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 **22/02/2024**

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: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA No:** 3

CONTRATO N°: **2575 de 2023**

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA GRUPO AMV 2, LOTE 9. Codigo 4313, SECTOR El Banco - San José (Límites con Cesar), PR0+0000 - PR21+0000,Codigo 7805, SECTOR GUAMAL – EL BANCO Guamal - El Banco (PR0+000 - PR36+320), Código 80MG01, SECTOR Santana - La Gloria (PR0+000 - PR67+650)

ADMINISTRADOR VIAL **CONSORCIO VEFA PINO** (VEFA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS 80%, ELIZABETH PILAR ESTEBAN TORRES 10%, NOHORA MARIA ROJAS VERA 10%

SUPERVISOR DE CONTRATO : ING. EDGAR WILLIAM MAIGUEL

RESOLUCIÓN No.: 31 DE 2/8/2023

CONTRATOS N°: 3112-2023; 2023 ; 3354-3355-2023; 3472-2023

CONTRATISTAS: COOPERATIVA DE TRABAJADORES ASOCIADOS INTEGRAL DE PALESTINA - COOTRAINPAL
COOPERATIVA PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES EL HIGUERON - COTRAHIGUERON
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE SALAMINA - COOSALAMINA
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE L VALLE DEL RIO ARIGUANI COOTRAVAR

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES PLAZO ACUMULADO: SIETE (7) MESES Y TRECE (13) DIAS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/8/2023 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **20/3/2024**

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A FECHA DE REANUDACIÓN: N.A

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 375,843,799.00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 190,945,929.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 566,789,728.00**

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA Acta de Costos N°6 de 02/02/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de 26/12/2023		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	$ -	4.0	$ 26,400,000.00			6.73	$ 44,418,000.00	+	0.66	$ 4,356,000.00	5.73	$ 37,818,000.00	7.39	$ 48,774,000.00
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4,200,000	$ -	4.0	$ 16,800,000.00			6.73	$ 28,266,000.00	+	0.66	$ 2,772,000.00	5.73	$ 24,066,000.00	7.39	$ 31,038,000.00
		Ingeniero Auxiliar II	$ 2,900,000	$ -	4.0	$ 11,600,000.00			6.73	$ 19,517,000.00	+	0.66	$ 1,914,000.00	5.73	$ 16,617,000.00	7.39	$ 21,431,000.00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS															
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6,990,000.00														
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6,990,000.00	$ -													
	1	Especialista en Estructuras	$ 6,990,000.00	$ -	15,657,600.0	$ 15,657,600.00			2,617,609.00	$ 2,617,609.00	-	(2,617,609.00)	$ (2,617,609.00)	-	$ -	-	$ -
		Especialista ambiental	$ 6,990,000.00	$ -													
	1	Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6,990,000.00	$ -													
	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6,990,000.00	$ -													
		PERSONAL AUXILIAR															
	1	Inspector SISO	$ 2,150,000.00	$ -	2.0	$ 4,300,000.00			4.00	$ 8,600,000.00	+	-	$ -	3.34	$ 7,181,000.00	4.00	$ 8,600,000.00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1,356,000.00	$ -	4.0	$ 5,424,000.00			6.73	$ 9,125,880.00	+	0.66	$ 894,960.00	5.73	$ 7,769,880.00	7.39	$ 10,020,840.00
		Conductor 1	$ 1,413,600.00	$ -	4.0	$ 5,654,400.00			6.73	$ 9,513,528.00	+	0.66	$ 932,976.00	5.73	$ 8,099,928.00	7.39	$ 10,446,504.00
	1	Conductor 2	$ 1,413,600.00	$ -	4.0	$ 5,654,400.00			6.73	$ 9,513,528.00	+	0.66	$ 932,976.00	5.73	$ 8,099,928.00	7.39	$ 10,446,504.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 91,490,400.00**				**$ 131,571,545.00**			**$ 9,185,303.00**		**$ 109,651,736.00**		**$ 140,756,848.00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**2.40**				**2.40**			**2.40**		2.40		**$ 2.40**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 219,576,960.00**				**$ 315,771,708.00**			**$ 22,044,727.00**		**$ 263,164,166.00**		**$ 337,816,435.00**

