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: 01/08/2023 (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: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS — CONTRATO DE OBRA No.: LP 007 2022
CONSORCIO SAN DIEGO — LP MM 006 2022
CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA — 013 DE 2013

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.857.517.022,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.857.517.022,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 12 del mes de JULIO de 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 10/02/2023		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															
PERSONAL PROFESIONAL																	
1	1	Director de Interventoria	$ 6.800.000,00		24,00	$ 163.200.000,00			23,30	158.440.000				11,30	$ 76.840.000,00	23,30	$ 158.440.000
2,1	1	Ingeniero Residente 1 de Interventoria	$ 4.300.000,00		30,00	$ 129.000.000,00			18,63	80.109.000	+	4,00	$ 17.200.000,00	10,63	$ 45.709.000,00	22,63	$ 97.309.000
2,2	1	Ingeniero Residente 2 de Interventoria	$ 4.300.000,00		0,00	$ -			12,83	55.169.000	-	-4,00	$ -17.200.000,00	5,83	$ 25.069.000,00	8,83	$ 37.969.000
2,3	1	Ingeniero Residente 3 de Interventoria	$ 4.300.000,00		0,00	$ -			9,83	42.269.000	-	-2,00	$ -8.600.000,00	5,83	$ 25.069.000,00	7,83	$ 33.669.000
3	1	Ingeniero Auxiliar 1 de Interventoria	$ 2.700.000,00		12,00	$ 32.400.000,00			12,97	35.019.000	+	5,49	$ 14.823.000,00	6,46	$ 17.442.000,00	18,46	$ 49.842.000
NP1	1	Profesional Ambiental	$ 3.500.000,00		0,00	$ -			12,80	44.800.000	+	2,60	$ 9.100.000,00	3,40	$ 11.900.000,00	15,40	$ 53.900.000
NP2	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00		0,00	$ -			12,80	44.800.000	-	-0,80	$ -2.800.000,00	0,00	$ -	12,00	$ 42.000.000
MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS						**$ 120.560.000**				**184.800.000**	+		**$ 5.040.000**		**$ 83.700.000,00**		**$ 189.840.000**
4	1	Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 6.000.000,00											4,85	$ 29.100.000,00		
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.000.000,00											1,70	$ 10.200.000,00		
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 6.000.000,00											3,45	$ 20.700.000,00		
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.000.000,00											2,50	$ 15.000.000,00		
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.000.000,00											1,58	$ 9.480.000,00		
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.000.000,00											2,30	$ 13.800.000,00		
10	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.200.000,00		10,00	$ 32.000.000,00			0,00	0,00				0,00	$ -	0,00	$ -
PERSONAL TÉCNICO																	
11	1	Inspector SST	$ 1.800.000,00		10,00	$ 18.000.000,00			0,00	0,00				0,00	$ -	0,00	$ -
NP3	1	Inspector 1	$ 1.800.000,00		0,00	$ -			11,80	21.240.000	-	-4,54	$ -8.172.000,00	4,26	$ 7.668.000,00	7,26	$ 13.068.000,00
NP4	1	Inspector 2	$ 1.800.000,00		0,00	$ -			10,80	19.440.000	-	-4,90	$ -8.820.000,00	3,90	$ 7.020.000,00	5,90	$ 10.620.000,00
NP10	1	Inspector 3	$ 1.800.000,00								+	5,16	$ 9.288.000,00			5,16	$ 9.288.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO															$ -		
12	1	Secretaria	$ 1.150.000,00		24,00	$ 27.600.000,00			22,65	26.047.500	+	0,41	$ 471.500,00	11,06	$ 12.719.000,00	23,06	$ 26.519.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 522.760.000,00				$ 712.133.500,00			$ 10.330.500,00		$ 327.716.000,00		$ 722.464.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36				$ 2,36			$ 2,36		2,36		2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 1.233.713.600,00				$ 1.680.635.060,00			$ 24.379.980,00		$ 773.409.760,00		$ 1.705.015.040,00

