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: 18/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR **ACTA No:** 2

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.: 4978-2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CANTAGALLO DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES HERCAR SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 4144-2023 JAC VEREDA B AIRES; 4463-2023; 4148-2023 CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL CAGUI; JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENOS AIRES; JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PATICO ALTO; JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ESPERANZA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 85.339.804,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 116.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 20 DE ENERO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 30.660.196,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 22/12/2023		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____		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															
		PERSONAL PROFESIONAL															
		Director de Interventoria	$ 5.800.000,00		1,00	$ 5.800.000,00			1,61	$ 9.356.817,30	+					1,61	$ 9.356.817,30
		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 2.600.000,00		3,00	$ 7.800.000,00			4,33	$ 11.258.000,00	+					4,33	$ 11.258.000,00
		Profesional Ambiental	$ 2.800.000,00		0,45	$ 1.260.000,00			0,60	$ 1.680.000,00	+					0,60	$ 1.680.000,00
		Profesional Social	$ 2.800.000,00		0,45	$ 1.260.000,00			0,60	$ 1.680.000,00	+					0,60	$ 1.680.000,00
		Inspector SST	$ 1.200.000,00		2,00	$ 2.400.000,00			2,66	$ 3.192.000,00	+					2,66	$ 3.192.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				$ 4.929.234,00				$ 4.929.234,00							$ 4.929.234,00
		Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 5.000.000,00														
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 5.000.000,00														
		Especialista en Estructuras	$ 5.000.000,00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5.000.000,00														
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 5.000.000,00														
		PERSONAL TÉCNICO															
		Inspector	$ 1.200.000,00		8,00	$ 9.600.000,00			10,66	$ 12.792.000,00	+					10,66	$ 12.792.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 33.049.234,00				$ 44.888.051,30			$ -				$ 44.888.051,30
		FACTOR MULTIPLICADOR				1,8				1,8			1,80				1,80
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 59.488.621,00				$ 80.798.492,00			$ -				$ 80.798.492,00

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															
		VIÁTICOS															
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 140.000,00	Dia	8,00	$ 1.120.000,00			10,99	$ 1.538.600,00	+					10,99	$ 1.538.600,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 600.000,00	Mes	2,00	$ 1.200.000,00			2,66	$ 1.596.000,00	+					2,66	$ 1.596.000,00
		Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 6.000.000,00			4,00	$ 8.000.000,00	+					4,00	$ 8.000.000,00
		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 300.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 900.000,00			4,00	$ 1.200.000,00	+					4,00	$ 1.200.000,00
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 600.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.800.000,00			4,33	$ 2.598.000,00	+					4,33	$ 2.598.000,00
		OTROS COSTOS															
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 400.000,00			2,99	$ 598.000,00	+					2,99	$ 598.000,00

	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	18/01/2024 (Día / Mes / Año)

		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 90.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 270.000,00			4,33	$ 389.700,00	+					4,33	$ 389.700,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 140.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 420.000,00			4,33	$ 606.200,00	+					4,33	$ 606.200,00
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 38.500,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 115.500,00			4,00	$ 154.000,00	+					4,00	$ 154.000,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 12.225.500,00				$ 16.680.500,00							$ 16.680.500,00
		* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 71.714.121,00				$ 97.478.992,00			$ -				$ 97.478.992,00
		* IVA = 19% * (C) = (E)				$ 13.625.683,00				$ 18.521.008,00			$ -				$ 18.521.008,00
		* COSTO TOTAL = (C) + (E)				**$ 85.339.804,00**				**$ 116.000.000,00**			**$ -**				**$ 116.000.000,00**

* 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:	$ 97.478.992,00	$ 18.521.008,00	##############
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) _____:	$ -	$ -	$ -
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 97.478.992,00	$ 18.521.008,00	##############

PLAZO EN MESES	
INICIAL	0,33
ADICIONAL	3,37
ACUMULADO	3,70
FALTANTE	3,43

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:

Teniendo en cuenta lo consignado en la Cláusula SEXTA. PLAZO DEL CONTRATO:
(…) SEXTA. PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del presente contrato es por (3) meses y/o hasta el 31 de diciembre de 2023 (lo primero que ocurra), contados a partir de la Orden de Inicio que impartirá el director territorial Bolívar del INVIAS, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en la Invitación.
El plazo pactado será cumplido con sujeción a lo previsto en la Invitación.
PARAGRAFO: si a 31 de diciembre de 2023 el plazo de ejecución del presente contrato es inferior a (3) meses, se deberá realizar la respectiva modificación contractual ampliando el plazo de ejecución del mismo por el periodo faltante. (…)
Y, los tiempos mencionados en la justificación descrita anteriormente, las cuales implicarán mayores tiempos de ejecución, se solicita una prórroga del plazo del contrato de referencia HASTA EL 30 DE ABRIL 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: ROCIO HERRERA CARDAMO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. 1320216917BLV

Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Director Territorial €
INVIAS

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

Vo.Bo.Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango Pineda
Director Territorial (E)

Revisión:

Director Territorial — Nombre: / Matrícula Profesional No.: — 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.