INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	27/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO **ACTA No:** 5

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 ☐

CONTRATO DE CONSULTORIA No.: 2654 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO GRUPO AMV 2 LOTE 2

CONSULTOR: CONSORCIO AMV C&C
SUPERVISOR DE CONTRATO CONSULTORIA: ING. UVEIMAN HERNANDO LAGOS VELA
RESOLUCIÓN No.: 044. DE 11/08/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3201 DE 2023, 3199 DE 2023, 3202 DE 2023 y 3223 DE 2023
CONTRATO DE OBRA No: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS CAMINEROS LTDA ; COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS CAMINANTES LTDA; COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO AZUFRAL DE SANTANDER LTDA.; COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VIAL ACIAL INDÍGENA LTDA

PLAZO INICIAL: CUATRO (04) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.167.249,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 525.479.967,00

PLAZO ACUMULADO: SEIS PUNTO CINCO (6.5) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/02/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 143.312.718,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.06 de fecha 05 Febrero de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR			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**	$ 6.600.000,00		4,00	$ 26.400.000,00			6,40	$ 42.240.000,00	+	1,50	$ 9.900.000,00	5,40	$ 35.640.000,00	7,90	$ 52.140.000,00
2	1	**Ingeniero Auxiliar I**	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			6,43	$ 27.006.000,00	+	1,50	$ 6.300.000,00	5,43	$ 22.806.000,00	7,93	$ 33.306.000,00
3	1	**Ingeniero Auxiliar II**	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			6,00	$ 17.400.000,00	+	1,50	$ 4.350.000,00	5,00	$ 14.500.000,00	7,50	$ 21.750.000,00
4		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	$ 16.776.000,00			$ 16.776.000,00				$ 11.743.200,00	-		$ (11.743.200,00)				$ -
5		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00														
6		Especialista en Hidraulica e Hidrologia	$ 6.990.000,00														
7		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00														
8		Especialista ambiental	$ 6.990.000,00														
9		Especialista en Vias y/o Pavimentos	$ 6.990.000,00														
10		Especialista en Diseño Geometrico	$ 6.990.000,00														
		PERSONAL AUXILIAR															
11	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,00	$ 4.300.000,00				2,00	$ 4.300.000,00	2,00	$ 4.300.000,00
12	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000,00			6,50	$ 8.814.000,00	+	1,50	$ 2.034.000,00	5,50	$ 7.458.000,00	8,00	$ 10.848.000,00
13	2	Conductor	$ 1.414.000,00		4,00	$ 11.312.000,00			6,18	$ 17.477.040,00	+	1,50	$ 4.242.000,00	5,18	$ 14.649.040,00	7,68	$ 21.719.040,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 92.612.000,00**				**$ 128.980.240,00**			**$ 15.082.800,00**		**$ 99.353.040,00**		**$ 144.063.040,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**2,40**				**2,40**			**2,40**		**2,40**		**2,40**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 222.268.800,00**				**$ 309.552.576,00**			**$ 36.198.720,00**		**$ 238.447.296,00**		**$ 345.751.296,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
14	1	Ingeniero Residente	dia	$ 242.300,00	10,00	$ 2.423.000,00											$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
15	2	Vehiculo tipo campero o camioneta de color gris platino o similr (incluyendo combustible) y cuyo modelo sea hasta (10) años anteriores al año de suscripcion del contrato	mes	$ 6.025.000,00	4,00	$ 48.200.000,00			6,15	$ 74.107.500,00	+	1,50	$ 18.075.000,00	5,15	$ 62.057.500,00	7,65	$ 92.182.500,00
		OTROS COSTOS															
16	1	Insumos como pintura,cemento,concreto,malla para gaviones,materiales para postes de referencia. Etc., para la realizacion de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	Global S/comprobante	$ 6.850.000,00	1,00	$ 6.850.000,00			3,46	$ 23.700.000,00				2,303	$ 15.775.550,00	3,46	$ 23.700.000,00
17	1	Transportes aereos y terrestres	Global S/comprobante	$ 5.390.373,00	1,00	$ 5.390.373,00											$ -
18	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	mes S/comprobante	$ 1.985.000,00	4,00	$ 7.940.000,00			6,50	$ 12.902.500,00	+	1,50	$ 2.977.500,00	5,50	$ 10.917.500,00	8,00	$ 15.880.000,00
19	1	Papeleria,CDs,DVDs,edicion informes,fotocopias,fotografias,etc	mes S/comprobante	$ 215.000,00	4,00	$ 860.000,00			5,25	$ 1.128.750,00				2,45	$ 526.750,00	5,25	$ 1.128.750,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	27/12/2024 (Día / Mes / Año)

