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	27/02/2024 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACIÒN 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 RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No:** 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2699 - 2023

Objeto: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA GRUPO AMV 1 LOTE 4

INTERVENTOR: CONSORCIO ARG
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZALEZ
RESOLUCIÓN No.: 104 DE 31/08/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: N/A CONTRATISTA: N/A

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 31/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 375.843.799,00 Según contrato principa
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 563.765.699,00

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/02/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93.960.950,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93.960.950,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 06 de fecha 31-ENE-2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 29-ENE-2023		PRESENTES 27-FEB-2024						
		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															
	1	Ingeniero Residente	$ 6.600.000,00		4,00	$ 26.400.000,00			6,03	$ 39.798.000,00	+	1,50	$ 9.900.000,00	5,03	$ 33.198.000,00	7,53	$ 49.698.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			6,03	$ 25.326.000,00	+	1,50	$ 6.300.000,00	5,03	$ 21.126.000,00	7,53	$ 31.626.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,00	$ 11.600.000,00			6,03	$ 17.487.000,00	+	0,00	$ -	5,03	$ 14.587.000,00	6,03	$ 17.487.000,00
	1	MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	$ 15.657.600,00		1,00	$ 15.657.600,00			0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		PERSONAL AUXILIAR															
	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			3,02	$ 6.493.000,00	+	0,50	$ 1.075.000,00	2,52	$ 5.418.000,00	3,52	$ 7.568.000,00
	1	Auxiliar Administrativa o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,00	$ 5.424.000,00			6,03	$ 8.176.680,00	+	1,50	$ 2.034.000,00	5,03	$ 6.820.680,00	7,53	$ 10.210.680,00
	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4,00	$ 11.308.800,00			6,03	$ 17.048.016,00	+	1,25	$ 3.534.000,00	5,03	$ 14.220.816,00	7,28	$ 20.582.016,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 91.490.400,00				$ 114.328.696,00			$ 22.843.000,00		$ 95.370.496,00		$ 137.171.696,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				2,4			2,4		2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 219.576.960,00**				**$ 274.388.870,40**			**$ 54.823.200,00**		**$ 228.889.190,40**		**$ 329.212.070,40**
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIÁTICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 242.250,00	día	10,00	$ 2.422.500,00			0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,0000	$ -
		COSTO ALQUILER DE EQUIPOS															
	2	Vehículo mayor a 1500 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.022.016,00	mes	4,00	$ 48.176.128,00			6,03	$ 72.625.512,96	+	1,25	$ 15.055.040,00	5,03	$ 60.581.480,96	7,28	$ 87.680.552,96
		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	1,00	$ 6.196.044,00			3,71047	$ 22.990.235,38	+	0,69950	$ 4.334.154,40	2,08148	$ 12.898.110,33	4,40997	$ 27.324.389,78
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.390.373,00	GLOBAL S/Comprobante	1,00	$ 5.390.373,00			0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.000.000,00	mes s/comprobante	4,00	$ 8.000.000,00			6,03	$ 12.060.000,00	+	1,50	$ 3.000.000,00	5,03	$ 10.060.000,00	7,53	$ 15.060.000,00
	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 214.117,00	mes s/comprobante	4,00	$ 856.468,00			6,00	$ 1.284.702,00	+	1,00	$ 214.117,00	5,00	$ 1.070.585,00	7,00	$ 1.498.819,00
	1	Comunicaciones	$ 441.615,00	mes s/comprobante	4,00	$ 1.766.460,00			6,00	$ 2.649.690,00	+	1,00	$ 441.615,00	4,73079	$ 2.089.186,45	7,00	$ 3.091.305,00
	1	Capacitación microempresas	$ 428.233,00	mes s/comprobante	4,00	$ 1.712.932,00			6,00	$ 2.569.398,00	+	1,00	$ 428.233,00	5,00	$ 2.141.165,00	7,00	$ 2.997.631,00
	1	Peajes	$ 441.615,00	mes s/comprobante	4,00	$ 1.766.460,00			6,62	$ 2.923.491,30	+	1,50	$ 662.422,50	5,41820	$ 2.392.760,00	8,12	$ 3.585.913,80
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 76.287.365,00**				**$ 117.103.029,64**			**$ 24.135.581,90**		**$ 91.233.287,74**		**$ 141.238.611,54**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO															
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc	$ 16.668.800,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 16.668.800,00			0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 1.562.000,00	global	1,00	$ 1.562.000,00			1,00	$ 1.562.000,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.562.000,00	1,00	$ 1.562.000,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.740,00	unidad	1,00	$ 1.740.000,00			1,00	$ 1.740.000,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.740.000,00	1,00	$ 1.740.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS				**$ 19.970.800,00**				**$ 3.302.000,00**			**$ -**		**$ 3.302.000,00**		**$ 3.302.000,00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 6,27							$ 6,27
		* Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**$ 315.835.125,00**				**$ 394.793.906,31**		**TOTAL**	**$ 78.958.781,90**	**TOTAL**	**$ 323.424.478,00**	**TOTAL**	**$ 473.752.688,21**
		* Provisión para ajustes y frente adicional (D)															
		* Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 315.835.125,00				$ 394.793.906,31			$ 78.958.781,90		$ 323.424.478,00		$ 473.752.688,21
		* IVA (F) = (E) * (% IVA)				$ 60.008.674,00				$ 75.010.842,20			$ 15.002.168,56		$ 61.450.650,82		$ 90.013.010,76
		* Costo Total = (E) + (F)				**$ 375.843.799,00**				**$ 469.804.749,00**			**$ 93.960.950,00**		**$ 384.875.128,82**		**$ 563.765.699,00**

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

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	27/02/2024 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACIÒN 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 RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No:** 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2699 - 2023

Objeto: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA GRUPO AMV 1 LOTE 4

INTERVENTOR: CONSORCIO ARG
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZALEZ
RESOLUCIÓN No.: 104 DE 31/08/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: N/A CONTRATISTA: N/A

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 31/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 29/02/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 375.843.799,00 Según contrato principa
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93.960.950,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 93.960.950,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 563.765.699,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 06 de fecha 31-ENE-2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 29-ENE-2023		PRESENTES 27-FEB-2024						
		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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 473.752.688,21	$ 90.013.010,76	$ 563.765.699,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR)	$ 323.424.478,00	$ 61.450.650,82	$ 384.875.128,82
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 78.958.781,90	$ 15.002.168,56	$ 93.960.950,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 150.328.210,21	$ 28.562.359,94	$ 178.890.570,18

PLAZO EN (MESES)	
INICIAL	4
ADICIONAL	2
ACUMULADO	6
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: MODIFICACION DE CANTIDADES INICIALES DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CONTRATO, redistribución de recursos de VIATICOS

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: ALBERTO RINCON GUZMAN
Representante Legal o su Apoderado
CONSORCIO ARG
Matrícula No.: 17300 CND

Firma:
Nombre: MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZÁLEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matricula No.: 01191-0101 CPITVC

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

Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA
Firma
Nombre : MAURICIO HOYOS SIERRA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No. : 05202096971 ANT

Revisión:

Director Territorial Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA
Matrícula No. : 05202096971 ANT
Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proye Nombre: MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZÁLEZ
Matricula No.: 01191-0101 CPITVC
Firma
(Suscribe según su competencia)

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