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 5
FECHA	18 (Día) 5 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **ACTA No:** 2

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: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 21 de enero de 2020		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		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											
6	2	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS 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, topografía 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							$ -				

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	2	DE	5
FECHA	18 (Día)	5 (Mes)	2020 (Año)

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. 1 de fecha 21 de enero 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							12.00	$ 67,116,000.00				4.00	$ 22,372,000.00	8.00	$ 44,744,000.00
1	1	Ingeniero Residente	$5,393,000.00	$200,000.00	12.00	$ 67,116,000.00			12.00	$ 45,840,000.00				4.00	$ 15,280,000.00	8.00	$ 30,560,000.00
2	1	Ingeniero Auxiliar	$3,820,000.00		12.00	$ 45,840,000.00			12.00	$ 14,620,000.00				4.00	$ 4,940,000.00	8.00	$ 9,880,000.00
3	1	Auxiliar Administrativo	$1,235,000.00		12.00	$ 14,820,000.00			12.00	$ 17,520,000.00				4.00	$ 5,840,000.00	8.00	$ 11,680,000.00
4	1	Conductor	$1,460,000.00		12.00	$ 17,520,000.00											
		PROFESIONAL SST														8.00	$ 3,840,000.00
5	1	Inspector Seguridad y Salud en el Trabajo					$1,600,000.00				+	2.40	$ 3,840,000.00				
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL			2.4	$ 145,296,000.00				$ 145,296,000.00					$ 48,432,000.00		$ 100,704,000.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4				2.4			2.4		2.4		2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 348,710,400.00**				$ 348,710,400			$ 9,216,000.0		$ 116,236,800.00		$ 241,689,600.00

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	10.00	$ 2,000,000.00			10.00	$ 2,000,000.00						10.00	$ 2,000,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
6	2	Vehiculos mayor a 2000 c.c. y no inferior a 10 años. Incluye combustible	$ 5,056,000.00	mes	12.00	$ 121,344,000.00			12.00	$ 121,344,000.00				4.00	$ 40,448,000.00	8.00	$ 80,896,000.00
		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	$ 7,865,200.00	Global S/comprobante	1.00	$ 7,865,200.00			9.29	$ 73,040,694.00	-	1.39	$ 10,899,388.00	2.08	$ 16,333,042.00	5.82	$ 45,808,264.00
8	1	Transportesbaéreos 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
9	1	Oficina (Incluye servicios públicos)	$ 1,348,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 16,176,000.00			12.00	$ 16,176,000.00				4.00	$ 5,392,000.00	8.00	$ 10,784,000.00
10	1	Dotación oficina	$ 1,050,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 12,600,000.00			12.00	$ 12,600,000.00				3.00	$ 3,150,000.00	9.00	$ 9,450,000.00
11	1	Papelería, CDs, DVDs, edición de informes, fotocopias, fotografías, etc	$ 650,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 7,800,000.00			12.00	$ 7,800,000.00				3.15	$ 2,050,000.00	8.85	$ 5,750,000.00
12	1	Comunicaciones	$ 500,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 6,000,000.00			12.00	$ 6,000,000.00				4.00	$ 2,000,000.00	8.00	$ 4,000,000.00
13	1	Capacitación microempresas	$ 450,000.00	mes (S/comprobante)	12.00	$ 5,400,000.00			12.00	$ 5,400,000.00				2.00	$ 900,000.00	10.00	$ 4,500,000.00
14	1	Peajes	$ 900,000.00	(S/comprobante)	12.00	$ 10,800,000.00			12.00	$ 10,800,000.00				1.07	$ 964,600.00	10.93	$ 9,835,400.00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS= SUMATORIA DE (11)+(B)				**$ 199,985,200.00**				**$ 265,160,694.00**					**$ 71,237,642.00**		**$ 183,023,664.00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
15	1	Interventorias asignadas, GPS, topografia 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			1.00	$ 5,618,000.00				0.85	$ 4,780,000.00	0.15	$ 838,000.00
16	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$3,000,000.00	Global	1.00	$ 3,000,000.00			10.00	$ 30,000,000.00				2.92	$ 8,746,219.00	7.08	$ 21,253,781.00
17	1000	Plagables (1000 semestrales)	$3,200.00	Unidad	2.00	$ 6,400,000.00			2.00	$ 6,400,000.00						2.00	$ 6,400,000.00
18	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**				**$ 43,318,000.0000**					**$ 13,526,219.00**		**$ 29,791,781.00**
		Valor básico año 2020				$ 565,013,600.00				$ 657,189,094.00			-$ 1,683,388.00		**$ 201,000,661.00**		$ 454,505,045.00
		IVA 19%				$ 107,352,584.00				$ 124,865,928.00			-$ (319,844.00)		**$ 38,190,126.00**		$ 86,355,959.00
102.1P	1	IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$250,404.00	**Global**	8.00						+	8.00	$ 2,003,232.00			8.00	$ 2,003,232.00
		IVA 19% IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19															$ -
		Valor Total año 2020				$ 672,366,184.00				$ 782,055,022.00			$ -		**$ 239,190,787.00**		$ 542,864,236.00

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

CODIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 5
FECHA	18 (Día) 5 (Mes) 2020 (Año)

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. _____ de fecha _____			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	Transportesbaéreos 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	Plegables (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

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. _____ de fecha _____			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	Transportesbaéreos 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**		$ 1,631,955,026.00		**TOTAL**		**TOTAL**	$ 201,000,661.00	**TOTAL**	**$ 1,431,274,209.00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)															
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1,631,955,026.00				$ 1,631,955,026.00					$ 201,000,661.00		$ 1,431,274,209.00
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				$ 310,071,455.00				$ 310,071,455.00					$ 38,190,125.59		$ 271,561,486.00
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1,942,026,481.00				$ 1,942,026,481.00					**$ 239,190,787.00**		**$ 1,702,835,695.00**

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	$ 271,881,329.41	$ 1,702,835,694.00	FALTANTE	28 MESES

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

SE REDISTRIBUYERON RECURSOS VIGENCIA 2020 EN EL ITEM DE INSUMOS PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 Y PATICIPACION DE PROFESIONAL SST

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
Matrícula No. 25202-089788 CND

Firma:
Nombre : ING. DIEGO OMAR QUINTERO YUSTRES
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula No. : 25202-089788 CND
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre : JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Director Territorial
Matrícula No. : 19202-65504 CAU
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
Nombre JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No. : 19202-65504 I

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma
Nombre:
(Suscribe según su competencia)

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