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: 09/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No:** 4

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 ADMINISTRACION VIAL No.: 2635 DE 2023

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

ADMINISTRADOR VIAL: CONSORCIO AMV REGIÓN SANTANDERES
SUPERVISOR DE CONTRATO DE ADMINISTRACION VIAL: GILBERTO PEREZ ARMELLA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: N/A CONTRATISTA: N/A

PLAZO INICIAL: 4 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 25/01/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 485,145,193.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 606,431,491.00

PLAZO ACUMULADO: 5 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/02/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 9/02/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 121,286,298.00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 24/01/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 3 de fecha 15/12/2023		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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 6,600,000.00		4	$ 26,400,000.00			5	$ 33,000,000.00	+	1.50	$ 9,900,000.00	4.8	$ 31,680,000.00	6.50	$ 42,900,000.00
	1	Ingeniero Residente	$ 6,600,000.00		4	$ 26,400,000.00			5	$ 33,000,000.00	-	-0.20	$ (1,320,000.00)	4.8	$ 31,680,000.00	4.80	$ 31,680,000.00
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4,200,000.00		4	$ 16,800,000.00			5	$ 21,000,000.00	+	1.50	$ 6,300,000.00	4.8	$ 20,160,000.00	6.50	$ 27,300,000.00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2,900,000.00		4	$ 11,600,000.00			5	$ 14,500,000.00	-	-0.20	$ (580,000.00)	4.8	$ 13,920,000.00	4.80	$ 13,920,000.00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				$ 20,690,400.00				$ 20,690,400.00	-		$ (20,690,400.00)				
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6,900,000.00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 6,900,000.00														
		Especialista en Estructuras	$ 6,900,000.00														
		Especialista ambiental	$ 6,900,000.00														
		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6,900,000.00														
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6,900,000.00														
		PERSONAL AUXILIAR															
	1	Inspector SISO	$ 2,150,000.00		2	$ 4,300,000.00			5	$ 10,750,000.00	-	-0.20	$ (430,000.00)	4.8	$ 10,320,000.00	4.80	$ 10,320,000.00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1,356,000.00		4	$ 5,424,000.00			5	$ 6,780,000.00	-	-0.20	$ (271,200.00)	4.8	$ 6,508,800.00	4.80	$ 6,508,800.00
	2	Conductor	$ 1,413,600.00		4	$ 11,308,800.00			5	$ 14,136,000.00	+	0.65	$ 1,837,680.00	4.8	$ 13,570,560.00	5.65	$ 15,973,680.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 122,923,200.00				$ 153,856,400.00			$ (5,253,920.00)		$ 127,839,360.00		$ 148,602,480.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4				2.4			2.4		2.4		2.4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 295,015,680.00**				**$ 369,255,360.00**			**$ (12,609,408.00)**		**$ 306,814,464.00**		**$ 356,645,952.00**

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															
	2	Ingeniero Residente	$ 242,250.00	dia	10	$ 4,845,000.00			0	$ -				0	$ -	0.00	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6,022,016.00	mes	4	$ 48,176,128.00			5	$ 60,220,160.00	+	0.65	$ 7,828,620.80	4.8	$ 57,811,353.60	5.65	$ 68,048,780.80
		OTROS COSTOS															
	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.	$ 7,800,000.00	Global S/comprobante	1	$ 7,800,000.00			4.568	$ 35,631,389.00	-	0.092	$ 715,717.56	4.185	$ 32,639,467.00	4.66	$ 36,347,106.56
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 10,780,746.00	Global S/comprobante	1	$ 10,780,746.00			0	$ -				0	$ -	0.00	$ -
	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2,000,000.00	mes (S/comprobante)	4	$ 8,000,000.00			5	$ 10,000,000.00	+	1.50	$ 3,000,000.00	4.8	$ 9,600,000.00	6.50	$ 13,000,000.00
	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias.etc.	$ 214,117.00	mes (S/comprobante)	4	$ 856,468.00			5	$ 1,070,585.00	+	1.50	$ 321,175.50	4.8	$ 1,027,761.60	6.50	$ 1,391,760.50

