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 de 2
PÁGINA	

FECHA: 14/02/2024 (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: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No:** **TRES (3)**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2649 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CESAR GRUPO AMV 1. LOTE 1

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL KIA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GÓMEZ NAVIA
RESOLUCIÓN No.: 3353-2023, 3356-2023, 3357-2023 Y DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3365-2023 CONTRATISTA: COOBOSCONIA, GOMEZ CADENA SAS, COOTRAESPA Y COOTRAMAVI

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/01/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 485.145.193,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 606.431.491,00

PLAZO ACUMULADO: 6,5 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: 9/02/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 121.286.298,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) 2023					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 07/02/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 19/12/2023			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	Ingeniero Residente	$ 6.600.000,00		4	$ 26.400.000,00			5	$ 33.000.000,00	+	1,5	$ 9.900.000,00	4,8	$ 31.680.000,00	6,5	$ 42.900.000,00
	1	Ingeniero Residente	$ 6.600.000,00		4	$ 26.400.000,00			5	$ 33.000.000,00	+	1,5	$ 9.900.000,00	4,8	$ 31.680.000,00	6,5	$ 42.900.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4	$ 16.800.000,00			5	$ 21.000.000,00	+	1,5	$ 6.300.000,00	4,8	$ 20.160.000,00	6,5	$ 27.300.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4	$ 11.600.000,00			5	$ 14.500.000,00	+	1,5	$ 4.350.000,00	4,8	$ 13.920.000,00	6,5	$ 18.850.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 20.690.400,00				$ 2.690.400,00							$ 2.690.400,00
		Especialista en Geología y/o Geotecnia															
		Especialista en Hidráulica e Hidrología															
		Especialista en Estructuras															
		Especialista Ambiental															
		Especialista en Vías y/o Pavimentos															
		Especialista en Diseño Geométrico															
		PERSONAL AUXILIAR														
	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2	$ 4.300.000,00			2,5	$ 5.375.000,00	+	0,75	$ 1.612.500,00	2,4	$ 5.160.000,00	3,25	$ 6.987.500,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000,00		4	$ 5.424.000,00			5	$ 6.780.000,00	+	1,5	$ 2.034.000,00	4,8	$ 6.508.800,00	6,5	$ 8.814.000,00
	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4	$ 11.308.800,00			5	$ 14.136.000,00	+	1,5	$ 4.240.800,00	4,8	$ 13.570.560,00	6,5	$ 18.376.800,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 122.923.200,00**				$ 130.481.400,00			**$ 38.337.300,00**		**$ 122.679.360,00**		$ 168.818.700,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				$ 2,40			2,4		2,4		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 295.015.680,00**				**$ 313.155.360,00**			**$ 92.009.520,00**		**$ 294.430.464,00**		**$ 405.164.880,00**

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															
	2	Ingeniero Residente	$ 242.250,00	día	10	$ 4.845.000,00			2	$ 969.000,00		2	$ (969.000,00)			0	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años)incluye combustible)	$ 6.022.016,00	mes	4	$ 48.176.128,00			5	$ 60.220.160,00		1,5	$ 18.066.048,00	4,8	$ 57.811.354,00	6,5	$ 78.286.208,00
		OTROS COSTOS															
		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	$ 7.800.000,00				$ 104.721.259,00	-		(104.275.883,00)				$ 445.376,00
		Transportes aéreos y terrestres	$ 10.780.746,00	Global S/comprobante	1	$ 10.780.746,00				$ 4.830.685,00			$ (4.830.685,00)				$ -
		Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.000.000,00	mes (S/comprobante)	4	$ 8.000.000,00			5	$ 10.000.000,00		1,5	$ 3.000.000,00	4,8	$ 9.600.000,00	6,5	$ 13.000.000,00
		Papelería, CDs, DVDs, edicion informes, fotocopias, fotografias, etc.	$ 214.117,00	mes (S/comprobante)	4	$ 856.468,00			4	$ 856.468,00						4	$ 856.468,00

		Comunicaciones	$ 588.820,00	mes (S/comprobante)	4	$ 2.355.280,00			4	$ 2.355.280,00					$ 1.327.700,00	4	$ 2.355.280,00
		Capacitación microempresas	$ 642.349,00	mes (S/comprobante)	4	$ 2.569.396,00			5	$ 3.211.745,00			$ -	3	$ 1.927.047,00	5	$ 3.211.745,00
		Peajes	$ 628.967,00	mes (S/comprobante)	4	$ 2.515.868,00			4	$ 2.515.868,00					$ 263.600,00	4	$ 2.515.868,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 87.898.886,00**				**$ 189.680.465,00**			**$ (89.009.520,00)**		**$ 70.929.701,00**		**$ 100.670.945,00**
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO															$ -
	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 Comprobante)	1	$ 21.468.470,00				$ 3.468.470,00			**$ (3.000.000,00)**				$ 468.470,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	Global	1	$ 1.562.000,00			1	$ 1.562.000,00							$ 1.562.000,00
	1000	Plegables	$ 1.740,00	Unidad	1	$ 1.740.000,00			1	$ 1.740.000,00						1	$ 1.740.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 24.770.470,00**				**$ 6.770.470,00**			**$ (3.000.000,00)**				**$ 3.770.470,00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente															$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 112.669.356,00**				**$ 196.450.935,00**			**$ (92.009.520,00)**		**$ 70.929.701,00**		**$ 104.441.415,00**
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 407.685.036,00**				**$ 509.606.295,00**		**Valor total básico**	**$ -**	**Valor total básico**	**$ 365.360.165,00**	**Valor total básico**	**$ 509.606.295,00**
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)															
	*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 407.685.036,00**				**$ 509.606.295,00**		**Subtotal costos básicos**	$ -	**Subtotal costos básicos**	**$ 365.360.165,00**	**Subtotal costos básicos**	**$ 509.606.295,00**
	*	IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 77.460.157,00**				**$ 96.825.196,00**		**IVA**	**$ -**	**IVA**	**$ 69.418.430,00**	**IVA**	**$ 96.825.196,00**
	*	**Costo Total = (E) + (F)**				**$ 485.145.193,00**				**$ 606.431.491,00**		**Costo Total**	**$ -**	**Costo Total**	**$ 434.778.595,00**	**Costo Total**	**$ 606.431.491,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 509.606.295,00	$ 96.825.196,00	$ 606.431.491,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) No. 5:	$ 365.360.165,00	$ 69.418.430,00	$ 434.778.595,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 144.246.130,00	$ 27.406.766,00	$ 171.652.896,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	2
ACUMULADO	6
FALTANTE	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:

Redistribución de recursos no utilizados en algunos items para prorrogar el contrato hasta el 31 de marzo 2024 ya que existen recursos suficientes en el R.P 952223, según lo establecido en la Prorroga No.2 DEL CONTRATO N° 2649 de 2023

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
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,

Firmado digitalmente por ONNA MARIA ZULETA ARAUJO

Firma
Nombre: FABIAN RICARDO BOLAÑOS JIMENEZ
Representante Legal CONSORCIO VIAL KIA
NIT: 901.735.203-1

Firma
Nombre: OMAR EDIL GÓMEZ NAVIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-099210 CAU

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

Firma
Nombre: ONNA MARÍA ZULETA ARAUJO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

Revisión:

Director Territorial — Nombre: ONNA MARÍA ZULETA ARAUJO — Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

Firmado digitalmente por ONNA MARIA ZULETA ARAUJO

Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: NA — Matrícula Profesional No.:

Firma
(Suscribe según su competencia)

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