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: 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.: 2631 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER GRUPO AMV 4 LOTE 9.

INTERVENTOR: YOLANDA CABRERA BALCAZAR
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LEONEL VALERO ESCALANTE
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No:	CONTRATISTA:
2763 DE 2023	COOTRASERMULPAC
2764 DE 2023	COOTRAMEZA
2765 DE 2023	COOTRASERMULGIB
2766 DE 2023	COOTRASCUB

PLAZO INICIAL: 4 MESES (n meses según contrato principa)
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 375,843,799.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93,960,950.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 469,804,749.00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.04 de fecha DIC/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 23/12/2023			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															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6,600,000.00		4.00	$ 26,400,000.00			5.00	$ 33,000,000.00	+	1.00	$ 6,600,000.00	4.00	$ 26,400,000.00	6.00	$ 39,600,000.00
2	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 4,200,000.00		4.00	$ 16,800,000.00			5.00	$ 21,000,000.00	+	1.00	$ 4,200,000.00	4.00	$ 16,800,000.00	6.00	$ 25,200,000.00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2,900,000.00		4.00	$ 11,600,000.00			5.00	$ 14,500,000.00	+	1.00	$ 2,900,000.00	4.00	$ 11,600,000.00	6.00	$ 17,400,000.00
	1	**MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS**			1.00	$ 15,657,600.00			1.00	$ 15,657,600.00	-	-1.00	-$15,657,600.00			-	$ -
4		Especialista en Gelología 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														
0		**PERSONAL AUXILIAR**															
10	1	Inspector 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 ó Secretaria	$ 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	$ 1,413,600.00		4.00	$ 11,308,800.00			5.00	$ 14,136,000.00	+	1.00	$ 2,827,200.00	4.00	$ 11,308,800.00	6.00	$ 16,963,200.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 91,490,400.00				$ 110,448,600.00			$ 3,300,600.00		$ 75,832,800.00		$ 113,749,200.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.4				2.4			2.40		2.40		2.40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 219,576,960.00**				**$ 265,076,640.00**			**$ 7,921,440.00**		**$ 181,998,720.00**		**$ 272,998,080.00**

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															
14	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10años (incluye combustible)	$ 6,022,016.00	mes	4.00	$ 48,176,128.00			5.00	$ 60,220,160.00	+	1.00	$ 12,044,032.00	4.00	$ 48,176,128.00	6.00	$ 72,264,192.00
		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 S/compr	1.00	$ 6,196,044.00			3.71	$ 22,965,148.00	+	0.78	$4,815,044.00			4.48	$ 27,780,192.00
16	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5,390,373.00	Global S/compr.	1.00	$ 5,390,373.00			1.00	$ 5,390,373.00	-	-1.00	-$5,390,373.00			-	$ -
17	1	Oficina (incluye 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	$ 214,117.00	mes (S/compr)	4.00	$ 856,468.00			5.00	$ 1,070,585.00	+	1.00	$ 214,117.00	3.62	$ 775,104.00	6.00	$ 1,284,702.00
19	1	Comunicaciones	$ 441,615.00	mes (S/compr)	4.00	$ 1,766,460.00			5.00	$ 2,208,075.00	+	1.00	$ 441,615.00	3.60	$ 1,589,813.00	6.00	$ 2,649,690.00
20	1	Capacitación microempresas	$ 428,233.00	mes (S/compr)	4.00	$ 1,712,932.00			5.00	$ 2,141,165.00	+	1.00	$ 428,233.00	4.00	$ 1,712,932.00	6.00	$ 2,569,398.00
21	1	Peajes	$ 441,615.00	mes (S/compr)	4.00	$ 1,766,460.00			4.00	$ 1,766,460.00	-	-3.72	-$1,642,808.00	0.28	$ 123,652.00	0.28	$ 123,652.00
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 76,287,365.00**				**$ 108,184,466.00**			**$ 10,487,360.00**		**$ 60,377,629.00**		**$ 118,671,826.00**
22	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios y toma de muestras de campo.	$ 16,668,800.00	global (NO MODIF. en prop y según Comprob	1.00	$ 16,668,800.00			1.00	$ 16,668,800.00	-	-1.00	-$16,668,800.00		$ -	-	$ -
23	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1,562,000.00	Global (según comprobante de pago)	1.00	$ 1,562,000.00			2.00	$ 3,124,000.00				0.83	$ 1,296,460.00	2.00	$ 3,124,000.00
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		$ -	-	$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (B)				**$ 19,970,800.00**				**$ 21,532,800.00**			**$ -18,408,800.00**		**$ 1,296,460.00**		**$ 3,124,000.00**

	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: 22/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA No:** 3

- 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.: 2631 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER GRUPO AMV 4 LOTE 9.

INTERVENTOR: YOLANDA CABRERA BALCAZAR

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LEONEL VALERO ESCALANTE

RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 2763 DE 2023 — CONTRATISTA: COOTRASERMULPAC
2764 DE 2023 — COOTRAMEZA
2765 DE 2023 — COOTRASERMULGIB
2766 DE 2023 — COOTRASCUB

PLAZO INICIAL: 4 MESES (n meses según contrato principa)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 375,843,799.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 469,804,749.00

PLAZO ACUMULADO: 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: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93,960,950.00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.04 de fecha DIC/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 23/12/2023		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
		* Valor total básico (C) = (A) + (B)				**315,835,125.00**				**394,793,906.00**			**0.00**		**243,672,809.00**		**394,793,906.00**
		* Provisión para ajustes y frente adicional (D)				-				-			-		-		-
		* Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				315,835,125.00				394,793,906.00			0.00		243,672,809.00		394,793,906.00
		* IVA (F) = (E) * (19% IVA)				60,008,674.00				75,010,843.00			0.00		46,297,833.71		75,010,843.00
		* **Costo Total = (E) + (F)**				**375,843,799.00**				469,804,749.00			**0.00**		**289,970,642.71**		**469,804,749.00**

* 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:	$ 394,793,906.00	$ 75,010,843.00	$ 469,804,749.00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOVIEMBRE 2023:	$ 243,672,809.00	$ 46,297,833.71	$ 289,970,642.71
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 151,121,097.00	$ 28,713,009.29	$ 179,834,106.29

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 requiere continuar atendiendo los sectores a cargo, en cuanto a atención de emergencias y mantenimiento a fin de propender por la conservación de las vías y la seguridad y bienestar de los usuarios de las vías

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: **WILINTON LOPEZ ROJAS**
Apoderado YOLANDA CABRERA BALCAZAR - INT No. 34.597.962-6
Administración Vial
Matrícula Profesional No.:19202-236166 CAU

Firma
Nombre: **LEONEL VALERO ESCALANTE**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Firmado digitalmente por LEONEL VALERO ESCALANTE

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

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

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.:

Firma
(Suscribe según su competencia)

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