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: 15/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS —
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR X
POR PRÓRROGA —
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO —
POR NECESIDADES DEL CONTRATO —

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2716 del 2023

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL META GRUPO AMV 3. LOTE 2.

INTERVENTOR: UNION TEMPORAL ICG 2023
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. WENDY YOHANNA QUEVEDO PARDO
RESOLUCIÓN No.: DT-MET 46763 DE 11/08/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 4 Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 485.135.673,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 675.147.145,00

PLAZO ACUMULADO: 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)**: $ 190.011.472,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 28 de Noviembre 2023			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.5 de fecha DICIEMBRE de 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 (H / Mes)	VALOR
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.721.000,00		4,00	$ 26.884.000,00			4,56	$ 30.647.760,00			$ -	4,56	$ 30.647.760,00	4,56	$ 30.647.760,00
2	1	Ingeniero Residente	$ 6.721.000,00		4,00	$ 26.884.000,00			4,56	$ 30.647.760,00			$ -	4,56	$ 30.647.760,00	4,56	$ 30.647.760,00
3	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			4,56	$ 19.152.000,00			$ -	4,56	$ 19.152.000,00	4,56	$ 19.152.000,00
4	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			4,56	$ 13.224.000,00			$ -	4,56	$ 13.224.000,00	4,56	$ 13.224.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 20.690.400,00					+		$ 20.690.400,00				$ 20.690.400,00
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 6.990.000,00														
5		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															
6	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,28	$ 4.902.000,00			$ -	2,28	$ 4.902.000,00	2,28	$ 4.902.000,00
7	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000,00			4,56	$ 6.183.360,00			$ -	4,56	$ 6.183.360,00	4,56	$ 6.183.360,00
8	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4,00	$ 11.308.800,00			4,56	$ 12.892.032,00			$ -	4,56	$ 12.892.032,00	4,56	$ 12.892.032,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 123.891.200,00**				**$ 117.648.912,00**			**$ 20.690.400,00**		**$ 117.648.912,00**		**$ 138.339.312,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**2,4**				**2,4**					**2,4**		**2,4**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 297.338.880,00**				**$ 282.357.389,00**			**$ 49.656.960,00**		**$ 282.357.389,00**		**$ 332.014.349,00**

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															
9	2	INGENIERO RESIDENTE	$ 242.250,00	**DIA**	10,00	$ 4.845.000,00			1	$ 484.500,00				1	$ 484.500,00	1,00	$ 484.500,00
		COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS														0,00	
10	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			4,56	$ 54.920.786,00				4,56	$ 54.920.786,00	4,56	$ 54.920.786,00
		OTROS COSTOS														0,00	
11	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**	1,00	$ 7.800.000,00			7,21	$ 56.238.000,00	+	$ 11,35	$ 88.530.000,00			18,56	$ 144.768.000,00
12	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 10.780.746,00	**Global S/comprobante**	1,00	$ 10.780.746,00										0,00	
13	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.417.200,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 5.668.800,00			4,61	$ 6.533.292,00				4,61	$ 6.533.292,00	4,61	$ 6.533.292,00
14	1	Papeleria CDs, DVs, edición informes, fotocopias, fotografias, etc.	$ 214.117,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 856.468,00			1,83	$ 391.834,00				1,77	$ 378.987,00	1,83	$ 391.834,00
15	1	Comunicaciones	$ 588.820,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 2.355.280,00			2,29	$ 1.348.398,00				2,29	$ 1.348.398,00	2,29	$ 1.348.398,00
16	1	Capacitacion Microempresas	$ 642.349,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 2.569.396,00			5	$ 3.211.745,00				5	$ 3.211.745,00	5,00	$ 3.211.745,00
17	1	Peajes	$ 628.967,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 2.515.868,00			1	$ 628.967,00				0,52	$ 327.062,00	1,00	$ 628.967,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 85.567.686,00**				**$ 123.757.522,00**			**$ 88.530.000,00**		$ 67.204.770,00		**$ 212.287.522,00**

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

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	15/12/2023 (Día / Mes / Año)

		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																
18	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)**	1,00	$ 21.468.470,00					+	1	$ 21.468.470,00			1,00	$ 21.468.470,00
19	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	**global (Según comprobante de pago)**	1,00	$ 1.562.000,00			1	$ 1.562.000,00				1	$ 1.562.000,00	1	$ 1.562.000,00
20	1000	Plegables	$ 1.740,00	**UNIDAD**	1,00	$ 1.740.000,00											
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO (C)				**$ 24.770.470,00**				**$ 1.562.000,00**			**$ 21.468.470,00**		$ 1.562.000,00		$ 23.030.470,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 125,00			$ 18.075,88				$ 18.200,88
		* 0,00				**$ 407.677.036,00**				**$ 407.677.036,00**			**$ 159.673.505,88**		**$ 351.124.159,00**		**$ 567.350.542,00**
		* 0,00				**$ 77.458.637,00**				**$ 77.458.637,00**			**$ 30.337.966,12**		**$ 66.713.590,21**		**$ 107.796.603,00**
		* 0,00				**$ 485.135.673,00**				**$ 485.135.673,00**			**$ 190.011.472,00**		**$ 417.837.749,21**		**$ 675.147.145,00**

* 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:	$ 407.677.036,00	$ 77.458.637,00	$ 485.135.673,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) OCTUBRE:	$ 351.124.159,00	$ 66.713.590,21	$ 417.837.749,21
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 56.552.877,00	$ 10.745.046,79	$ 67.297.923,79

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4 MESES
ADICIONAL	0.56 MESES
ACUMULADO	4.56 MESES
FALTANTE	

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). REDISTRIBUCION DE RECURSOS POR ADICCIÓN DEL CONTRATO

Se realiza adiccion al contrato por un valor de $190.011.472 , 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 prevé 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 Administración 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: JAIRO ORLANDO CASTILLO CARDOZO
Representante Legal de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-55828 CND

Firma
Nombre: WENDY YOHANNA 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.