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	1 de 2
FECHA	22/01/2024 (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: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA No:** 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2636 DE 2023
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER GRUPO AMV 1 LOTE 6.
INTERVENTOR: CONSORCIO ARCA VIAL
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE
RESOLUCIÓN No.: N/A DE N/A (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: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.096.238,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 477.620.298,00

PLAZO ACUMULADO: CINCO (5) MESES (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)**: $ 95.524.060,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. DOS (2) DEL 26 DIC 2023			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.4 de fecha dic/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	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																
		PERSONAL PROFESIONAL																
1	1	Ingeniero Residente	6.000.000,00	-	4,00	24.000.000,00			5,00	30.000.000,00	+	1,00	6.000.000,00	4,00	24.000.000,00	6,00	36.000.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar II	4.000.000,00	-	4,00	16.000.000,00			5,00	20.000.000,00	+	1,00	4.000.000,00	4,00	16.000.000,00	6,00	24.000.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	3.000.000,00	-	4,00	12.000.000,00			5,00	15.000.000,00	+	1,00	3.000.000,00	4,00	12.000.000,00	6,00	18.000.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS	-	-	-	16.776.000,00			-	16.776.000,00	-	1,00	(16.776.000,00)	-	-	-	-
4	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
5	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
6	1	Especialista en Estructuras	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
7	1	Especialista ambiental	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
8	1	Especialista en Vías y/o Pavimentos	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	6.900.000,00	-	-	-			-	-				-	-	-	-
		PERSONAL AUXILIAR	-	-	-	-			-	-				-	-	-	-
10	1	Inspectos SISO	2.150.000,00	-	2,00	4.300.000,00			2,50	5.375.000,00	+	0,50	1.075.000,00	2,00	4.300.000,00	3,00	6.450.000,00
11	1	Auxiliar Administrativo	1.356.000,00	-	4,00	5.424.000,00			5,00	6.780.000,00	+	1,00	1.356.000,00	4,00	5.424.000,00	6,00	8.136.000,00
12	2	Conductor	1.500.000,00	-	4,00	12.000.000,00			5,00	13.500.000,00	+	1,00	3.000.000,00	4,00	12.000.000,00	6,00	16.500.000,00
									-	-				-	-	-	-
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				90.500.000,00				107.431.000,00			18.431.000,00		73.724.000,00		109.086.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				217.200.000,00				257.834.400,00			44.234.400,00		176.937.600,00		261.806.400,00

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															
13	1	Ingeniero Residente	242.250,00	dia	10,00	2.422.500,00			10,00	2.422.500,00	-	10,00	$ (2.422.500,00)			-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS	-	0	0,00	-			-	-						-	-
14	2	Vehículo tipo campero o camioneta de color gris platino o similar (incluye combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	7.000.000,00	mes	4,00	56.000.000,00			5,00	70.000.000,00	+	1,00	14.000.000,00	4,00	56.000.000,00	6,00	84.000.000,00
		OTROS COSTOS	-		0,00	-			-	-				-	-	-	-
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.	6.850.000,00	Global S/compr	1,00	6.850.000,00			GLB	29.613.919,00	+	GLB	5.395.276,00	GLB	3.464.663,00	GLB	35.009.195,00
16	1	Transportes aéreos y terrestres	3.000.000,00	Global S/compr.	1,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	-	1,00	$ (3.000.000,00)	-	-	-	-
17	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	2.000.000,00	mes (S/compr)	4,00	8.000.000,00			5,00	10.000.000,00	+	1,00	2.000.000,00	4,00	8.000.000,00	6,00	12.000.000,00
18	1	Papelería, CDs, DVD, edición informes, fotocopias,fotografias,etc	150.000,00	mes (S/compr)	4,00	600.000,00			5,00	750.000,00	+	1,00	150.000,00	3,20	481.202,00	6,00	900.000,00
19	1	Comunicaciones	300.000,00	mes (S/compr)	4,00	1.200.000,00			5,00	1.500.000,00	+	1,00	300.000,00	3,85	1.155.927,00	6,00	1.800.000,00
20	1	Capacitación microempresas	424.000,00	mes (S/compr)	4,00	1.696.000,00			5,00	2.120.000,00	+	1,00	424.000,00	4,00	1.696.000,00	6,00	2.544.000,00
21	1	Peajes	445.200,00	mes (S/compr)	4,00	1.780.800,00			4,00	1.780.800,00	-	4,00	$ (1.780.800,00)	-	-	-	-
22	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc,	19.037.976,00	global (NO MODIF. en prop y se pagará según Comprob	1,00	19.037.976,00			1,00	19.037.976,00	-	1,00	$ (19.037.976,00)	-	-	-	-
23	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	1.562.000,00	Global (según compr de pago)	1,00	1.562.000,00			1,00	1.562.000,00				0,18	280.000,00	1,00	1.562.000,00
24	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.740,00	unidad	1,00	1.740.000,00			1,00	1.740.000,00				1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 103.889.276,00				143.527.195,00					72.817.792,00		139.555.195,00
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 321.089.276,00				401.361.595,00			-		249.755.392,00		401.361.595,00
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ -				-			-		-		-
	*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 321.089.276,00				401.361.595,00			-		249.755.392,00		401.361.595,00
	*	IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 61.006.962,00				76.258.703,00			-		47.453.525,48		76.258.703,00
	*	Costo Total = (E) + (F)				$ 382.096.238,00				477.620.298,00			-		297.208.917,48		**477.620.298,00**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	22/01/2024 (Día / Mes / Año)

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	401.361.595,00	76.258.703,00	477.620.298,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :	249.755.392,00	47.453.525,48	297.208.917,48
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	-	-	-
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	215.768.339,00	40.995.984,00	256.764.323,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	1
ACUMULADO	5
FALTANTE	1

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:

SE REALIZA LA MODIFICACION DEL CONTRATO POR NECESIDADES DEL SERVICIO TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ITEMS CONTRACTUALES, LOS CUALES NO SE EJECUTARAN

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: ANTONIO JOSÉ HERRERA RUGELES
Apoderado CONSORCIO ARCA VIAL - NIT No.901.735.066-9
INGENIERO RESIDENTE ADMINISTRACIÓN VIAL G-1
Interventoría
Matricula profesional No.: 54202 – 34828 NTS

Firmado digitalmente por LEONEL VALERO ESCALANTE
Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula profesional No.:54202-088055 NTS

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

Firmado digitalmente por LEONEL VALERO ESCALANTE
Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No.:54202-088055 NTS

Revisión:

Director Territorial — Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE — Matrícula profesional No.:54202-088055 NTS
Firmado digitalmente por LEONEL VALERO ESCALANTE
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.