INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA

ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON

RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha ____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Costos No. 01 de fecha 30/06/2024		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	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00					-	-3,64	$ -26.921.440,00	0,36	2.662.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00					-	-3,64	$ -17.661.280,00	0,36	1.746.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00					-	-3,64	$ -12.645.360,00	0,36	1.250.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00							$ -				$ 50.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00					-	-3,64	$ -8.295.560,00	0,36	820.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00					-	-3,64	$ -5.616.520,00	0,36	555.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00					-	-3,64	$ -10.912.720,00	0,36	1.079.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**							**$ -82.052.880,00**		**8.115.120,00**		**$ 193.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**							**$ -196.926.912,00**		**19.476.288,00**		**$ 464.081.088,00**

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
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00					-	-7,00	$ -1.820.000,00	0,00	0,00	3,00	$ 780.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00					-	-3,64	$ -46.468.240,00	0,36	4.595.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	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.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 75.000.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 5.713.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00					-	-3,64	$ -7.716.800,00	0,36	763.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00					-	-3,64	$ -2.315.040,00	0,36	228.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00					-	-4,50	$ -1.035.000,00	0,15	34.500,00	5,50	$ 1.265.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00					-	-4,50	$ -2.115.000,00	0,03	14.100,00	5,50	$ 2.585.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00					-	-4,50	$ -2.070.000,00	0,00	0,00	5,50	$ 2.530.000,00
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00					-	-4,50	$ -2.115.000,00	0,06	28.200,00	5,50	$ 2.585.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							**$ -65.655.080,00**		**5.664.720,00**		**$ 189.177.920,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuestsa y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 35.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	63,00	$ 47.250.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	5,00	$ 15.960.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00					+	2,26	$ 6.947.240,00	0,00	0,00	3,26	$ 10.021.240,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00					+	0,00	$ -		0,00	2,00	$ 3.922.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**							**$ 6.947.240,00**		**0,00**	0,00	**112.153.240,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**							**$ -58.707.840,00**		**5.664.720,00**		**301.331.160,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**			**TOTAL**	$ -255.634.752,00	**TOTAL**	25.141.008,00	**TOTAL**	$ 765.412.248,00
		Provisión (D)				$ 141.851.000,00							$ 255.634.752,00		0,00		$ 397.485.752,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 1.162.898.000,00**							$ -		25.141.008,00		**$ 1.162.898.000,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**							$ -		4.776.791,52		**$ 220.950.620,00**
		Costo Total (AÑO 1 - 2024) = (E) + (F)				**$ 1.383.848.620,00**							**$ -**		29.917.799,52		**$ 1.383.848.620,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	2	DE 3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO **X**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON

RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)
PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha			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	7.420.000	450.000,00	12,00	94.440.000,00							0,00			0,00	12,00	94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	4.720.000	450.000,00	12,00	62.040.000,00							0,00			0,00	12,00	62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	3.260.000	450.000,00	12,00	44.520.000,00							0,00			0,00	12,00	44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.070.000			55.000.000,00							0,00				0,00	55.000.000,00
		PERSONAL AUXILTAR											0,00				0,00	0,00
5	1	Inspector SISO	2.420.000		12,00	29.040.000,00							0,00			0,00	12,00	29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.635.000		12,00	19.620.000,00							0,00			0,00	12,00	19.620.000,00
7	2	Conductor	1.590.000		12,00	38.160.000,00							0,00			0,00	12,00	38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**342.820.000,00**							**0,00**			**0,00**		**342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40			2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**822.768.000,00**							**0,00**			**0,00**		**822.768.000,00**

