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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 09/01/2024 (Día / Mes / Año)

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 ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO **ACTA No:** 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2641 de 2023

OBJETO: ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO GRUPO AMV 1 LOTE 1.

INTERVENTOR: CONSORCIO AD VIAL

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSE PATRICIO LIMA ZARAMA

RESOLUCIÓN No.: 43 DE Agosto 11 2023 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 3169 DE 2023 / 3196 DE 2023 / 3197 DE 2023 CONTRATISTA: CTA EL MIRA, CTA LA NUEVA UNIÓN, CTA GUAYACAN

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/09/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.195.352,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 477.744.190,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE ENERO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 95.548.838,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 19/12/2023			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 12-2023		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																
		PERSONAL PROFESIONAL																
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.600.000,00		4,00	$ 26.400.000,00			5,00	$ 33.000.000,00	+	0,63	$ 4.158.000,00	3,63	$ 23.958.000,00	5,63	$ 37.158.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			5,00	$ 21.000.000,00	+	0,63	$ 2.646.000,00	3,63	$ 15.246.000,00	5,63	$ 23.646.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			5,00	$ 14.500.000,00			$ -	2,96	$ 8.584.000,00	5,00	$ 14.500.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	$ -		1,00	$ 16.776.000,00			1,00	$ 16.776.000,00	-	-0,70	$ (11.743.200,00)	0,00	$ -	0,30	$ 5.032.800,00
		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista Ambiental	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000,00			$ -			0,00				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		PERSONAL AUXILIAR																
4	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,50	$ 5.375.000,00	+	0,31	$ 666.500,00	1,81	$ 3.891.500,00	2,81	$ 6.041.500,00
5	1	Auxiliar Administrativa o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000,00			5,00	$ 6.780.000,00	+	0,63	$ 854.280,00	3,63	$ 4.922.280,00	5,63	$ 7.634.280,00
6	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4,00	$ 11.308.800,00			5,00	$ 14.136.000,00	+	0,29	$ 819.888,00	3,29	$ 9.301.488,00	5,29	$ 14.955.888,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 92.608.800,00				$ 111.567.000,00			$ (2.598.532,00)		$ 65.903.268,00		$ 108.968.468,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			$ 2,40		$ 2,40		$ 2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 222.261.120,00**				**$ 267.760.800,00**			**$ (6.236.477,00)**		**$ 158.167.843,00**		**$ 261.524.323,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN 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															
7	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 242.250,00	Día	10,00	$ 2.422.500,00			10,00	$ 2.422.500,00	-	-10,00	$ (2.422.500,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
8	2	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes, Combustible y conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 6.022.016,00	Mes	4,00	$ 48.176.128,00			5,00	$ 60.220.160,00	+	0,63	$ 7.587.740,16	3,63	$ 43.719.836,16	5,63	$ 67.807.900,16
		OTROS COSTOS															
9	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.	$ 6.850.000,00	Global S/Comprobante	1,00	$ 6.850.000,00			3,88	$ 26.578.000,00			$ -	0,03	$ 205.500,00	3,88	$ 26.578.000,00
10	1	Transportes aereos y/o terrestres	$ 5.390.373,00	Global S/Comprobante	1,00	$ 5.390.373,00			1,00	$ 5.390.373,00			$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.390.373,00
11	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000,00	Mes (S/Comprobante)	4,00	$ 8.000.000,00			5,00	$ 10.000.000,00	+	0,63	$ 1.260.000,00	3,63	$ 7.260.000,00	5,63	$ 11.260.000,00
12	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 214.117,00	Mes (S/Comprobante)	4,00	$ 856.468,00			5,00	$ 1.070.585,00	+	0,63	$ 134.893,71	3,63	$ 777.244,71	5,63	$ 1.205.478,71

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA PROYECCIÓN - ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 09/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO **ACTA No:** 2

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 INTERVENTORÍA No.: 2641 de 2023

OBJETO: ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO GRUPO AMV 1 LOTE 1.

INTERVENTOR: CONSORCIO AD VIAL

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSE PATRICIO LIMA ZARAMA

RESOLUCIÓN No.: 43 DE Agosto 11 2023 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 3169 DE 2023 / 3196 DE 2023 / 3197 DE 2023 CONTRATISTA: CTA EL MIRA, CTA LA NUEVA UNIÓN, CTA GUAYACAN

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE ENERO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/09/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.195.352,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 95.548.838,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 477.744.190,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 12-2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 19/12/2023		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
13	1	Comunicaciones	$ 349.800,00	Mes (S/Comprobante)	4,00	$ 1.399.200,00			5,00	$ 1.749.000,00	+	0,53	$ 185.394,00	3,53	$ 1.234.794,00	5,53	$ 1.934.394,00
14	1	Capacitación microempresas	$ 424.000,00	Mes (S/Comprobante)	4,00	$ 1.696.000,00			5,00	$ 2.120.000,00	-	-1,02	$ (432.480,00)	1,98	$ 839.520,00	3,98	$ 1.687.520,00
15	1	Peajes	$ 445.200,00	Mes (S/Comprobante)	4,00	$ 1.780.800,00			4,07	$ 1.811.964,00	-	-0,18	$ (80.136,00)	0,21	$ 93.492,00	3,89	$ 1.731.828,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 76.571.469,00**				**$ 111.362.582,00**			**$ 6.232.911,87**		**$ 54.130.386,87**		**$ 117.595.493,87**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
16	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 19.037.976,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 19.037.976,00			1,00	$ 19.037.976,00			$ -	0,00	$ -	1,00	$ 19.037.976,00
17	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 1.562.000,00			1,00	$ 1.562.000,00			$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.562.000,00
18	1000	Plegables	$ 1.740,00	Unidad	1,00	$ 1.740.000,00			1,00	$ 1.740.000,00			$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.740.000,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 2.348,00			$ 3.565,13				$ 5.913,13
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 22.339.976,00**				**$ 22.342.324,00**			**$ 3.565,13**		**$ -**		**$ 22.345.889,13**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)**				**$ 321.172.565,00**				**$ 401.465.706,00**			**$ -**		**$ 212.298.230,00**		**$ 401.465.706,00**
	*	**IVA = 19% * (C) = (D)**				**$ 61.022.787,00**				**$ 76.278.484,00**			**$ -**		**$ 40.336.664,00**		**$ 76.278.484,00**
	*	**COSTO TOTAL = (C) + (D)**				**$ 382.195.352,00**				**$ 477.744.190,00**			**$ -**		**$ 252.634.894,00**		**$ 477.744.190,00**

* 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:	$ 401.465.706,00	$ 76.278.484,00	$ 477.744.190,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DIC 2023:	$ 212.298.230,00	$ 40.336.664,00	$ 252.634.894,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 189.167.476,00	$ 35.941.820,00	$ 225.109.296,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	3,63
ADICIONAL	2
ACUMULADO	5,63
FALTANTE	1,63

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:*

POR PRORROGA 2 del contrato No. 2641 de 2023.

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
MAURICIO FERNANDO PRIETO SANCHEZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: 01113-10656 CPITVC

Firma
Nombre: JOSE PATRICIO LIMA ZARAMA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-08125 CAU

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

Firmado digitalmente por MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Firma
Nombre: ING. MARIA DEL PILAR CERON
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

Revisión:

Director Territorial	Ing. MARIA DEL PILAR CERON	TP 52202-77458 NRÑ	Firma	Firmado digitalmente por MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Gestor Técnico de Proyecto	NO APLICA	TP	Firma	

(Suscriben según su competencia funcional)

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