INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4

FECHA: 2 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **ACTA No:** 3

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS [ ]
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR [ ]
POR PRÓRROGA [ ]
POR NECESIDADES DEL CONTRATO [X]
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2615 DE 2019
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL HUILA, MODULO 3, GRUPO3.
INTERVENTOR: CONSORCIO ADMINISTRACIÓN VI
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. DIEGO OMAR QUINTERO YUSTRES RESOLUCIÓN No. 025 Del 13 DE FEBRERO DE 2020 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No:
CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 1/01/2020 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1,942,026,481.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1,942,026,481.00

PLAZO ACUMULADO: **HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2019					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 18 de mayo de 2020			PRESENTES				
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
1	1	Ingeniero Residente	$5,088,000.00	$200,000.00	1.00	$ 5,288,000.00										$ -
2	1	Ingeniero Auxiliar	$3,604,000.00		1.00	$ 3,604,000.00										$ -
3	1	Auxiliar Administrativo	$1,166,000.00		1.00	$ 1,166,000.00										$ -
4	1	Conductor	$1,378,000.00		1.00	$ 1,378,000.00										$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 11,436,000.00										
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4										2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 27,446,400.00**						$ -	$ -			$ -

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
5	1	Ingeniero Residente	$ 200,000.00	día	5.00	$ 1,000,000.00											
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
6	2	Vehículos mayor a 2000 c.c. y no inferior a 10 años. Incluye combustible	$ 4,770,000.00	mes	1.00	$ 9,540,000.00											
		OTROS COSTOS															
7	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones,materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 47,925,427.00	Global S/comprobante	1.00	$ 47,925,427.00											
8	1	Oficina (Incluye servicios públicos)	$ 1,272,000.00	mes (S/comprobante)	1.00	$ 1,272,000.00											
9	1	Dotación oficina	$ 1,000,000.00	mes (S/comprobante)	1.00	$ 1,000,000.00											
10	1	Papelería, CDs, DVDs, edición de informes, fotocopias, fotografías, etc	$ 600,000.00	mes (S/comprobante)	1.00	$ 600,000.00											
11	1	Comunicaciones	$ 500,000.00	mes (S/comprobante)	1.00	$ 500,000.00											
12	1	Capacitación microempresas	$ 450,000.00	mes (S/comprobante)	1.00	$ 450,000.00											
13	1	Peajes	$ 800,000.00	(S/comprobante)	1.00	$ 800,000.00											
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS= SUMATORIA DE (11)+(B)				**$ 63,087,427.00**											
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
14	1	Interventorías asignadas, GPS, topgrafía y/o laboratorios, toma de muestras de campo.	$441,667.00	Global (No modificable en la propuesta y se pagará según comprobante)	1.00	$ 441,667.00											$ -
15	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$1,200,000.00	Global	1.00	$ 1,200,000.00											$ -
		Ajuste por Acta de modificación															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 1,641,667.00**							$ -				$ -
		Valor básico año 2019				$ 92,175,494.00							$ -				
		IVA 19%				$ 17,513,343.86							$ -				
		Valor Total año 2019				$ 109,688,837.86							$ -				