20	1	Comunicaciones	mes S/comprobante	$ 350.000,00	4,00	$ 1.400.000,00			5,96	$ 2.086.000,00	+	1,82	$ 637.000,00	4,842	$ 1.694.700,00	7,78	$ 2.723.000,00
21	1	Capacitacion microempresa	mes S/comprobante	$ 424.000,00	4,00	$ 1.696.000,00			5,25	$ 2.226.000,00				3,25	$ 1.378.000,00	5,25	$ 2.226.000,00
22	1	Peajes	mes S/comprobante	$ 445.200,00	4,00	$ 1.780.800,00			3,46	$ 1.540.392,00				0,63	$ 278.250,00	3,46	$ 1.540.392,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 76.540.173,00**				**$ 117.691.142,00**			**$ 21.689.500,00**		**$ 92.628.250,00**		**$ 139.380.642,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
23	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo,etc.	**global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se**	$ 19.037.976,00	1,00	$ 19.037.976,00			0,70	$ 13.326.583,20	-	-0,70	$ (13.326.583,20)				$ -
24	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	global (Según comprobante de pago)	$ 1.562.000,00	1,00	$ 1.562.000,00			0,65	$ 1.009.503,26	+	0,27	$ 426.901,02	0,188	$ 293.656,00	0,920	$ 1.436.404,00
25	1000	Plegables	unidad	$ 1.740,00	1,00	$ 1.740.000,00											
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO (C)				**$ 22.339.976,00**				**$ 14.336.086,46**			**$ (12.899.682,18)**		**$ 293.656,00**		**$ 1.436.404,00**
Ajuste al peso										**$ (0,26)**			**$ (0,00412)**				**$ 0,02000**
		* COSTO BASICO (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 321.148.949,00**				**$ 441.579.804,20**			**$ 44.988.537,82**		**$ 331.369.202,00**		**$ 486.568.342,02**
		* IVA (D) = (E)				$ 61.018.300,00				$ 83.900.162,80			$ 8.547.822,18		$ 62.960.148,38		$ 92.447.984,98
		* COSTO TOTAL (D) + (E) = (F)				**$ 382.167.249,00**				**$ 525.479.967,00**			**$ 53.536.360,00**		**$ 394.329.350,38**		**$ 579.016.327,00**

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 525.479.967,00	$ 83.900.162,80	$ 525.479.967,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR)	$ 331.369.202,00	$ 62.960.148,38	$ 394.329.350,38
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 194.110.765,00	$ 20.940.014,42	$ 131.150.616,62

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4,0 meses
ADICIONAL	2.5 meses
ACUMULADO	6.5 meses
FALTANTE	0,067 meses

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Que de acuerdo Certificado de disponibilidad presupuestal No.20824 de fecha 2024-02-26, existen los recursos para adicionar el contrato de consultoria No.2654 de 2023 y la necesidad de ampliar el plazo de ejecución para que la AMV continue prestando aproyo a la Direccion Territorial ejecutando todas las actividades de su competencia en favor de la conservacion de las vias a cargo.

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: **GERSON POLOCHE MOSQUERA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 70202-128485 TLM

Firma
Nombre: **UVEIMAN HERNANDO LAGOS VELA**
Supervisor del Contrato de Consultoria
Matrícula Profesional No.: 52202-77462 NRÑ

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Firmado digitalmente por MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES

Director Territorial — Nombre: **MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES** — Matrícula Profesional No.: 52202 - 77458 NRÑ — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: **N/A** — Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia)

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