INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	22 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	X
POR PRÓRROGA	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **2628 DE 2023**

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE E. MEDINA I. RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No:

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 27 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **27 DE DICIEMBRE DE 2023** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **28 DE AGOSTO DE 2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27 DE DICIEMBRE DE 2023 (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)**: **$ 382.179.324,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 105.099.314,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 487.278.638,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) VIGENCIA 2023					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA,		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR			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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.600.000,00		4,000	$ 26.400.000,00			4,000	$ 26.400.000,00				3,13	$ 20.658.000,00	4,00	$ 26.400.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.200.000,00		4,000	$ 16.800.000,00			4,000	$ 16.800.000,00				3,13	$ 13.146.000,00	4,00	$ 16.800.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 2.900.000,00		4,000	$ 11.600.000,00			4,000	$ 11.600.000,00				3,13	$ 9.077.000,00	4,00	$ 11.600.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				$ 16.776.000,00				$ 16.776.000,00				1,00	$ 850.000,00	1,0000	$ 16.776.000,00
		Especialista en Geología o Geotécnia	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000,00														
		Especialista Ambiental	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Vías y/o pavimentos	$ 6.990.000,00														
		Especialista en Diseño geométrico	$ 6.990.000,00														
		PERSONAL AUXILIAR															
4	1	Inspector SISO	$ 2.150.000,00		2,000	$ 4.300.000,00			2,000	$ 4.300.000,00				1,57	$ 3.364.750,00	2,00	$ 4.300.000,00
5	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.356.000,00		4,000	$ 5.424.000,00			4,000	$ 5.424.000,00				3,13	$ 4.244.280,00	4,00	$ 5.424.000,00
6	2	Conductor	$ 1.413.600,00		4,000	$ 11.308.800,00			4,000	$ 11.308.800,00				3,13	$ 8.849.136,00	4,00	$ 11.308.800,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 92.608.800,00				$ 92.608.800,00			$ -		$ 60.189.166,00		$ 92.608.800,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				$ 2,40				$ 2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 222.261.120,00				$ 222.261.120,00			$ -		$ 144.453.998,00		$ 222.261.120,00

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	TOTAL DEDICACION 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															
7	1	Ingenieros Residentes	día	$ 100.000,00	10,00	$ 1.000.000,00			10,00	$ 1.000.000,00						10,00	$ 1.000.000,00
		COSTOS DE ALQUILER EQUIPOS															
8	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	mes	$ 7.551.000,00	4,00	$ 60.408.000,00			4,00	$ 60.408.000,00				2,45	$ 36.999.900,00	4,00	$ 60.408.000,00
		OTROS COSTOS															
9	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	$ 6.850.000,00	1,00	$ 6.850.000,00			1,00	$ 6.850.000,00	+	1,000	$ 88.318.751,00	1,00	$ 3.157.470,00	1,00	$ 95.168.751,00
10	1	Transportes aéreos y terrestres	mes(S/Comprobante)	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00			1,00	$ 500.000,00						1,00	$ 500.000,00
11	1	Oficina (incluye servicios públicos)	mes(S/Comprobante)	$ 1.500.000,00	4,00	$ 6.000.000,00			4,00	$ 6.000.000,00				3,13	$ 4.695.000,00	4,00	$ 6.000.000,00
12	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	mes(S/Comprobante)	$ 100.000,00	4,00	$ 400.000,00			4,00	$ 400.000,00	+		$ -	4,00	$ 400.000,00	4,00	$ 400.000,00
13	1	Comunicaciones	mes(S/Comprobante)	$ 100.000,00	4,00	$ 400.000,00			4,00	$ 400.000,00	+		$ -	3,00	$ 300.000,00	4,00	$ 400.000,00
14	1	Capacitación microempresas	mes(S/Comprobante)	$ 200.000,00	4,00	$ 800.000,00			4,00	$ 800.000,00	+		$ -	2,00	$ 400.000,00	4,00	$ 800.000,00
15	1	Peajes	mes(S/Comprobante)	$ 50.000,00	4,00	$ 200.000,00			4,00	$ 200.000,00						4,00	$ 200.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				$ 76.558.000,00				$ 76.558.000,00					$ 45.952.370,00		$ 164.876.751,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	22 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS [ ]
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR [X]
POR PRÓRROGA [ ]
POR NECESIDADES DEL CONTRATO [ ]
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **2628 DE 2023**
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR: PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE E. MEDINA I. RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No:
CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 27 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **28 DE AGOSTO DE 2023** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 382.179.324,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 487.278.638,00**

PLAZO ACUMULADO: **27 DE DICIEMBRE DE 2023** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 105.099.314,00

		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																
16	1	Interventorías asignadas, GPS, topografía y/o laboratorios y toma de muestras de campo.	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará	$ 19.037.976,00	1,00	$ 19.037.976,00			1,00	$ 19.037.976,00						1,00	$ 19.037.976,00	
17	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	global	$ 1.562.000,00	1,00	$ 1.562.000,00			1,00	$ 1.562.000,00			1,00	$ 670.588,00	1,00	$ 1.562.000,00		
18	1000	Plegables (1000 semestrales)	unidad	$ 1.740,00	1,00	$ 1.740.000,00			1,00	$ 1.740.000,00					1,00	$ 1.740.000,00		
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				22.339.976,00				$ 22.339.976,00				$ 670.588,00		$ 22.339.976,00		
		Ajuste por Acta de modificación																
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				98.897.976,00				$ 98.897.976,00		$ 88.318.751,00		$ 46.622.958,00		$ 187.216.727,00		
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	321.159.096,00			**TOTAL**	$ 321.159.096,00		**TOTAL** $ 88.318.751,00	**TOTAL**	191.076.956,00	**TOTAL**	$ 409.477.847,00		
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				-				$ -		$ -				$ -		
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				321.159.096,00				$ 321.159.096,00		$ 88.318.751,00		191.076.956,00		$ 409.477.847,00		
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				61.020.228,00				$ 61.020.228,00		$ 16.780.563,00		36.304.623,00		$ 77.800.791,00		
		Costo Total = (E) + (F)				382.179.324,00				$ 382.179.324,00		$ 105.099.314,00		227.381.579,00		$ 487.278.638,00		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**$ 321.159.096**	**$ 61.020.228**	**$ 382.179.324**	INICIAL	HASTA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOVIEMBRE 2023:	**$ 191.076.956**	**$ 36.304.623**	**$ 227.381.579**	ADICIONAL	
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**$ 88.318.751**	**$ 16.780.563**	**$ 105.099.314**	ACUMULADO	HASTA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2023
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**$ 218.400.891**	**$ 41.496.168**	**$ 259.897.059**	FALTANTE	0,17

E LA MODIFICACIÓN:
POR VALOR ADICIONAL DE CIENTO CINCO MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS ($105.099.314).

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

Firma
Nombre: JUAN MANUEL BRAVO PAEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Interventoría: PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS
Matricula No. : 25202-245550 CND

Firma:
Nombre : JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 19202-40631 CAU
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Nombre : JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
Director Territorial
Matricula No. : 19202 - 40638 CAU
(Suscribe según su competencia funcional)

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Firma
Nombre : JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No. : 19202 - 40638 CAU

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma N/A
Nombre:
(Suscribe según su competencia)

Contrato (Subdirección Administrativa).
Interventor y Dirección Territorial.