INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-S-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DTCUN — CUNDINAMARCA **ACTA No.** 5 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 45.286.327,00 **PERIODO:** Diciembre de 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2746 de 2023
PLAZO INICIAL: Cuatro (4) Meses (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 4 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: "Administración vial de las carreteras nacionales a cargo de INVÍAS, de las direcciones territoriales Huila, Meta y Cundinamarca - lote 9"
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 15 DE AGOSTO DE 2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 14 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZONA NORTE
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 283.776.853,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

CONTRATISTA: N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 283.776.853,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2023: Costo Mensual	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS: Costo Mensual	Prima Regional	CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 1 de fecha 13/12/2023 AÑO 2023: Total Dedicación Recurso	VALOR	TOTALES: Total Dedicación Recurso	VALOR	PRESENTE ACTA: DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL													
		PERSONAL PROFESIONAL													
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.600.000	4	$ 26.400.000					4,53	$ 29.898.000	1,00	$ 6.600.000	4,53	$ 29.920.000
2	1	Ingeniero Auxiliar	$ 4.200.000	4	$ 16.800.000					4,53	$ 19.026.000	1,00	$ 4.200.000	4,53	$ 19.040.000
3		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS			$ 13.980.000										
4		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.990.000										$ -		
5		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.990.000										$ -		
6		Especialista en Estructuras	$ 6.990.000										$ -		
7		Especialista ambiental	$ 6.990.000										$ -		
8		Especialista en Vías y/o Pavimentos	$ 6.990.000										$ -		
9		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.990.000										$ -		
		PERSONAL AUXILIAR											$ -		
11	1	Inspector SISO	$ 2.150.000	2	$ 4.300.000					2,53	$ 5.439.500	0,50	$ 1.075.000	2,27	$ 4.873.333
12	1	Tecnólogo y/o inspector vial	$ 1.820.000	4	$ 7.280.000					4,53	$ 8.244.600	1,00	$ 1.820.000	4,53	$ 8.250.667
13	1	Conductor	$ 1.413.600	4	$ 5.654.400					4,53	$ 6.403.608	1,00	$ 1.413.600	4,53	$ 6.408.320
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$**		**74.414.400**			**$ -**			**$ 69.011.708**		**$ 15.108.600**		**$ 68.492.320**
		FACTOR MULTIPLICADOR			**2,40**			**2,40**					**2,40**		**2,40**
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	**$**		**178.594.560**			**0**			**165.628.099**		**36.260.640**		**$ 164.381.568,00**

No.	Cantidad	CONCEPTO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* Costo	Total Dedicación Recurso	Valor Total	ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS: Costos	Unidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. __ de fecha AÑO 2023: Total Dedicación Recurso	VALOR	TOTALES: Total Dedicación Recurso	VALOR	PRESENTE ACTA: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS													
		VIATICOS													
4	1	Ingeniero Residente	$ 242.250	10	$ 2.422.500										
		COSTOS DE ALQUILER EQUIPOS													
5	1	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	4	$ 24.088.064					4,87	$ 29.307.145	1,00	$ 6.022.016	4,53	$ 27.299.806
		OTROS COSTOS													
6	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.	$ 3.150.000	1	$ 3.150.000					1,47	$ 4.616.527			1,00	$ 3.150.000
7	1	Transporte aéreos y terrestres	$ 5.390.000	1	$ 5.390.000										
8	1	Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000	4	$ 8.000.000					4,87	$ 9.733.333	1,00	$ 2.000.000,00	4,53	$ 9.066.667
10	1	Papelería - CDs - DVDs - edición informes - fotocopias - Fotografías, etc.	$ 173.970	4	$ 695.880					5	$ 869.850	1,00	$ 173.970,00	5,00	$ 869.850
11	1	Comunicaciones	$ 361.321	4	$ 1.445.284					5	$ 1.806.605	1,00	$ 361.321,00	5,00	$ 1.806.605
12	1	Capacitacion microempresarios	$ 281.028	4	$ 1.124.112					5	$ 1.405.140	1,00	$ 281.028,00	5,00	$ 1.405.140
13	1	Peajes	$ 187.352	4	$ 749.408					5	$ 936.760	1,00	$ 187.352,00	5,00	$ 936.760
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (B)	**$**		**47.065.248**						**$ 48.676.360**		**$ 9.026.697,00**		**$ 44.534.828**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DE CONTRATO													
14	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de	$ 11.045.985	1	$ 11.045.985					1	$ 11.045.985				
15	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 892.151	1	$ 892.151					1	$ 892.151			1,00	$ 892.151
16	500	Pregastas (500 semestrales)	$ 1.740	500	$ 870.000					500	$ 870.000				
		ITEM NO PREVISTO													
		IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19													
		Ajuste por Acta de modificación													
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DE CONTRATO (C)			**$ 12.808.136**						**12.808.136**		**$ -**		**$ 892.151**
	*	Valor total básico (D) = (A) + (B) + (C)			$ 238.467.944			$ -			$ 227.111.595		$ 45.286.327,00		$ 209.808.547,00
	*	Provisión para ajustes y fondo adicional E													
	*	Subtotal costos básicos (F) = (D) + (E)			$ 238.467.944			$ -			$ 227.111.595		$ 45.286.327		$ 209.808.547,00
	*	IVA (G) = (F) * (19%IVA)			$ 45.308.909			$ -			$ 43.151.203		$ 8.604.402		$ 39.863.624,00
	*	Costo Total= (G) + (F)			$ 283.776.853			$ -			$ 270.262.798		$ 53.890.729,00		$ 249.672.171,00

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

Valor Anticipo Otorgado	Valor	N/A	N/A	N/A
Valor Amortizado Presenta Acta	N/A	N/A	N/A	N/A
Valor Amortizado Acumulado	N/A	NA	NA	NA
Valor Saldo por Amortizar	N/A	N/A	N/A	N/A

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 36.260.640,00	$ 6.889.522,00	$ 43.150.162,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (B)	$ 9.025.687,00	$ 1.714.881,00	$ 10.740.568,00
OTROS COSTOS DURANTE LA	$ -	$ -	$ -
-			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 45.286.327,00	$ 8.604.403,00	$ 53.890.730,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE

OBSERVACIONES
N/A

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.
5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

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

Firma:
Nombre: JUAN MANUEL ALBA ROJAS
Representante Legal o su Apoderado
CONSORCIO ZONA NORTE
Matrícula Profesional No.: 25202-09058 CND

Firma:
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Matrícula profesional No. 25202-248533 CND
Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.