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: 27/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

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.: 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: 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)**: $ 190.011.472,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 15 de Diciembre 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	+	1,00	$ 6.721.000,00	4,56	$ 30.647.760,00	5,56	$ 37.368.760,00
2	1	Ingeniero Residente	$ 6.721.000,00		4,00	$ 26.884.000,00			4,56	$ 30.647.760,00	+	1,00	$ 6.721.000,00	4,56	$ 30.647.760,00	5,56	$ 37.368.760,00
3	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			4,56	$ 19.152.000,00	+	1,00	$ 4.200.000,00	4,56	$ 19.152.000,00	5,56	$ 23.352.000,00
4	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			4,56	$ 13.224.000,00	+	1,00	$ 2.900.000,00	4,56	$ 13.224.000,00	5,56	$ 16.124.000,00
5		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 20.690.400,00				$ 20.690.400,00							$ 20.690.400,00
		Especialista en Geología 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															
6	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,28	$ 4.902.000,00	+	0,50	$ 1.075.000,00	2,28	$ 4.902.000,00	2,78	$ 5.977.000,00
7	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000,00			4,56	$ 6.183.360,00	+	1,00	$ 1.356.000,00	4,56	$ 6.183.360,00	5,56	$ 7.539.360,00
8	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4,00	$ 11.308.800,00			4,56	$ 12.892.032,00	+	1,00	$ 2.827.200,00	4,56	$ 12.892.032,00	5,56	$ 15.719.232,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 123.891.200,00**				**$ 138.339.312,00**			**$ 25.800.200,00**		**$ 117.648.912,00**		**$ 164.139.512,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**2,4**				**2,4**			**2,4**		**2,4**		**2,4**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 297.338.880,00**				**$ 332.014.349,00**			**$ 61.920.480,00**		**$ 282.357.389,00**		**$ 393.934.829,00**

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															
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	+	1,00	$ 12.044.032,00	4,56	$ 54.920.786,00	5,56	$ 66.964.818,00
		OTROS COSTOS							0							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			18,56	$ 144.768.000,00	-	9,78	$ (76.284.000,00)			8,78	$ 68.484.000,00
12	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 10.780.746,00	**Global S/comprobante**	1,00	$ 10.780.746,00			0							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	+	1,00	$ 1.417.200,00	4,61	$ 6.533.292,00	5,61	$ 7.950.492,00
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	+	0,47	$ 276.745,40	2,29	$ 1.348.398,00	2,76	$ 1.625.143,00
16	1	Capacitacion Microempresas	$ 642.349,00	**MES s/comprobante**	4,00	$ 2.569.396,00			5	$ 3.211.745,00	+	1,00	$ 642.349,00	5	$ 3.211.745,00	6,00	$ 3.854.094,00
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**				**$ 212.287.522,00**			**$ (61.903.673,60)**		$ 67.204.770,00		**$ 150.383.848,00**

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: 27/12/2023 (Día / Mes / Año)

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	VALOR
		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**				**$ 23.030.470,00**			**$ -**		$ 1.562.000,00		$ 23.030.470,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 18.200,88			$ (16.806,40)				$ 1.394,48
	*	0,00				**$ 407.677.036,00**				**$ 567.350.542,00**			**$ -**		**$ 351.124.159,00**		**$ 567.350.542,00**
	*	0,00				**$ 77.458.637,00**				**$ 107.796.603,00**			**$ -**		**$ 66.713.590,21**		**$ 107.796.603,00**
	*	0,00				**$ 485.135.673,00**				**$ 675.147.145,00**			**$ -**		**$ 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:	$ 567.350.542,00	$ 107.796.603,00	$ 675.147.145,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOVIEMBRE:	$ 274.811.576,00	$ 52.214.199,44	$ 327.025.775,44
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICION):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 292.538.966,00	$ 55.582.403,56	$ 348.121.369,56

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4 MESES
ADICIONAL	1.56 MESES
ACUMULADO	5.56 MESES
FALTANTE	1 MES

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

Segun prorroga hasta el 31 de enero del 2024 el presente contrato de Administración vial, debido a que no se ha presentado ninguna emergencia en las rutas a cargo y no se tuvo que implementar insumos y dada la prolongación de los contratos de Mantenimiento Rutinario a cargo y con el fin de dar continuidad a las actividades de mantenimiento vial; se solicita prorrogar el presente contrato en referencia con el fin de garantizar mayor presencia y atención 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-[illegible] CND

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

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 — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A N/A — Matrícula Profesional No.: — Firma N/A (Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

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