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: 02/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **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 ☑

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 001945 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 1. LOTE 2.

INTERVENTOR: CONSORCIO UCEI AMV 2024
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: EDWIN DEIBY TROCHEZ E.
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: N.A. CONTRATISTA: N.A.

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según contrato principa
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.990.548.396,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.990.548.396,00

PLAZO ACUMULADO: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 2024)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 02 de fecha 09 AGO 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	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10	$ 73.960.000								1,2	$ 8.875.200,00	10	$ 73.960.000
2	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10	$ 73.960.000								1,2	$ 8.875.200,00	10	$ 73.960.000
3	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10	$ 48.520.000								1,2	$ 5.822.400,00	10	$ 48.520.000
4	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10	$ 34.740.000								1,2	$ 4.168.800,00	10	$ 34.740.000
5	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.410.000,00			$ 45.000.000											$ 45.000.000
		PERSONAL AUXILIAR															
6	1	Inspector SISO	$ 2.280.000,00		10	$ 22.800.000								1,2	$ 2.736.000,00	10	$ 22.800.000
7	1	Auxiliar administrativo o secretaria	$ 1.438.000,00		10	$ 14.380.000								1,2	$ 1.725.600,00	10	$ 14.380.000
8	2	Conductor	$ 1.500.000,00		10	$ 30.000.000								1,2	$ 3.600.000,00	10	$ 30.000.000
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 343.360.000									$ 35.803.200		$ 343.360.000
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4									$ 2,40		$ 2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 824.064.000**									**$ 85.927.680**		**$ 824.064.000**

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															
9	2	Ingenieros Residentes	$ 330.000,00	Día	10,0	$ 6.600.000								0	$ -	10,0	$ 6.600.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
10	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.750.000,00	Mes	10	$ 135.000.000								1,2	$ 16.200.000,00	10,0	$ 135.000.000
		OTROS COSTOS															
11	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.	$ 56.000.000,0	Global S/comprobante	1	$ 56.000.000					-		-$ 5.700.000	0	$ -	1,0	$ 50.300.000
12	1	Transportes aereos y terrestres	$ 6.837.000,00	mes (S/comprobante)	1	$ 6.837.000								0	$ -	1,0	$ 6.837.000
13	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 21.200.000								1,2	$ 2.544.000,00	10,0	$ 21.200.000
14	1	Dotación de Oficina	$ 583.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.830.000								1,2	$ 699.600,00	10,0	$ 5.830.000
15	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 318.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 3.180.000								1,2	$ 381.600,00	10,0	$ 3.180.000
16	1	Comunicaciones	$ 520.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.200.000								1,2	$ 624.000,00	10,0	$ 5.200.000
17	1	Capacitación microempresas	$ 690.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 6.900.000								1	$ 690.000,00	10,0	$ 6.900.000
18	1	Peajes	$ 640.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 6.400.000								0,253	$ 161.920,00	10,0	$ 6.400.000
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 253.147.000,0**							**-$ 5.700.000**		**$ 21.301.120**		**$ 247.447.000**

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	30/08/2024 (Día / Mes / Año)

OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

19	1	Provisión para estudios menores, topografía o laboratorios, toma de muestras de campo etc.	$ 40.000.000,0	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,0	$ 40.000.000								0	$ -	1,0	$ 40.000.000
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,0	km	140,0	$ 105.000.000								0	$ -	140,0	$ 105.000.000
21	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,0	km	5,0	$ 15.960.000								0	$ -	5,0	$ 15.960.000
22	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 6.300.000,0	Global	1,0	$ 6.300.000					+		$ 5.700.000	0	$ -	1,0	$ 12.000.000
23	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.970,0	Unidad	2,0	$ 3.940.000								0	$ -	2,0	$ 3.940.000
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO (C)				**$ 171.200.000**							**$ 5.700.000**		$ -		**$ 176.900.000**
	*	**COSTO BASICO = (A) + (B) + (C) = (D)**				**$ 1.248.411.000**							**$ -**		**$ 107.228.800**		**$ 1.248.411.000**
	*	**PROVISION (E)**				**$ 205.204.800**							**$ -**		**$ -**		**$ 205.204.800**
	*	**SUBTOTAL = (D) + (E) = (F)**				**$ 1.453.615.800**							**$ -**		**$ 107.228.800**		**$ 1.453.615.800**
	*	**IVA = 19% * (F) = (G)**				**$ 276.187.002**							**$ -**		**$ 20.373.472**		**$ 276.187.002**
	*	**COSTO TOTAL = (F) + (G) = (H)**				**$ 1.729.802.802**							**$ -**		**$ 127.602.272**		**$ 1.729.802.802**
	*	**COSTO TOTAL (AÑO 1 2024)**				**$ 1.729.802.802**							**$ -**		**$ 127.602.272**		**$ 1.729.802.802**

* 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:	$ 4.193.768.400	$ 796.815.996	$ 4.990.584.396
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) JULIO:	$ 107.228.800	$ 20.373.472	$ 127.602.272
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 4.086.539.600	$ 776.442.524	$ 4.862.982.124

PLAZO EN MESES	
INICIAL	29
ADICIONAL	0
ACUMULADO	29
FALTANTE	23

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:
De acuerdo a las visitas realizadas por el personalde la AMV1, se verificó que existen al menos 14 sitios críticos más, que deben ser atendidos con señalización preventiva. Por esta razón es necesario destinar mas recursos a este ítem.

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: MARIO CABRERA DUSSAN
Representante Legal CONSORCIO UCEI AMV 2024
C.C No. 17.087.167

Firma
Nombre: EDWIN DEIBY TROCHEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-218012 CAU

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

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Director Territorial (E) — Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — Matrícula Profesional No.: 19202-79853 CAU — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

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

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