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2020					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.4 de fecha: 4 de mayo de 2020.		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 18 de mayo de 2020			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+-	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$5,393,000.00	$200,000.00	12.00	$ 67,116,000.00			8.00	$ 44,744,000.00		4.00	$ 22,372,000.00	4.00	$ 22,372,000.00	12.00	$ 67,116,000.00
2	1	Ingeniero Auxiliar	$3,820,000.00		12.00	$ 45,840,000.00			8.00	$ 30,560,000.00		4.00	$ 15,280,000.00	4.00	$ 15,280,000.00	12.00	$ 45,840,000.00
3	1	Auxiliar Administrativo	$1,235,000.00		12.00	$ 14,820,000.00			8.00	$ 9,880,000.00		4.00	$ 4,940,000.00	4.00	$ 4,940,000.00	12.00	$ 14,820,000.00
4	1	Conductor	$1,460,000.00		12.00	$ 17,520,000.00			8.00	$ 11,680,000.00		4.00	$ 5,840,000.00	4.00	$ 5,840,000.00	12.00	$ 17,520,000.00
		PROFESIONAL SG- SST															
5	1	Inspector Seguridad y Salud en el Trabajo SST					$1,600,000.00		2.40	$ 3,840,000.00	+	2.50	$ 4,006,400.00			4.90	$ 7,846,400.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 145,296,000.00				$ 100,704,000.00			$ 52,438,400.00		$ 48,432,000.00		$ 153,142,400.00
		FACTOR MULTIPLICADOR			2.4	2.4				2.4		9,615,360	2.4		2.4		2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 348,710,400.00**				$ 241,689,600			$ 125,852,160.0		$ 116,236,800.00		$ 367,541,760.00
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION RECURSO**	**VALOR TOTAL**	**COSTO**	**UNIDAD DE PAGO**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**+ -**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO**	**VALOR**
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
6	1	Ingeniero Residente	$ 200,000.00	día	10.00	$ 2,000,000.00			10.00	$ 2,000,000.00						10.00	$ 2,000,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
7	2	Vehículos mayor a 2000 c.c. y no inferior a 10 años. Incluye combustible	$ 5,056,000.00	mes	12.00	$ 121,344,000.00			8.00	$ 80,896,000.00	+	4.00	$ 40,448,000.00	4.00	$ 40,448,000.00	12.00	$ 121,344,000.00
		OTROS COSTOS															
8	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones,materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 7,865,200.00	Global S/comprobante	1.00	$ 7,865,200.00			5.82	$ 45,808,264.00	+	0.85	$ 6,709,878.00	2.08	$ 16,333,042.00	6.68	$ 52,518,142.00
9	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 10,000,000.00	Global S/comprobante	1.00	$ 10,000,000.00			1.00	$ 10,000,000.00						1.00	$ 10,000,000.00
10	1	Oficina (Incluye servicios públicos)	$ 1,348,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 16,176,000.00			8.00	$ 10,784,000.00	+	4.00	$ 5,392,000.00	4.00	$ 5,392,000.00	12.00	$ 16,176,000.00
11	1	Dotación oficina	$ 1,050,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 12,600,000.00			9.00	$ 9,450,000.00	+	3.00	$ 3,150,000.00	3.00	$ 3,150,000.00	12.00	$ 12,600,000.00
12	1	Papelería, CDs, DVDs, edición de informes, fotocopias, fotografías, etc	$ 650,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 7,800,000.00			8.85	$ 5,750,000.00	+	3.15	$ 2,050,000.00	3.15	$ 2,050,000.00	12.00	$ 7,800,000.00
13	1	Comunicaciones	$ 500,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 6,000,000.00			8.00	$ 4,000,000.00	+	4.00	$ 2,000,000.00	4.00	$ 2,000,000.00	12.00	$ 6,000,000.00
14	1	Capacitación microempresas	$ 450,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 5,400,000.00			10.00	$ 4,500,000.00	+	2.00	$ 900,000.00	2.00	$ 900,000.00	12.00	$ 5,400,000.00
15	1	Peajes	$ 900,000.00	(S/comprobante)	12.00	$ 10,800,000.00			10.93	$ 9,835,400.00	+	1.07	$ 964,600.00	1.07	$ 964,600.00	12.00	$ 10,800,000.00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS= SUMATORIA DE (11)+(B)				**$ 199,985,200.00**				**$ 183,023,664.00**			**$ 61,614,478.00**		**$ 71,237,642.00**		**$ 244,638,142.00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