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																	
13	1	Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	DÍA	125,00	$ 22.500.000,00			63,00	11.340.000	+	12,50	$ 2.250.000,00	28,50	$ 5.130.000,00	75,50	$ 13.590.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																	
14	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 7.367.000,00	Mes	24,00	$ 176.808.000,00			23,30	171.651.100				11,30	$ 83.247.100,00	23,30	$ 171.651.100,00
15	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 7.367.000,00	Mes	30,00	$ 221.010.000,00			7,00	51.569.000	-	-4,96	$ -36.540.320,00	2,00	$ 14.734.000,00	2,04	$ 15.028.680,00
NP5	1	Moto 1 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -			12,00	9.600.000	+	4,26	$ 3.408.000,00	4,26	$ 3.408.000,00	16,26	$ 13.008.000,00
NP6	1	Moto 2 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -			12,00	9.600.000	+	4,46	$ 3.568.000,00	4,46	$ 3.568.000,00	16,46	$ 13.168.000,00
NP7	1	Moto 3 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -			11,00	8.800.000	-	-3,97	$ -3.176.000,00	4,03	$ 3.224.000,00	7,03	$ 5.624.000,00
NP8	1	Moto 4 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -			11,00	8.800.000	-	-5,44	$ -4.352.000,00	3,56	$ 2.848.000,00	5,56	$ 4.448.000,00
NP9	1	Moto 5 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -					+	5,16	$ 4.128.000,00			5,16	$ 4.128.000,00

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	01/08/2023 (Día / Mes / Año)

16,1	1	Trabajo de topografía 1 (incluye personal, equipo y transporte)	$ 7.500.000,00	Mes	10,00	$ 75.000.000,00			23,03	172.725.000	-	-2,00	$ -15.000.000,00	11,03	$ 82.725.000,00	21,03	$ 157.725.000,00
16,2	1	Trabajo de topografía 2 (incluye personal, equipo y transporte)	$ 7.500.000,00	Mes		$ -			3,31	24.825.000	+	3,35	$ 25.125.000,00	3,66	$ 27.450.000,00	6,66	$ 49.950.000,00
17	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	según comprobante por Mes	50,00	$ 25.000.000,00			34,00	17.000.000	-	-0,33	$ -165.000,00	5,58	$ 2.790.000,00	33,67	$ 16.835.000,00
18	1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.100.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 50.400.000,00			23,23	48.783.000				11,23	$ 23.583.000,00	23,23	$ 48.783.000,00
OTROS COSTOS																	
19	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.200.000,00	según comprobante por Mes	15,00	$ 18.000.000,00			16,48	19.776.000	-	-1,32	$ -1.584.000,00	4,37	$ 5.244.000,00	15,16	$ 18.192.000,00
20	1	Ediciónde informes,papelería,reproducciónde documentos,planos,fotografías, etc	$ 450.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 10.800.000,00			23,30	10.485.000				11,30	$ 5.085.000,00	23,30	$ 10.485.000,00
21	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 544.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 13.056.000,00			17,11	9.307.840	-	-3,76	$ -2.045.440,00	4,45	$ 2.420.800,00	13,35	$ 7.262.400,00
22	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19	$ 550.000,00	según comprobante por Mes	12,00	$ 6.600.000,00			0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
23	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	según comprobante por Mes	20,00	$ 4.000.000,00			0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente								3.705			$ 3.780,00				$ 7.485,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 623.174.000,00				$ 574.265.645,00			$ -24.379.980,00		$ 265.456.900,00		$ 549.885.665,00
	*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = C**				$ 544.387.208,00				$ 146.374.103,00			$ -				$ 146.374.103,00
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)**				$ 2.401.274.808,00				$ 2.401.274.808,00			$ -		$ 1.038.866.660,00		$ 2.401.274.808,00
	*	**IVA = 19% * (D) = (E)**				$ 456.242.214,00				$ 456.242.214,00			$ -		$ 197.384.665,40		$ 456.242.214,00
	*	**COSTO TOTAL = (D) + (E)**				$ 2.857.517.022,00				$ 2.857.517.022,00			$ -		$ 1.236.251.325,40		$ 2.857.517.022,00
	*																

* 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:	$ 2.401.274.808	$ 456.242.214	$ 2.857.517.022
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) JULIO 2023:	$ 1.038.866.660	$ 197.384.665	$ 1.236.251.325
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACION (ADICION):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 1.362.408.148	$ 258.857.549	$ 1.621.265.697

PLAZO EN MESES	
INICIAL	23,33
ADICIONAL	0
ACUMULADO	23,33
FALTANTE	13

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:

La presente Acta de Modificación se elabora teniendo en cuenta la necesidad de redistribuir recursos PARA VINCULACIÓN DE 1 Inspector y 1 moto para el frente de Montelíbano y para las demás necesidades del contrato

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,

Firmado digitalmente por JUAN JOSE OYUELA SOLER

Firma
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VALLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

Firma
Nombre: JUAN JOSÉ OYUELA SOLER (E)
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-157094 CND

Revisión:

Director Territorial — Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO — Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: ALVARO DE JESUS GALVIS GALEANO — Matrícula Profesional No.: 22202-212824COR

Firmado digitalmente por ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO

Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
(Suscribe según su competencia)

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