



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
 MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
 ACTA DE COSTOS

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-8-FR-1  
 VERSIÓN: 1  
 PÁGINA:

1 de 2

FECHA: 05/03/2023  
 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL BOYACÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: DEPARTAMENTO DE BOYACÁ ACTA No. 4 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.519.250,00 PERIODO: feb-23  
 ACTA FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1412 DE 2022 PLAZO INICIAL: 2 MESES PLAZO ACUMULADO: 4 MESES  
 OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIO CRÍTICO DE LAS CARRETERAS CÓDIGOS 51805, 51806, 51807 Y 52394 - RED TERCIARIA DE LOS MUNICIPIOS DE SORA Y CHIQUIZA, DPTO DE BOYACÁ, DT BOYACÁ.  
 FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: (En meses según contrato principal) 2/11/2022 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) 28/02/2023  
 (Indique día/mes/año) (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)  
 INTERVENOR: NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)  
 SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 32.498.900,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -  
 (Según contrato principal)  
 CONTRATISTA: INGPROMOCIONES S.A.S. CONTRATO DE OBRA No.: 1351 DE 2022 VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 32.498.900,00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 1 de fecha 31/12/2022		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA		
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
<b>COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>														
1	1	Director de Interventoría	\$ 3.600.000,00		0,30	\$ 1.080.000,00	\$ 3.600.000,00		0,30	\$ 1.080.000,00	0,00	\$ -	0,30	\$ 1.080.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	\$ 2.250.000,00		2,00	\$ 4.500.000,00	\$ 2.250.000,00		2,45	\$ 5.512.500,00	0,45	\$ 1.012.500,00	2,45	\$ 5.512.500,00
3	1	Especialista Ambiental	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	0,00	\$ -	0,20	\$ 630.000,00
4	1	Especialista Estructuras	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	0,00	\$ -	0,20	\$ 630.000,00
5	1	Especialista en Geotecnia vial y Pavimentos	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	0,00	\$ -	0,20	\$ 630.000,00
6	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	\$ 3.150.000,00		0,20	\$ 630.000,00	0,00	\$ -	0,20	\$ 630.000,00
7	1	Profesional SIG	\$ 2.250.000,00		0,20	\$ 450.000,00	\$ 2.250.000,00		-	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
<b>PERSONAL TECNICO</b>														
8	1	Inspector de Obra	\$ 1.000.000,00		2,00	\$ 2.000.000,00	\$ 1.000.000,00		2,00	\$ 2.000.000,00	0,50	\$ 500.000,00	2,00	\$ 2.000.000,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL \$ 10.550.000,00														
FACTOR MULTIPLICADOR \$ 2,30														
<b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) \$ 24.265.000,00</b>														
<b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) \$ 24.265.000,00</b>														
<b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) \$ 24.265.000,00</b>														
<b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) \$ 24.265.000,00</b>														
<b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) \$ 24.265.000,00</b>														

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 1 de fecha 31/12/2022		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA		
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
<b>VIATICOS</b>														
9	1	Viaticos Especialistas y Director	\$ 20.000,00	DIA	3,00	\$ 60.000,00	\$ 20.000,00		3,00	\$ 60.000,00	0,00	\$ -	3,00	\$ 60.000,00
<b>COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFCINA</b>														
10	1	Vehículo de mínimo 1300 c.c. (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2014 a 2022.	\$ 50.000,00	Según comprobante por mes	2,00	\$ 100.000,00	\$ 50.000,00		3,81	\$ 190.500,00	0,81	\$ 40.500,00	3,81	\$ 190.500,00
11	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	\$ 400.000,00	Según comprobante por mes	2,00	\$ 800.000,00	\$ 400.000,00		1,00	\$ 400.000,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 400.000,00
12	1	Trabajos de topografía (Incluye Personal, equipo y transporte)	\$ 600.000,00	Según comprobante por mes	2,00	\$ 1.200.000,00	\$ 600.000,00		1,00	\$ 600.000,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 600.000,00
13	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	\$ 200.000,00	Según comprobante por mes	2,00	\$ 400.000,00	\$ 200.000,00		2,00	\$ 400.000,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 400.000,00
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>														
14	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	\$ 25.000,00	Según comprobante por mes	2,00	\$ 50.000,00	\$ 25.000,00		2,00	\$ 50.000,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 50.000,00
15	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	\$ 20.000,00	Según comprobante por mes	3,00	\$ 60.000,00	\$ 20.000,00		2,00	\$ 40.000,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 40.000,00
16	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	\$ 5.000,00	Según comprobante por mes	3,00	\$ 15.000,00	\$ 5.000,00		2,00	\$ 10.000,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 10.000,00
17	1	Veeduría comunitaria	\$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	\$ 360.000,00	\$ 120.000,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
Ajuste por Acta de modificación \$ 750,00														
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B) \$ 1.751.250,00</b>														
<b>* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ( C ) \$ 27.310.000,00</b>														
<b>* IVA = 19% * (C) = (D) \$ 5.188.900,00</b>														
<b>* COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E) + (F) + (G) \$ 32.498.900,00</b>														
<b>* COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E) + (F) + (G) \$ 32.498.900,00</b>														
<b>* COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E) + (F) + (G) \$ 32.498.900,00</b>														
<b>* COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E) + (F) + (G) \$ 32.498.900,00</b>														

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
 MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
 ACTA DE COSTOS

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-8-FR-1  
 VERSIÓN: 1  
 PÁGINA:

2 de 2

FECHA: 05/03/2023  
 (Día / Mes / Año)

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	\$ -	-
Valor Amortizado Acumulado	\$ -	-
Valor Saldo por Amortizar	\$ -	-

\* 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)	3.478.750,00	\$ 660.962,50	\$ 4.139.712,50
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	40.500,00	\$ 7.695,00	\$ 48.195,00
VALOR TOTAL PRESENTE MES	3.519.250,00	\$ 668.657,50	\$ 4.187.907,50

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 3.519.250,00  
 VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ -

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 4.187.907,50  
 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE

OBSERVACIONES

NOTAS:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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: NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO  
 Representante Legal o su Apoderado  
 Interventoría  
 Matricula Profesional No.: 01193-0262 C.P.I.T.V

Firma:   
 Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO  
 Supervisor de Contrato de Interventoría  
 Matricula Profesional No.: 5220247079 NRR

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