16	1	Interventorías asignadas, GPS, topgrafía y/o laboratorios, toma de muestras de campo.	$5,618,000.00	Global (No modificable en la propuesta y se pagará según comprobante)	1.00	$ 5,618,000.00			0.15	$ 838,000.00	+	0.85	$ 4,780,000.00	0.85	$ 4,780,000.00	1.00	$ 5,618,000.00
17	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$3,000,000.00	Global	1.00	$ 3,000,000.00			7.08	$ 21,253,781.00	+	2.92	$ 8,746,219.00	2.92	$ 8,746,219.00	10.00	$ 30,000,000.00
18	1000	Plegables (1000 semestrales)	$3,200.00	Unidad	2.00	$ 6,400,000.00			2.00	$ 6,400,000.00						2.00	$ 6,400,000.00
19	1	Videos	$650,000.00	Unidad	2.00	$ 1,300,000.00			2.00	$ 1,300,000.00						2.00	$ 1,300,000.00
		Ajuste por Acta de modificación															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 16,318,000.00**				**$ 29,791,781.0000**			**$ 13,526,219.00**		**$ 13,526,219.00**		**$ 43,318,000.00**
		Valor básico año 2020				$ 565,013,600.00				$ 454,505,045.00			$ 200,992,857.00		**$ 201,000,661.00**		**$ 655,497,902.00**
		IVA 19%				$ 107,352,584.00				$ 86,355,959.00			$ 38,188,643.00		**$ 38,190,126.00**		**$ 124,544,602.00**
102.1P	1	IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$244,297.00	Global	8.00				8.00	$ 2,003,232.00	+		-$ 48,856.00			8.00	$ 1,954,376.00
		ADMINISTRACIÓN 2,5% IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19									+		$ 48,859.00				$ 48,859.00
		IVA 19% ADMINISTRACION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19									+		$ 9,283.00				$ 9,283.00
		Valor Total año 2020				$ 672,366,184.00				**$ 542,864,236.00**			$ 239,190,786.00		**$ 239,190,787.00**		**$ 782,055,022.00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2021					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 18 de mayo de 2020			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$5,716,000.00	$210,000.00	12.00	$ 71,112,000.00			12.00	$ 71,112,000.00						12.00	$ 71,112,000.00
2	1	Ingeniero Auxiliar	$4,049,000.00		12.00	$ 48,588,000.00			12.00	$ 48,588,000.00						12.00	$ 48,588,000.00
3	1	Auxiliar Administrativo	$1,310,000.00		12.00	$ 15,720,000.00			12.00	$ 15,720,000.00						12.00	$ 15,720,000.00
4	1	Conductor	$1,548,000.00		12.00	$ 18,576,000.00			12.00	$ 18,576,000.00						12.00	$ 18,576,000.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 153,996,000.00				$ 153,996,000.00			$ 0.00				$ 153,996,000.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4				**$ 2.40**			2.4				2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 369,590,400.00**				**$ 369,590,400.00**		$ -	$ -				**$ 369,590,400.00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
5	1	Ingeniero Residente	$ 210,000.00	día	10.00	$ 2,100,000.00			10.00	$ 2,100,000.00						10.00	$ 2,100,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
6	2	Vehículos mayor a 2000 c.c. y no inferior a 10 años. Incluye combustible	$ 5,359,000.00	mes	12.00	$ 128,616,000.00			12.00	$ 128,616,000.00						12.00	$ 128,616,000.00
		OTROS COSTOS															
7	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones,materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 8,337,112.00	Global S/comprobante	1.00	$ 8,337,112.00			1.00	$ 8,337,112.00						1.00	$ 8,337,112.00
8	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 10,500,000.00	Global S/comprobante	1.00	$ 10,500,000.00			1.00	$ 10,500,000.00						1.00	$ 10,500,000.00
9	1	Oficina (Incluye servicios públicos)	$ 1,429,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 17,148,000.00			12.00	$ 17,148,000.00						12.00	$ 17,148,000.00
10	1	Dotación oficina	$ 1,100,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 13,200,000.00			12.00	$ 13,200,000.00						12.00	$ 13,200,000.00
11	1	Papelería, CDs, DVDs, edición de informes, fotocopias, fotografías, etc	$ 700,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 8,400,000.00			12.00	$ 8,400,000.00						12.00	$ 8,400,000.00
12	1	Comunicaciones	$ 520,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 6,240,000.00			12.00	$ 6,240,000.00						12.00	$ 6,240,000.00
