00	$ 1,390,950,000.00
38	6	672.1	672-13	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	7,000.00	$ 71,291.00	$ 499,037,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	7,000.00	$ 499,037,000.00
39	8	673.1	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	26,404.00	$ 7,689.00	$ 203,020,356.00		$ -		-	$ -	-	$ -	26,404.00	$ 203,020,356.00
40	6	673.2	673-13	Material granular drenante	m3	5,658.00	$ 138,992.00	$ 786,416,736.00		$ -		-	$ -	-	$ -	5,658.00	$ 786,416,736.00
41	6	674.2	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	2,300.00	$ 236,912.00	$ 544,897,600.00		$ -		-	$ -	-	$ -	2,300.00	$ 544,897,600.00
42	6	681.1	681-13	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	5,672.00	$ 200,000.00	$ 1,134,400,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	5,672.00	$ 1,134,400,000.00
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							**$ 696,887,183.00**		**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 696,887,183.00**
43	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	49,200.00	$ 1,886.00	$ 92,791,200.00		$ -		-	$ -		$ -	49,200.00	$ 92,791,200.00
44	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	14,760.00	$ 22,657.00	$ 334,417,320.00		$ -		-	$ -		$ -	14,760.00	$ 334,417,320.00
45	4	701-13		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	1,405.00	$ 8,328.00	$ 11,700,840.00		$ -		-	$ -		$ -	1,405.00	$ 11,700,840.00
46	4	710-13		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	129.00	$ 391,908.00	$ 50,556,132.00		$ -		-	$ -		$ -	129.00	$ 50,556,132.00
47	4	700-13		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	66.00	$ 321,630.00	$ 21,227,580.00		$ -		-	$ -		$ -	66.00	$ 21,227,580.00
48	4	701-13		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	7.00	$ 500,968.00	$ 3,506,776.00		$ -		-	$ -		$ -	7.00	$ 3,506,776.00
49	4	700-13		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	14.00	$ 552,120.00	$ 7,729,680.00		$ -		-	$ -		$ -	14.00	$ 7,729,680.00
50	4	701-13	730.1	Defensa metalica	m	615.00	$ 200,000.00	$ 123,000,000.00		$ -		-	$ -		$ -	615.00	$ 123,000,000.00
51	4	710-13	730.2	Sección final	u	308.00	$ 102,870.00	$ 31,683,960.00		$ -		-	$ -		$ -	308.00	$ 31,683,960.00
52	4	730-13	740.1	Captafaros	u	923.00	$ 21,965.00	$ 20,273,695.00		$ -		-	$ -		$ -	923.00	$ 20,273,695.00
	OBRAS VARIAS							**$ 1,493,246,900.00**		**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 1,493,246,900.00**

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA [X]

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1755 DE 20151871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 3: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 4: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 5: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE SUSPENSIÓN 6: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 81,013,134,790.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 81,013,134,790.00

PLAZO ACUMULADO: **16 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31 DE JULIO DE 2022** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN 1: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 2: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 3: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 4: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 5: (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN 6: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No.___ de fecha _____		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 de fecha 31 de Agosto de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
53	6	800.1	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	2,300.00	$ 17,353.00	$ 39,911,900.00		$ -		-	$ -		$ -	2,300.00	$ 39,911,900.00
54	6	800.2	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m2	2,500.00	$ 33,469.00	$ 83,672,500.00		$ -		-	$ -		$ -	2,500.00	$ 83,672,500.00
55	6	810.1	810-13	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	91,250.00	$ 15,010.00	$ 1,369,662,500.00		$ -		-	$ -		$ -	91,250.00	$ 1,369,662,500.00
	TRANSPORTES							**$ 5,026,736,000.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 137,832,200.00**		**$ 5,026,736,000.00**
56	3	900.2	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	4,351,360.00	$ 1,100.00	$ 4,786,496,000.00		$ -		-	$ -	-	$ -	4,351,360.00	$ 4,786,496,000.00
57	3	900.3	900-13	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	218,400.00	$ 1,100.00	$ 240,240,000.00		$ -		-	$ -	125,302.00	$ 137,832,200.00	218,400.00	$ 240,240,000.00
Ajuste al peso																	
	* SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 71,317,467,291.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 475,310,399.00**		**$ 71,317,467,291.00**
	* PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 5,698,817,056.00					$ -				$ 5,698,817,056.00
	* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$ 140,598,773.00		$ -							$ 140,598,773.00
	* VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)							**$ 77,156,883,120.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 475,310,399.00**		**$ 77,156,883,120.00**
	* VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 563,838,761.00					$ -		$ 3,473,422.00		$ 563,838,761.00
	* VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)							**$ 77,720,721,881.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 478,783,821.00**		**$ 77,720,721,881.00**
	* REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)							$ 557,750,000.00					$ -		$ 207,657,727.00		$ 557,750,000.00
	* IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 105,972,500.00					$ -		$ 39,454,968.00		$ 105,972,500.00
	* TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H							**$ 663,722,500.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 247,112,695.00**		**$ 663,722,500.00**
	* **GESTION SOCIAL AMBIENTAL Y PREDIAL (Incluye IVA 16%) (J)**							**$ 2,304,690,409.00**					$ -				$ 2,304,690,409.00
	* **IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID19**							**$ 324,000,000.00**					$ -		$ 1,789,174.00		$ 324,000,000.00
	* **VALOR TOTAL (F+I+J+K)**							**$ 81,013,134,790.00**		**$ -**			**$ -**		**$ 727,685,690.00**		**$ 81,013,134,790.00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACION: La presente acta de modificación de cantidades de obra es el resultando del ajuste a las cantidades de los Item requeridos para la ejecución de las obras contractuales, actividades de obra que son necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.
La presente modificación no afecta el valor total del contrato.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN:

Items que se ajustan con esta modificación: **De la partida de Subtotal Basico de Obra:** Remoción de Derrumbes

Items que se disminuyen con esta modificación: **De la partida de Subtotal Basico de Obra:** Subbase Granular clase A

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:
Nombre: MARCO TULIO MENDEZ FONSECA
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Cédula de extranjería 442.663

Firma:
Nombre: HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No.: HECTOR RAUL PRIETO TABARES

Firma:
Nombre: JOSE DAVID ALARCON
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No.: 25202-101337 CND
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNÁNDEZ NIÑO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No.: 15219-17469 BYC
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNÁNDEZ NIÑO
Director Territorial
Matricula No.: 15219-17469 BYC
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma:
Nombre: DIANA ANGARITA
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No.:
Gerente de Grandes proyectos

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