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: 01/12/2023 (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 NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **ACTA No:** 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2559 de 2023
OBJETO: ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO, MODULO 2
INTERVENTOR: COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JORGE HERNAN HURTADO GARCIA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 4 MESES (Según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 382.195.352,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 547.813.338,00

PLAZO ACUMULADO: 4,75 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 165.617.986,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1__ de fecha _1/12/2023_			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.04 de fecha noviembre 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		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		4	26.400.000			5,10	$ 33.660.000,00	-	0,35	$ (2.310.000)		3,73	$ 24.618.000	4,75	$ 31.350.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	4.200.000		4	16.800.000			5,10	$ 21.420.000,00	-	0,35	$ (1.470.000)		3,73	$ 15.666.000	4,75	$ 19.950.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	2.900.000		4	11.600.000			5,10	$ 14.790.000,00	-	0,35	$ (1.015.000)		3,73	$ 10.817.000	4,75	$ 13.775.000,00
4		MONTO AGOTABLE (conforme esta			1	16.776.000			0,00	$ -	+	2	$ 33.552.000				1,00	$ 33.552.000,00
		Especialista en geologia y/o geotecnia																
		Especialista en hidraulica e hidrologia																
		Especialista en estructura																
		Especialista ambiental																
		Especialista en vias y/o pavimentos																
		Especialista en diseño geometrico																
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Auxiliar Administrativo o secretaria	1.356.000		4	5.424.000			5,10	$ 6.915.600,00	-	0,35	$ (474.600)		3,73	$ 5.057.880	4,75	$ 6.441.000,00
6	2	Conductor	1.413.600		4	11.308.800			5,10	$ 14.418.720,00	-	0,35	$ (989.520)		6,87	$ 9.711.432	4,75	$ 13.429.200,00
8	1	Inspector SISO	2.150.000		2	4.300.000			2,75	$ 5.912.500,00			$ -		1,87	$ 4.009.750	2,75	$ 5.912.500,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 92.608.800				$ 97.116.820			$ 27.292.880,00			$ 69.880.062,00		$ 124.409.700,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40			2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 222.261.120				$ 233.080.368			$ 65.502.912,00			$ 167.712.149		**$ 298.583.280**

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																
6	1	Ingeniero Residente	242.250	Día	10	2.422.500			3	$ 726.750,00	+	7,00	$ 1.695.750,00		3,00	$ 640.000,00	10,00	$ 2.422.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																
7	2	Vehículo tipo camperos o camioneta de color gris plateado (incluye combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripcion del contrato	6.022.016	mes	4	48.176.128			5,1	$ 61.424.563,20	+	0,35	$ 4.215.411,20		3,73	$ 44.924.239,36	5,45	$ 65.639.974,40
		OTROS COSTOS																
8	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones,materiales para postes de referencia, etc, para la realizacion de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	6.850.000	Global (s/comprobante)	1	6.850.000			1	$ 10.395.220,80	+		$ 33.496.951,95				1,00	$ 43.892.172,75
9	1	Transportes aéreos y terrestres	5.390.373	Global (s/comprobante)	1	5.390.373					+	2,00	$ 10.780.746,00				2,00	$ 10.780.746,00
10	1	Oficina (incluye dotación de oficina y servicios públicos)	2.000.000	mes (S/comprobante)	4	8.000.000			5,1	$ 10.200.000,00	+	0,35	$ 700.000,00		3,73	$ 7.460.000,00	5,45	$ 10.900.000,00
11	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias, fotografías, etc.	214.117	mes (S/comprobante)	4	856.468			5	$ 1.070.585,00	+	1,00	$ 214.117,00		1,693	$ 362.601,00	6,00	$ 1.284.702,00

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	01/12/2023 (Día / Mes / Año)

12	1	Comunicaciones	349.800	mes (S/comprobante)	4	1.399.200			2,43	$ 850.014,00	+	0,75	$ 262.350,00	1,144	$ 400.000,00	3,18	$ 1.112.364,00
13	1	Capacitación microempresas	424.000	mes (S/comprobante)	4	1.696.000			6	$ 2.544.000,00	+	2	$ 848.000,00	4	$ 1.696.000,00	8,00	$ 3.392.000,00
14	1	Peajes	445.200	mes (S/comprobante)	4	1.780.800					+	-	$ -				$ -
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				**76.571.469**				**87.211.133,00**			**52.213.326**		**$ 55.482.840,36**		**$ 139.424.459,15**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
15	1	Provision para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma muestra de campo.	19.037.976	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1	19.037.976			0,02	$ 300.000,00	+	0,98	$ 18.737.976,00			1,00	$ 19.037.976,00
16	1	Señales temporales incluyendo cinta	1.562.000	Global	1	1.562.000			0,372	$ 581.064,00	+	1	$ 980.564,00	0,372	$ 581.436,00	1,37	$ 1.561.628,00
17	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.740	Unidad	1	1.740.000					+	1	$ 1.740.000,00			1,00	$ 1.740.000,00
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUC				**22.339.976**				**881.064,00**			**21.458.540,00**		**$ 581.436,00**		**$ 22.339.604,00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**98.911.445**				**88.092.197**			**73.671.866**		**$ 56.064.276,36**		**$ 161.764.063,15**
		* Valor Total Básico Vigencia 2023				**321.172.565**				**321.172.565**			**139.174.778,0**		**$ 223.776.425**		**$ 460.347.343**
		* Provisión Ajustes Sueldos y tarifas															
		* IVA 19%				**61.022.787**				**61.022.787**			**26.443.208**		**42.517.521**		**$ 87.465.995**
		*															
		* **ValorTotal del Contrato**				**382.195.352**				**382.195.352**			**165.617.986**		**$ 266.293.946**		**$ 547.813.338**

* 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:			
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :			
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:			

PLAZO EN MESES	
INICIAL	
ADICIONAL	
ACUMULADO	
FALTANTE	

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:

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: JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RIOS
Representante Legal o su Apoderado Interventor
CC. 8041201

Firma
Nombre:JORGE HERNAN HURTADO GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:1521921988 BYC

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

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Firma
Nombre:YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-42708 CND

Revisión:

Director Territorial
Nombre:YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Matrícula Profesional No.: 25202-42708 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
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.