13	1	Capacitación microempresas	$ 470,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 5,640,000.00			12.00	$ 5,640,000.00						12.00	$ 5,640,000.00
14	1	Peajes	$ 1,000,000.00	(S/comprobante)	12.00	$ 12,000,000.00			12.00	$ 12,000,000.00						12.00	$ 12,000,000.00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS= SUMATORIA DE (11)+(B)				**$ 212,181,112.00**				**$ 212,181,112.00**							**$ 212,181,112.00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
15	1	Interventorías asignadas, GPS, topgrafía y/o laboratorios, toma de muestras de campo.	$5,955,080.00	Global (No modificable en la propuesta y se pagará según comprobante)	1.00	$ 5,955,080.00			1.00	$ 5,955,080.00						1.00	$ 5,955,080.00
16	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$3,200,000.00	Global	1.00	$ 3,200,000.00			1.00	$ 3,200,000.00						1.00	$ 3,200,000.00
17	1000	Pregables (1000 semestrales)	$3,500.00	Unidad	2.00	$ 7,000,000.00			2.00	$ 7,000,000.00						2.00	$ 7,000,000.00
18	1	Videos	$700,000.00	Unidad	2.00	$ 1,400,000.00			2.00	$ 1,400,000.00						2.00	$ 1,400,000.00
		Ajuste por Acta de modificación															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 17,555,080.00**				**$ 17,555,080.00**			$ -				**$ 17,555,080.00**
		Valor básico año 2021				$ 599,326,592.00				$ 599,326,592.00							$ 599,326,592.00
		IVA 19%				$ 113,872,052.00				$ 113,872,052.00							$ 113,872,052.00
		Valor Total año 2021				$ 713,198,644.00				$ 713,198,644.00							$ 713,198,644.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	4
FECHA	2 (Día)	6 (Mes)	2020 (Año)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2022					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 18 de mayo de 2020			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$6,059,000.00	$220,000.00	7.00	$ 43,953,000.00			7.00	$ 43,953,000.00						7.00	$ 43,953,000.00
2	1	Ingeniero Auxiliar	$4,292,000.00		7.00	$ 30,044,000.00			7.00	$ 30,044,000.00						7.00	$ 30,044,000.00
3	1	Auxiliar Administrativo	$1,388,000.00		7.00	$ 9,716,000.00			7.00	$ 9,716,000.00						7.00	$ 9,716,000.00
4	1	Conductor	$1,641,000.00		7.00	$ 11,487,000.00			7.00	$ 11,487,000.00						7.00	$ 11,487,000.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 95,200,000.00				$ 95,200,000.00			$ 0.00				$ 95,200,000.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4				2.4			2.4				2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 228,480,000.00**				**$ 228,480,000.00**		$ -	$ -				**$ 228,480,000.00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION RECURSO**	**VALOR TOTAL**	**COSTO**	**UNIDAD DE PAGO**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**+ -**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO**	**VALOR**
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
5	1	Ingeniero Residente	$ 220,000.00	día	10.00	$ 2,200,000.00			10.00	$ 2,200,000.00						10.00	$ 2,200,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															$ -
6	2	Vehículos mayor a 2000 c.c. y no inferior a 10 años. Incluye combustible	$ 5,681,000.00	mes	7.00	$ 79,534,000.00			7.00	$ 79,534,000.00						7.00	$ 79,534,000.00
		OTROS COSTOS															$ -
7	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones,materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 5,155,115.00	Global S/comprobante	1.00	$ 5,155,115.00			1.00	$ 5,155,115.00						1.00	$ 5,155,115.00
8	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 7,000,000.00	Global S/comprobante	1.00	$ 7,000,000.00			1.00	$ 7,000,000.00						1.00	$ 7,000,000.00
9	1	Oficina (Incluye servicios públicos)	$ 1,514,000.00	mes (S/comprobante)	7.00	$ 10,598,000.00			7.00	$ 10,598,000.00						7.00	$ 10,598,000.00
10	1	Dotación oficina	$ 1,150,000.00	mes (S/comprobante)	7.00	$ 8,050,000.00			7.00	$ 8,050,000.00						7.00	$ 8,050,000.00
11	1	Papelería, CDs, DVDs, edición de informes, fotocopias, fotografías, etc	$ 750,000.00	mes (S/comprobante)	7.00	$ 5,250,000.00			7.00	$ 5,250,000.00						7.00	$ 5,250,000.00
