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	. 1

FECHA: 15/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA — ACTA No: 1

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.: 2718/2023
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETA GRUPO AMV 1 LOTE 9
INTERVENTOR: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. LUIS GUILLERMOS FAJARDO OLIVEROS
CONTRATISTA: CONSORCIO JORES - CIDEC - 012
CONTRATO DE OBRA No.:

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 periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.195.275,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 477.744.094,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluic: $ 95.548.819,00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* 2023						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. __ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos **No. 3** de fecha **01/12/2023**		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	+ -	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
1		**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**															
1,1		PERSONAL PROFESIONAL															
1,1,1	1	Ingeniero Residente	$ 5.800.000		4,00	$ 23.200.000				$ -	(+)	1,00	$ 5.800.000,00	3,00	$ 17.400.000,00	5,00	$ 29.000.000,00
1,1,2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.000.000		4,00	$ 16.000.000				$ -	(+)	1,00	$ 4.000.000,00	3,00	$ 12.000.000,00	5,00	$ 20.000.000,00
1,1,3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000		4,00	$ 11.600.000				$ -	(+)	1,00	$ 2.900.000,00		$ -	5,00	$ 14.500.000,00
1,2		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				$ 16.776.000							$ 4.194.000,00		$ -	0,00	$ 20.970.000,00
1,2,1		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,2		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,3		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,4		Especialista ambiental	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,5		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,6		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000							$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,3		PERSONAL AUXILIAR								$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
1,2,1	1	Inspector SISO	$ 2.150.000		2,00	$ 4.300.000				$ -	(+)	0,50	$ 1.075.000,00		$ -	2,50	$ 5.375.000,00
1,2,2	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000		4,00	$ 5.424.000				$ -	(+)	1,00	$ 1.356.000,00	3,00	$ 4.068.000,00	5,00	$ 6.780.000,00
1,2,3	2	Conductor	$ 1.413.600		4,00	$ 11.308.800				$ -	(+)	1,00	$ 2.827.200,00	1,50	$ 4.240.800,00	5,00	$ 14.136.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 88.608.800				$ -			$ 22.152.200,00		$ 37.708.800,00		$ 110.761.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			$ 2,40		$ 2,40		$ 2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 212.661.120				**$ -**			**$ 53.165.280,00**		**$ 90.501.120,00**		**$ 265.826.400,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 15/12/2023 (Día / Mes / Año)

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 3 de fecha 01/12/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. __de fecha _____		PRESENTES						
	CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	TIEMPO DE UTILIZACION TOTAL	VALOR PARCIAL ($)											
2		**OTROS COSTOS DIRECTOS**															
2,1		VIATICOS															
2,1,1	1	Ingeniero Residente	dia	$ 242.250	10,00	$ 2.422.500				$ -	(+)	2,50	$ 605.625,00		$ -	12,50	$ 3.028.125,00
2,2		**COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS**								$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
	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	mes	$ 6.722.000	4,00	$ 53.776.000				$ -	(+)	2 de 2 1,00	$ 13.444.000,00	2,75	$ 36.971.000,00	5,00	$ 67.220.000,00
2,3		**OTROS COSTOS**								$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
2,3,1	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.	Global S/comprobante	$ 6.850.000	1,00	$ 6.850.000				$ -	(+)	0,25	$ 1.712.500,00	0,09	$ 600.200,00	1,25	$ 8.562.500,00
2,3,2	1	Transportes aéreos y terrestres	Global S/comprobante	$ 5.390.373	1,00	$ 5.390.373				$ -	(+)	0,25	$ 1.347.593,25		$ -	1,25	$ 6.737.966,25
2,3,3	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	mes (S/comprobante)	$ 3.000.000	4,00	$ 12.000.000				$ -	(+)	1,00	$ 3.000.000,00	3,00	$ 9.000.000,00	5,00	$ 15.000.000,00
2,3,4	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	mes (S/comprobante)	$ 214.117	4,00	$ 856.468				$ -	(+)	1,00	$ 214.117,00	1,68	$ 360.092,00	5,00	$ 1.070.585,00
2,3,5	1	Comunicaciones	mes (S/comprobante)	$ 349.800	4,00	$ 1.399.200				$ -	(+)	1,00	$ 349.800,00	1,57	$ 549.700,00	5,00	$ 1.749.000,00
2,3,6	1	Capacitación microempresas	mes (S/comprobante)	$ 424.000	4,00	$ 1.696.000				$ -	(+)	1,00	$ 424.000,00		$ -	5,00	$ 2.120.000,00
2,3,7	1	Peajes	mes (S/comprobante)	$ 445.200	4,00	$ 1.780.800				$ -	(+)	1,00	$ 445.200,00		$ -	5,00	$ 2.226.000,00
		SUBTOTAL COSTO DIRECTOS				**$ 86.171.341**				**$ -**			**$ 21.542.835,25**		**$ 47.480.992,00**		**$ 107.714.176,25**
3	1	**OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**															
3,1	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según	$ 19.037.976	1,00	$ 19.037.976				$ -	(+)	0,25	$ 4.759.494,00		$ -	1,25	$ 23.797.470,00
3,2	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	global (Según comprobante de pago)	$ 1.562.063	1,00	$ 1.562.063				$ -	(+)	0,25	$ 390.515,75	0,02	$ 36.100,00	1,25	$ 1.952.578,75
3,3	1000	Plegables	unidad	$ 1.740	1,00	$ 1.740.000				$ -	(+)	0,25	$ 435.000,00		$ -	1,25	$ 2.175.000,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 22.340.039**				**$ -**			**$ 5.585.009,75**		**$ 36.100,00**		**$ 27.925.048,75**
		Ajuste por Acta de modificación								$ -							$ -
	*	**COSTO BASICO**				**$ 321.172.500**				**$ 0,00**			**$ 80.293.125,00**		**$ 138.018.212,00**		**$ 401.465.625,00**
	*	**IVA (19%)**				**$ 61.022.775**				**$ 0,00**			**$ 15.255.694,00**		**$ 26.223.460,28**		**$ 76.278.469,00**
	*	**COSTO TOTAL**				**$ 382.195.275**				**$ 0,00**			**$ 95.548.819,00**		**$ 164.241.672,28**		**$ 477.744.094,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**$ 321.172.500**	**$ 61.022.775,00**
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR):	**$ 138.018.212**	**$ 26.223.460,28**
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**$ 80.293.125**	**$ 15.255.694,00**
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**$ 263.447.413**	**$ 50.055.008,72**

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	0
ACUMULADO	4
FALTANTE	1

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:
Se raliza adicion de recursos por valor de $95.548.819 según RP 947523.

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación
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 de costos, los que en ella intervinieron.

Firma: Luz Alba Guevara P.
Nombre: LUZ ALBA GUEVARA PANTOJA
R/L. AMV GRUPO 1
Matrícula No. 52202-75725

Firma:
Nombre: **ING. LUIS GUILLERMOS FAJARDO OLIVEROS**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 04765 CND

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA
Firma
Nombre: **JOSE RICARDO BURBANO**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:52202-46096 NRÑ

Revisión:

Director Territorial
Nombre: ING. **JOSE RICARDO BURBANO**
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

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