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	22/02/2024

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															
	1	Ingeniero Residente	$ 242,250.00	dia	10.0	$ 2,422,500.00			5.00	$ 1,211,250.00	+	-5.00	$ (1,211,250.00)	-	$ -	-	$ -
		COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS															
	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	4	4.0	$ 48,176,128.00			6.73	$ 81,056,335.00	+	0.66	$ 7,949,061.00	5.73	$ 69,012,303.00	7.39	$ 89,005,396.00
	OTROS COSTOS																
	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.	$ 6,196,044.00	Global s/comprobante	1.0	$ 6,196,044.00			1.75	$ 10,843,077.00	+	0.50	$ 3,098,022.00	1.50	$ 9,294,066.00	2.25	$ 13,941,099.00
	1	Transporte aereo y terrestre	$ 5,390,373.00	Global s/comprobante	1.0	$ 5,390,373.00			1.20	$ 6,468,448.00	-	(1.20)	$ (6,468,448.00)	-	$ -	-	$ -
	1	Oficina (incluye servicios publicos)	$ 2,000,000.00	mes s/comprobante	4.0	$ 8,000,000.00			6.73	$ 13,460,000.00	+	0.67	$ 1,340,000.00	5.73	$ 11,460,000.00	7.40	$ 14,800,000.00
	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 214,117.00	mes s/comprobante	4.0	$ 856,468.00			7.00	$ 1,498,819.00	+	0.66	$ 141,317.00	6.00	$ 1,284,702.00	7.66	$ 1,640,136.00
	1	Comunicaciones	$ 441,615.00	mes s/comprobante	4.0	$ 1,766,460.00			7.00	$ 3,091,305.00	+	0.60	$ 264,969.00	6.00	$ 2,649,690.00	7.60	$ 3,356,274.00
	1	Capacitacion microempresas	$ 428,233.00	mes s/comprobante	4.0	$ 1,712,932.00			7.00	$ 2,997,631.00	+	0.66	$ 282,634.00	6.00	$ 2,569,398.00	7.66	$ 3,280,265.00
	1	Peajes	$ 441,615.00	mes s/comprobante	4.0	$ 1,766,460.00			7.00	$ 3,091,305.00	+	0.70	$ 309,131.00	6.00	$ 2,649,690.00	7.70	$ 3,400,436.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 76,287,365.00**				**$ 123,718,170.00**			**$ 5,705,436.00**		**$ 98,919,849.00**		**$ 129,423,606.00**
	OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 16,668,800.00	Global según comprobantes	1.00	$ 16,668,800.00			0.30	$ 5,000,640.00	-	(0.30)	$ (5,000,640.00)	-	$ -	-	$ -
	1	Señales Temporales incluyendo cinta marcada , vallas.	$ 1,562,000.00	global	1.00	$ 1,562,000.00			1.75	$ 2,733,500.00	+	0.50	$ 781,000.00	1.50	$ 2,343,000.00	2.25	$ 3,514,500.00
	1000	Plegables (1000 semestral)	$ 1,740.00	Unidad	1.00	$ 1,740,000.00			3.00	$ 5,220,000.00	+	-	$ -	2.00	$ 3,480,000.00	3.00	$ 5,220,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO					**$ 19,970,800.00**				**$ 12,954,140.00**			**$ (4,219,640.00)**		**$ 5,823,000.00**		**$ 8,734,500.00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 252,995.00			$ 66,353.00				$ 319,348.00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)					**$ 315,835,125.00**				**$ 452,697,013.00**			**$ 23,596,876.00**		**$ 367,907,015.00**		$ 476,293,889.00
	*	Total Costos Básicos				**$ 315,835,125.00**				**$ 452,697,013.00**			**$ 23,596,876.00**		**$ 367,907,015.00**		**$ 476,293,889.00**
	*	IVA				**$ 60,008,674.00**				**$ 86,012,433.00**			**$ 4,483,406.00**		**$ 69,902,334.00**		**$ 90,495,839.00**
	*	Valor Total				**$ 375,843,799.00**				**$ 538,709,446.00**			**$ 28,080,282.00**		**$ 437,809,349.00**		**$ 566,789,728.00**
	*																

* 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:	$ 476,293,889.0	$ 90,495,839.00	$ 566,789,728.0
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOV 2023	$ 367,907,015.0	$ 69,902,334.00	$ 437,809,349.0
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 23,596,876.0	$ 4,483,406.00	$ 28,080,282.0
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 108,386,874.0	$ 20,593,505.0	$ 128,980,379.0

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	3.39
ACUMULADO	7.39
FALTANTE	1.66

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN :

Se hace la actualización de las dedicaciones de personal y demas recursos, con ocasion del contrato 2575-4-2023 de 2023 Adicional N° 4 al contrato, con el cual se adicionó en $28.080.282,00 y prorrogó el plazo de ejecución del contrato en Veinte (20) días, hasta el 20/03/2024.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre **ELIZABETH PILAR ESTEBAN TORRES**
Representante Legal CONSORCIO VEFA PINO
Matrícula Profesional No.: 68202-60560 STD

Firma
Nombre: **EDGAR WILLIAM MAIGUEL**
Supervisor del Contrato de Administración Vial
Matrícula Profesional N°: 19202-19869 Cauca

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

Firmado digitalmente por ARANGO PINEDA FABIAN ERNESTO
Firma
Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Director Territorial Magdalena
Matrícula Profesional No.: 13202 - 097750 BLV

Revisión:

Director Territorial — Nombre: / Matrícula Profesional No.: — 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.