12	1	Comunicaciones	$ 520,000.00	mes (S/comprobante)	7.00	$ 3,640,000.00			7.00	$ 3,640,000.00						7.00	$ 3,640,000.00
13	1	Capacitación microempresas	$ 500,000.00	mes (S/comprobante)	7.00	$ 3,500,000.00			7.00	$ 3,500,000.00						7.00	$ 3,500,000.00
14	1	Peajes	$ 1,100,000.00	(S/comprobante)	7.00	$ 7,700,000.00			7.00	$ 7,700,000.00						7.00	$ 7,700,000.00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS= SUMATORIA DE (11)+(B)				**$ 132,627,115.00**				**$ 132,627,115.00**							**$ 132,627,115.00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
15	1	Interventorías asignadas, GPS, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo.	$3,682,225.00	Global (No modificable en la propuesta y se pagará según comprobante)	1.00	$ 3,682,225.00			1.00	$ 3,682,225.00						1.00	$ 3,682,225.00
16	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$2,500,000.00	Global	1.00	$ 2,500,000.00			1.00	$ 2,500,000.00						1.00	$ 2,500,000.00
17	1000	Plegables (1000 semestrales)	$3,700.00	Unidad	2.00	$ 7,400,000.00			2.00	$ 7,400,000.00						2.00	$ 7,400,000.00
18	1	Videos	$750,000.00	Unidad	1.00	$ 750,000.00			1.00	$ 750,000.00						1.00	$ 750,000.00
		Ajuste por Acta de modificación															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				$ 14,332,225.00				**$ 14,332,225.00**			$ -				**$ 14,332,225.00**
		Valor básico año 2022				$ 375,439,340.00				$ 375,439,340.00							$ 375,439,340.00
		IVA 19%				$ 71,333,475.00				$ 71,333,475.00							$ 71,333,475.00
		Valor Total año 2022				$ 446,772,815.00				$ 446,772,815.00							$ 446,772,815.00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**$ 1,631,955,026.00**			**TOTAL**	$ 1,431,274,209.00		**TOTAL**	$ 200,992,860.00	**TOTAL**	$ 201,000,661.00	**TOTAL**	**$ 1,632,267,069.00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)															
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1,631,955,026.00				$ 1,431,274,209.00			$ 200,992,860.00		$ 201,000,661.00		$ 1,632,267,069.00
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				$ 310,071,455.00				$ 271,561,486.00			$ 38,197,926.00		$ 38,190,126.00		$ 309,759,412.00
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1,942,026,481.00				$ 1,702,835,695.00			**$ 239,190,786.00**		**$ 239,190,787.00**		**$ 1,942,026,481.00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (_____)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**$ 1,631,955,026.000**	**$ 310,071,455.00**	**$ 1,942,026,481.00**	INICIAL	31/07/2022
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR)				ADICIONAL	
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):				ACUMULADO	31/07/2022
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**$ 1,430,954,365.000**	**$ 271,881,329.00**	**$ 1,702,835,694.00**	FALTANTE	26 MESES

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

LA PRESENTE ACTA DE MODIFICACION # 3. SE REALIZA DEBIDO A ERROR ARITMETICO INVOLUNTARIO EN LAS CANTIDADES DE LAS CONDICIONES ACTUALIZADAS EN EL ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No.2, DE FECHA 18 DE MAYO DE 2020. SE INCREMENTO LA PARTICIPACIÓN DEL PROFESIONAL SG- SST, DEBIDO A QUE SE REQUIERE UNA MAYOR PRESENCIA A LA IMPLEMETACIÓN DE LOS PROTOCOLOS. SE CREO EL ITEM DE ADMNISTRACION DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROTOCOLOS

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: YONY EMERSON SALAZAR BONILLA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matricula No. :25202-089788 CND

Firma:
Nombre: ING. DIEGO OMAR QUINTERO YOSTRES
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. :Matrícula No. 70202-288563 TOL
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre : JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Director Territorial
Matrícula No. 70202-65504 CAU
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
Nombre JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No. 70202-65504 (

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

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