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
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	275.000,00	DIA	10,00	2.750.000,00							0,00		0,00	10,00	2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	6.770.000,00	Mes	12,00	162.480.000,00							0,00		0,00	12,00	162.480.000,00
		OTROS COSTOS															
10	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	50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	50.562.000,00							0,00		0,00	1,00	50.562.000,00
11	1	Transportes aereos y terrestres	6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	6.060.000,00							0,00		0,00	1,00	6.060.000,00
12	1	Oficina. (incluye servicios publicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00							0,00		0,00	12,00	27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	8.100.000,00							0,00		0,00	12,00	8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias fotografias etc	245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	2.940.000,00							0,00		0,00	12,00	2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00							0,00		0,00	12,00	5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.760.000,00							0,00		0,00	12,00	5.760.000,00
17	1	Peajes	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00							0,00		0,00	12,00	5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**277.580.000,00**							**0,00**		**0,00**		**277.580.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según corresponda)	1,00	24.719.200,00							0,00		0,00	1,00	24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	60,00	47.700.000,00							0,00		0,00	60,00	47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00							0,00		0,00	5,00	16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.260.000,00	global	1,00	3.260.000,00							0,00		0,00	1,00	3.260.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.080,00	Unidad	2,00	4.160.000,00									0,00	2,00	4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**96.759.200,00**							**0,00**		**0,00**	0,00	**96.759.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				0,00									0,00		0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**374.339.200,00**							**0,00**		**0,00**		**374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			TOTAL	1.197.107.200,00			TOTAL			TOTAL	0,00	TOTAL	0,00	TOTAL	1.197.107.200,00
		Provisión (D)				118.365.000,00							0,00		0,00		118.365.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.315.472.200,00**							0,00		0,00		**1.315.472.200,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**249.939.718,00**							0,00		0,00		**249.939.718,00**
		Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (E) + (F)				**1.565.411.918,00**							**0,00**		0,00		**1.565.411.918,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO **X**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON
RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)
PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha ___			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	7.862.000	500.000,00	7,00	58.534.000,00							0,00		0,00	7,00	58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	5.000.000	500.000,00	7,00	38.500.000,00							0,00		0,00	7,00	38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	3.460.000	500.000,00	7,00	27.720.000,00							0,00		0,00	7,00	27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.500.000			26.250.000,00							0,00			0,00	26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR											0,00			0,00	0,00
5	1	Inspector SISO	2.570.000		7,00	17.990.000,00							0,00		0,00	7,00	17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.740.000		7,00	12.180.000,00							0,00		0,00	7,00	12.180.000,00
7	2	Conductor	1.685.000		7,00	23.590.000,00							0,00		0,00	7,00	23.590.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**204.764.000,00**							**0,00**		**0,00**		**204.764.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**491.433.600,00**							**0,00**		**0,00**		**491.433.600,00**

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
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	300.000,00	DIA	5,00	1.500.000,00							0,00		0,00	5,00	1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	7.175.000,00	Mes	7,00	100.450.000,00							0,00		0,00	7,00	100.450.000,00
		OTROS COSTOS															
10	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.	53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	53.500.000,00							0,00		0,00	1,00	53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	6.420.000,00							0,00		0,00	1,00	6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios publicos)	2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.660.000,00							0,00		0,00	7,00	16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	5.040.000,00							0,00		0,00	7,00	5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias etc.	260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	1.820.000,00							0,00		0,00	7,00	1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000,00							0,00		0,00	7,00	3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.605.000,00							0,00		0,00	7,00	3.605.000,00
17	1	Peajes	530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000,00							0,00		0,00	7,00	3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**196.415.000,00**							**0,00**		**0,00**		**196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	26.000.000,00							0,00		0,00	1,00	26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	63,00	53.109.000,00							0,00		0,00	63,00	53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00							0,00		0,00	5,00	17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	4.000.000,00	global	1,00	4.000.000,00							0,00		0,00	1,00	4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.250,00	Unidad	1,00	2.250.000,00									0,00	1,00	2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**103.294.000,00**							**0,00**		**0,00**	0,00	**103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				0,00									0,00		0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**299.709.000,00**							**0,00**		**0,00**		**299.709.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	791.142.600,00			**TOTAL**			**TOTAL**	0,00	**TOTAL**	0,00	**TOTAL**	791.142.600,00
		Provisión (D)				79.256.000,00							0,00		0,00		79.256.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**870.398.600,00**							0,00		0,00		**870.398.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**165.375.734,00**							0,00		0,00		**165.375.734,00**
		Costo Total (AÑO 3 - 2026) = (E) + (F)				**1.035.774.334,00**							**0,00**		0,00		**1.035.774.334,00**
		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**3.348.768.800,00**							**0,00**		0,00		**3.348.768.800,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**636.266.072,00**							**0,00**		0,00		**636.266.072,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**3.985.034.872,00**							**0,00**		0,00		**3.985.034.872,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN MESES	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	3.348.768.800,00	636.266.072,00	3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) JUNIO-24:	25.141.008,00	4.776.791,52	29.917.799,52		
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	0,00	0,00	0,00		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	3.323.627.792,00	631.489.280,48	3.955.117.072,48	FALTANTE	28

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se requiere la modificación de cantidades debido a que se está ejecutando el objeto del contrato y que se hace necesario continuar con la programación y control del mantenimiento rutinario del sector a cargo, señalización temporal de sitios con paso restringido, realizar Interventorías de obras menores, velar por el buen uso y defensa de las vias y participar activamente en atención de emergencias a fin de garantizar la transitabilidad del corredor, entre otras actividades primordiales

NOTAS

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.

2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matricula Profesional No. : 08202-65566 ATL

X Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No. : 01198-0489 CPITVC

Firma: **NO APLICA**
Nombre :
Titular Gerencia
Matricula Profesional No. :

Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Jefe Unidad Ejecutora DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Matricula Profesional No. : 15219-17469 BYC

Revisión:

Director Territorial — Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO** — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC — Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: **NO APLICA** — Matrícula Profesional No.: — Firma: **NO APLICA** (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.