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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 22/12/2023 (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: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2571-2023

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA GRUPO AMV 2. LOTE 5.

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPRO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA
RESOLUCIÓN No.: 85 DE 10/08/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: N.A. CONTRATISTA: N.A.

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 11/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 375.829.470,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 532.425.083,00

PLAZO ACUMULADO: 31/12/2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: - (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 156.595.613,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 20/12/2023			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 5 de diciembre de 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																
		PRESUPUESTO AÑO 2023																
		PERSONAL PROFESIONAL																
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.100.000,00		4,00	$ 24.400.000,00			4,67	$ 28.487.000,00	+	1,0	$ 6.100.000,00	3,67	$ 22.387.000,00	5,67	$ 34.587.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.000.000,00		4,00	$ 16.000.000,00			4,67	$ 18.680.000,00	+	1,0	$ 4.000.000,00	3,67	$ 14.680.000,00	5,67	$ 22.680.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.600.000,00		4,00	$ 10.400.000,00			4,67	$ 12.142.000,00	+	1,0	$ 2.600.000,00	3,67	$ 9.542.000,00	5,67	$ 14.742.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 15.657.600,00				$ 5.657.600,00	+		$ 10.000.000,00				$ 15.657.600,00
4		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00														
5		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000,00														
6		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00														
7		Especialista Ambiental	$ 6.990.000,00														
8		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6.990.000,00														
9		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000,00														
		PERSONAL AUXILIAR															
10	1	Inspector SISO	$ 2.200.000,00		2,00	$ 4.400.000,00			2,34	$ 5.148.000,00	+	0,5	$ 1.100.000,00	1,84	$ 4.048.000,00	2,84	$ 6.248.000,00
11	1	Auxiliar Administrativo ó Secretaria	$ 1.400.000,00		4,00	$ 5.600.000,00			4,43	$ 6.202.000,00	+	1,0	$ 1.400.000,00	3,43	$ 4.802.000,00	5,43	$ 7.602.000,00
12	2	Conductor	$ 1.500.000,00		4,00	$ 12.000.000,00			4,67	$ 14.010.000,00	+	1,0	$ 3.000.000,00	3,67	$ 11.010.000,00	5,67	$ 17.010.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 88.457.600,00				$ 90.326.600,00			$ 28.200.000,00		$ 66.469.000,00		$ 118.526.600,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				2,4			2,4		2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 212.298.240,00**				**$ 216.783.840,00**			**$ 67.680.000,00**		**$ 159.525.600,00**		**$ 284.463.840,00**

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															
		PRESUPUESTO AÑO 2023															
		VIÁTICOS															
13	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															
14	2	Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato	$ 6.600.000,00	Mes	4,00	$ 52.800.000,00			4,67	$ 61.644.000,00	+	1,0	$ 13.200.000,00	3,67	$ 48.444.000,00	5,67	$ 74.844.000,00
		OTROS COSTOS															
15	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.	$ 6.196.044,00	Global	1,00	$ 6.196.044,00			Global	$ 139.646.296,00	-	Global	$ 86.479.000,00	Global	$ 910.000,00	Global	$ 53.167.296,00
16	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 2.000.000,00	Mes	1,00	$ 2.000.000,00			1,00	$ 2.000.000,00							$ 2.000.000,00
17	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 3.300.000,00	Mes	4,00	$ 13.200.000,00			4,64	$ 15.312.000,00	+	1,0	$ 3.300.000,00	3,64	$ 12.012.000,00	5,64	$ 18.612.000,00
18	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografías,etc.	$ 240.000,00	Mes	4,00	$ 960.000,00			2,09	$ 501.300,00	+	0,54	$ 129.000,00	1,33	$ 320.300,00	2,63	$ 630.300,00
19	1	Comunicaciones	$ 400.000,00	Mes	4,00	$ 1.600.000,00			3,51	$ 1.405.700,00	+	0,80	$ 320.000,00	2,61	$ 1.044.700,00	4,31	$ 1.725.700,00
20	1	Capacitación microempresas	$ 470.000,00	Mes	4,00	$ 1.880.000,00			5,00	$ 2.350.000,00	+	1,0	$ 470.000,00	4,00	$ 1.880.000,00	6,00	$ 2.820.000,00
21	1	Peajes	$ 380.000,00	Mes	4,00	$ 1.520.000,00			4,67	$ 1.774.600,00	+	1,0	$ 380.000,00	3,67	$ 1.394.600,00	5,67	$ 2.154.600,00
22		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
23	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma muestra de campo, etc.	$ 16.668.800,00	Global	1,00	$ 16.668.800,00											
24	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas.	$ 3.000.000,00	Global	1,00	$ 3.000.000,00			Global	$ 2.298.300,00	+	Global	$ 1.000.000,00	Global	$ 2.298.300,00	Global	$ 3.298.300,00
25	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.700,00	UNIDAD	1,00	$ 1.700.000,00			1	$ 1.700.000,00						1	$ 1.700.000,00
		Ajuste por Acta de modificación.															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS AÑO 2023 (B)				**$ 103.524.844,00**				**$ 230.632.196,00**			**$ (67.680.000,00)**		**$ 68.303.900,00**		**$ 162.952.196,00**

		Ajuste al peso y/o valor remanente.																	
	*	Valor total básico (D) = (A) + (B) + (C)				$ 315.823.084,00				$ 447.416.036,00			$ -			$ 227.829.500,00			$ 447.416.036,00
	*	IVA (E) = (D) * (% IVA)				$ 60.006.386,00				$ 85.009.047,00			$ -			$ 43.287.605,00			$ 85.009.047,00
	*	**COSTO TOTAL = (D) + (E)**				**$ 375.829.470,00**				**$ 532.425.083,00**			**$ -**			**$ 271.117.105,00**			**$ 532.425.083,00**

* 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:	$ 447.416.036,00	$ 85.009.047,00	$ 532.425.083,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOVIEMBRE DE 2023:	$ 227.829.500,00	$ 43.287.605,00	$ 271.117.105,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 219.586.536,00	$ 41.721.442,00	$ 261.307.978,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	0,67
ACUMULADO	4,67
FALTANTE	0,5

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:

Para continuar desarrollando las actividades que van encaminadas al monitoreo, evaluación y diagnóstico del estado de las vías, planteando acciones preventivas y correctivas, logrando una reducción en los costos de mantenimiento y conservación de las mismas, principalmente por la existencia de emergencias en las vías a cargo que requieren su permanente monitoreo y con la administración vial de los contratos de mantenimiento rutinario, se requiere la prórroga del contrato de administración vial hasta el 31 de enero de 2024.

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: ING. DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
C.C. No.: 1.098.784.230

Firma
Nombre: ING. LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-204005 COR

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

Firmado digitalmente por ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Firma
Nombre: ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BLV

Revisión:

Director Territorial — Nombre: ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO — Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BLV
Firmado digitalmente por ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Firma N.A.
(Suscribe según su competencia funcional)

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

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