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: 03/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

ACTA No: 5

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3054 de 2023

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETA GRUPO AMV 2 LOTE 10.

INTERVENTOR: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GUILLERMO FAJARDO OLIVEROS

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

CONTRATO DE OBRA No: CONTRATISTA: CONSORCIO ADVIAL TERRA - PL

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/10/2023 (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: Hasta el 31 de marzo de 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/03/2024 (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						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 6 de fecha marzo de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __4___ de fecha _15/03/2024			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			8,20	54.120.000	(+)	0,30	$ 1.980.000,00	5,96	$ 39.336.000,00	8,50	$ 56.100.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			8,20	34.440.000	(+)	0,30	$ 1.260.000,00	5,96	$ 25.032.000,00	8,50	$ 35.700.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4		MONTO ACEPTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los				$ 16.776.000,00			0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista ambiental	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Vias y/o Pavimentos	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000,00						0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000	$ -		0,00	0			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6	1	Auxiliar Administrativo o secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000	$ -		8,20	11.119.200	(+)	0,30	$ 406.800,00	5,96	$ 8.081.760,00	8,50	$ 11.526.000,00
7	1	Conductor 1	$ 1.413.600,00		4,00	$ 5.654.400	$ -		8,20	11.591.520	(+)	0,30	$ 424.080,00	5,96	$ 8.425.056,00	8,50	$ 12.015.600,00
7	1	Conductor 2	$ 1.413.600,00		4,00	$ 5.654.400	$ -		0,00	-	(-)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				92.608.800,00	$ -			$ 111.270.720,00			$ 4.070.880,00		**$ 80.874.816,00**		$ 115.341.600,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40	2,40			2,40			$ 2,40		$ 2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 222.261.120,00**	$ -			**$ 267.049.728,00**			**$ 9.770.112,00**		**$ 194.099.558,00**		**$ 276.819.840,00**

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															
8	1	Ingeniero Residente	$ 242.250,00	DIA	10,00	$ 2.422.500,00			0,00	$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
		COSTOS DE 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			8,20	$ 98.761.062,00	(+)	0,30	$ 3.613.209,60	5,96	$ 71.782.431,00	8,50	$ 102.374.272,00
		OTROS COSTOS													$ -		
10	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.	$ 6.850.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.850.000,00			1,05	$ 7.192.500,00	(-)	-0,83	$ (5.685.500,00)	0,14	$ 991.600,00	0,22	$ 1.507.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.390.373,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.390.373,00			1,25	$ 6.737.966,00	(-)	-1,25	$ (6.737.966,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
12	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000,00	Global S/comprobante	4,00	$ 8.000.000,00			8,20	$ 16.400.000,00	(+)	0,30	$ 600.000,00	5,96	$ 11.920.000,00	8,50	$ 17.000.000,00
13	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 214.117,00	Global S/comprobante	4,00	$ 856.468,00			4,20	$ 899.291,00	(-)	0,00	$ -	3,50	$ 749.410,00	4,20	$ 899.291,00
14	1	Comunicaciones	$ 349.800,00	Global S/comprobante	4,00	$ 1.399.200,00			7,80	$ 2.728.440,00	(-)	-2,35	$ (822.030,00)	5,02	$ 1.755.297,00	5,45	$ 1.906.410,00
15	1	Capacitación microempresas	$ 424.000,00	Global S/comprobante	4,00	$ 1.696.000,00			2,15	$ 911.600,00	(-)	-1,68	$ (712.320,00)	0,00	$ -	0,47	$ 199.280,00
		Peajes	$ 445.200,00	Global S/comprobante	4,00	$ 1.780.800,00			0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16	1	Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 4.119,00			$ 2.610,00			0,00	$ 6.729
						$ 76.571.469,00				**$ 133.634.978,00**			**$ (9.741.996,00)**		**$ 87.198.738,00**		**$ 123.892.982,00**

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	03/05/2024 (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 UTILIZADO	VALOR
	1	**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 (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 19.037.976,00			0,00	$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
18	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	Global (Según comprobante de pago)	1,00	$ 1.562.000,00			0,50	$ 781.000,00	(-)	-0,018	$ (28.116,00)	0,059	$ 92.158,00	0,48	$ 752.884,00
19	1000	Plegables	$ 1.740,00	Unidad	1,00	$ 1.740.000,00			0,00	$ -			$ -	0	$ -	0,00	$ -
		Ajustes por modificación															
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO (C)				**$ 22.339.976,00**				**$ 781.000,00**			**$ -**		**$ 92.158,00**		**$ 752.884,00**
		SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS (A)+(B)+(C) = (D)				**$ 321.172.565,00**				**$ 401.465.706,00**					**$ 281.390.454,00**		**$ 401.465.706,00**
		IVA = 19%* (D)=€				**$ 61.022.787,00**				**$ 76.278.484,00**					**$ 53.464.186,26**		**$ 76.278.484,00**
		COSTO TOTAL = (D)+(E)=(F)				**$ 382.195.352,00**				**$ 477.744.190,00**					**$ 334.854.640,26**		**$ 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) febrero 2024:	$ 281.390.454,00	$ 53.464.186,26	$ 334.854.640,26
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 120.075.252,00	$ 22.814.297,74	$ 142.889.549,74

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	8,2
ACUMULADO	12,2
FALTANTE	2,2

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.*

Prorroga No5 : Prorrogar el contrato en mencion por un periodo de TREINTA Y DOS (32) dias, del 16 de mayo al 16 de junio de 2024, para ejecutar las actividades establecidas en el contrato en mencion, con el fin de atender las necesidades prioritarias de la Administracion del Mantenimiento Vial a cargo vias: Codigo 6501; Via, VILLA GARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA; Sector, PUERTO BELLO - SAN JOSE DEL FRAGUA PR55+060 - PR111+00; Codigo 6502, Via SAN JOSE DEL FRAGUA - FLORENCIA, Sector SAN JOSE DEL FRAGUA - FLORENCIA PR0+000 - PR58+0066; Codigo 2003, Via ALTAMIRA - GABINETE - FLORENCIA,Sector GABINETE - EL CARAÑO PR38+000 - PR73+0747; Codigo 20CQ01, Via RAMAL CRUCE TRAMOS 2003 - 2003A, (PR0+000 - PR1+0047), Tramo, RAMAL CRUCE TRAMOS 2003 - 2003A, PR0+000 - PR1+0047.

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: JORGE HERNANDO FORERO FORERO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61517 CND

Firma
Nombre: **LUIS GUILLERMO FAJARDO OLIVEROS**
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-04765 CUND

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

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA
Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional 52202-46096

Revisión:

Director Territorial
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Matrícula Profesional No.: 52202-46096

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA
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.