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: 15/12/2023 (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 GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2619-2023

OBJETO:
ADMINISTRACION VIAL EN LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL META CODIGO 40 MTA PIPIRAL - VILLAVICENCIO, CODIGO 6509 YE DE GRANADA - VILLAVICENCIO (PASO ANTIGUO PUENTE GUAYURIBA), PR 57+0352 - PR 58+0584, CODIGO 65 MTE PUENTE GUATIQUIA - LOS CABALLOS PR 0+0000 - PR 3+0740, CODIGO 4009 PUERTO GAITAN - PUENTE ARIMENA, CODIGO 4010 PUENTE ARIMENA - LA AREPA - CRUCE GUACACIAS (VICHADA), SECTOR PUENTE ARIMENA - LA AREPA PR 0+0000 - PR 40+0820, CODIGO 40 MT 01 RAMAL CRUCE RUTA 40 - EL PORVENIR, PR 0+0000 - PR 7+0968.

INTERVENTOR: INTERSA SA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING WENDY QUEVEDO PARDO
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 2070-23, 2071-23, 2862-23 CONTRATISTA: ARIMENA VIAL SAS, MANTENVIAL JP LTDA

PLAZO INICIAL: 31/12/2023 (En meses según contrato principal)
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)**: $ 382.195.352,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 477.744.190,00

PLAZO ACUMULADO: CUATRO (4) MESES (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)**: $ 95.548.838,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 3 de fecha 5-12-23		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															
1	1	INGENIERO RESIDENTE	$ 6.600.000,00		4	$ 26.400.000,00								3,00	$ 19.800.000,00	4,00	$ 26.400.000,00
2	1	AUXILIAR I	$ 4.200.000,00		4	$ 16.800.000,00								3,00	$ 12.600.000,00	4,00	$ 16.800.000,00
3	1	AUXILIAR II	$ 2.900.000,00		4	$ 11.600.000,00								2,80	$ 8.120.000,00	4,00	$ 11.600.000,00
4		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 16.776.000,00											$ 16.776.000,00
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00														
		Especialista ambiental	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000,00														
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	INSPECTOR SISO	$ 2.150.000,00		2	$ 4.300.000,00								1,50	$ 3.225.000,00	2	$ 4.300.000,00
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	$ 1.356.000,00		4	$ 5.424.000,00								3,00	$ 4.068.000,00	4	$ 5.424.000,00
7	2	CONDUCTOR	$ 1.413.600,00		4	$ 11.308.800,00								6,00	$ 8.481.600,00	4	$ 11.308.800,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 92.608.800,00									$ 56.294.600,00		$ 92.608.800,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4									2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 222.261.120,00									$ 135.107.040,00		$ 222.261.120,00

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															
8	1	Ingeniero Residente	$ 242.250,00	Dia	10,00	$ 2.422.500,00								3,00	$ 726.750,00	10,00	$ 2.422.500,00
		ALQUILER DE EQUIPOS															
9	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	$ 6.022.016,00	Mes	4,00	$ 48.176.128,00								3,00	$ 36.132.096,00	4,00	$ 48.176.128,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realizacion de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 6.850.000,00	Global	1,00	$ 6.850.000,00					+	11,72	$ 80.292.960,00			12,72	$ 87.142.960,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.390.373,00	Global	1,00	$ 5.390.373,00										1,00	$ 5.390.373,00
12	1	Oficina (incluye Dotacion y servicios publicos	$ 2.000.000,00	Mes	4,00	$ 8.000.000,00								3,00	$ 6.000.000,00	4,00	$ 8.000.000,00
13	1	Papeleria CDs, DVs, edición informes, fotocopias, fotografias, etc.	$ 214.117,00	Mes	4,00	$ 856.468,00								2,00	$ 428.234,00	4,00	$ 856.468,00
14	1	Comunicaciones	$ 349.800,00	Mes	4,00	$ 1.399.200,00								2,26	$ 790.548,00	4,00	$ 1.399.200,00
15	1	Capacitacion Microempresas	$ 424.000,00	Mes	4,00	$ 1.696.000,00								3,00	$ 1.272.000,00	4,00	$ 1.696.000,00
16	1	Peajes	$ 445.200,00	Mes	4,00	$ 1.780.800,00								0,71	$ 316.092,00	4,00	$ 1.780.800,00

		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
17	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 19.037.976,00	Global	1,00	$ 19.037.976,00									1,00	$ 19.037.976,00
18	1	Señales Temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	Global	1,00	$ 1.562.000,00									1,00	$ 1.562.000,00
19	1	Plegables	$ 1.740,00	Unidad	1000,00	$ 1.740.000,00									1000,00	$ 1.740.000,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente										$ 181,18				$ 181,18
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 98.911.445,00								$ 45.665.720,00		$ 179.204.586,00
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 321.172.565,00						**$ 80.293.141,18**		**$ 180.772.760,00**		**$ 401.465.706,00**
	*	IVA (E) = (B) * (% IVA)				$ 61.022.787,00						**$ 15.255.696,82**		**$ 34.346.824,40**		**$ 76.278.484,00**
		Costo Total = (C) + (E)				$ 382.195.352,00						**$ 95.548.838,00**		**$ 215.119.584,40**		**$ 477.744.190,00**

* 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:	$ 401.465.706,00	$ 76.278.484,00	$ 477.744.190,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) _____:	$ 180.772.760,00	$ 34.346.824,40	$ 215.119.584,40
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 80.293.141,18	$ 15.255.696,82	$ 95.548.838,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 220.692.946,00	$ 41.931.659,60	$ 262.624.605,60

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	
ACUMULADO	4
FALTANTE	0

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:

debido al alto flujo vehicular que se tiene para la época de fin de año y con el fin de atender las posibles emergencias se prevee la necesidad de contar con recursos para insumos para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario con el fin de garantizar la transitabilidad de las vías incluidas en la Administracion vial.

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: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal o su Apoderado Interventor
INTERSA SA

Firma
Nombre: WENDY QUEVEDO PARDO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-262943 CND

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

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

Revisión:

Director Territorial
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: N/A
Matrícula Profesional No.:

Firma N/A
(Suscribe según su competencia)

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