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-MNT-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 09/02/2024 (Día / Mes / Año)

	1	Comunicaciones	$ 588,820.00	mes (S/comprobante)	4	$ 2,355,280.00			5	$ 2,944,100.00	+	0.752	$ 442,792.64	4.8	$ 2,826,336.00	5.75	$ 3,386,892.64
	1	Capacitación microempresas	$ 642,349.00	mes (S/comprobante)	4	$ 2,569,396.00			4	$ 2,569,396.00	-	-1.00	$ (642,349.00)	3	$ 1,927,047.00	3.00	$ 1,927,047.00
	1	Peajes	$ 628,967.00	mes (S/comprobante)	4	$ 2,515,868.00			5	$ 3,144,835.00	-	1.50	$ 943,450.50	4.8	$ 3,019,041.60	6.50	$ 4,088,285.50
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 87,898,886.00**				**$ 115,580,465.00**			**$ 12,609,408.00**		**$ 108,851,006.80**		**$ 128,189,873.00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 21,468,470.00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1	$ 21,468,470.00			1	$ 21,468,470.00				1	$ 21,468,470.00	1.00	$ 21,468,470.00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1,562,000.00	global (Según comprobante de pago)	1	$ 1,562,000.00			1	$ 1,562,000.00				1	$ 1,562,000.00	1.00	$ 1,562,000.00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1,740.00	unidad	1	$ 1,740,000.00			1	$ 1,740,000.00				1	$ 1,740,000.00	1.00	$ 1,740,000.00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO (C)				**$ 24,770,470.00**				**$ 24,770,470.00**			**$ -**		**$ 24,770,470.00**		**$ 24,770,470.00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		* **COSTO BASICO = (A) + (B) + (C) = (D)**				**$ 407,685,036.00**				**$ 509,606,295.00**			**$ -**		**$ 440,435,941.00**		**$ 509,606,295.00**
		* **IVA = 19% * (D) (E)**				**$ 77,460,157.00**				**$ 96,825,196.00**			**$ -**		**$ 83,682,828.00**		**$ 96,825,196.00**
		*															
		*															
		* **COSTO TOTAL = (D) + (E) = (F)**				**$ 485,145,193.00**				**$ 606,431,491.00**			**$ -**		**$ 524,118,769.00**		**$ 606,431,491.00**

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 509,606,295.00	$ 96,825,196.00	$ 606,431,491.00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR)	$ 440,435,941.00	$ 83,682,828.00	$ 524,118,769.00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 509,606,295.00	$ 96,825,196.00	$ 606,431,491.00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 69,170,354.00	$ 13,142,368.00	$ 82,312,722.00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	1
ACUMULADO	4.8
FALTANTE	0.2

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:
CON EL FIN DE MONITOREAR, EVALUAR, DIAGNOSTICAR PERMANENTEMENTE EL ESTADO DE LAS VÍAS, PLANTEAR ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS, COORDINAR ACCIONES A TOMAR Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL CONTRATO QUE BUSCAN UNA REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS VÍAS, SE SOLICITA PRORROGAR EL CONTRATO HASTA EL 31 DE MARZO DE 2024 TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL SERVICIO EN LAS VÍAS A CARGO DE ESTA ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 2 Y QUE EL RP NO. 984123 CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA PRORROGAR EL CONTRATO.

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: YOHANNA DIAZ ARZAYUS
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2570065912 CND

Firma:
Nombre: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 08202230074 ATL

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

Firmado digitalmente por ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
Firma
Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
Matrícula Profesional No.: 68202134477 STD
DIRECTOR TERRITORIAL

Revisión:

Director Territorial (E) — Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO — Matrícula Profesional No.: 68202134477 STD — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

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

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