INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
PROYECTO ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 4

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 ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA 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)**: $ 3.007.517.022,00

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)**: $ 150.000.000,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 3 de fecha 30/09/2023			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 16 del mes de noviembre de 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H /	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																	
1A	1	Director de Interventoria	$ 6.800.000,00		24,00	$ 163.200.000,00	$ 8.129.000		23,30	171.730.000	-	-1,00	$ -8.129.000,00	15,30	$ 106.698.000,00	22,30	$ 163.601.000
2,1A	1	Ingeniero Residente 1 de Interventoria	$ 4.300.000,00		30,00	$ 129.000.000,00	$ 5.140.000		22,63	105.709.000	-	-1,90	$ -9.766.000,00	14,63	$ 64.589.000,00	20,73	$ 95.943.000
2,2A	1	Ingeniero Residente 2 de Interventoria	$ 4.300.000,00		0,00	$ -	$ 5.140.000		10,83	49.089.000	+	4,00	$ 20.560.000,00	9,83	$ 43.949.000,00	14,83	$ 69.649.000
2,3A	1	Ingeniero Residente 3 de Interventoria	$ 4.300.000,00		0,00	$ -	$ 5.140.000		10,83	49.089.000	+	2,83	$ 14.546.200,00	9,83	$ 43.949.000,00	13,66	$ 63.635.200
3A	1	Ingeniero Auxiliar 1 de Interventoria	$ 2.700.000,00		12,00	$ 32.400.000,00	$ 3.228.000		17,39	51.668.040	-	-0,93	$ -3.002.040,00	10,46	$ 29.298.000,00	16,46	$ 48.666.000
NP1A	1	Profesional Ambiental	$ 3.500.000,00		0,00	$ -	$ 4.184.000		15,40	60.740.000	-	-2,00	$ -8.368.000,00	7,40	$ 27.268.000,00	13,40	$ 52.372.000
NP2A	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00		0,00	$ -	$ 4.184.000		0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS						**$ 120.560.000**				**179.130.320**	**+**		$ 15.419.800,00		**$ 83.700.000,00**		**$ 194.550.120**
4A	1	Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							5,85	$ 32.100.000,00		
5A	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							1,70	$ 10.200.000,00		
6A	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							4,00	$ 22.800.000,00		
7A	1	Especialista en Estructuras	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							2,95	$ 16.200.000,00		
8A	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							1,95	$ 10.680.000,00		
9A	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.000.000,00				$ 7.172.000							2,67	$ 15.000.000,00		
10A	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.200.000,00		10,00	$ 32.000.000,00	$ 3.825.000		0,00	0,00				0,00	$ -	0,00	$ -
PERSONAL TÉCNICO																	
11A	1	Inspector SST	$ 1.800.000,00		10,00	$ 18.000.000,00	$ 2.152.000		0,00	0,00				0,00	$ -	0,00	$ -
NP3A	1	Inspector 1	$ 1.800.000,00		0,00	$ -	$ 2.152.000		8,26	15.572.000	+	5,00	$ 10.760.000,00	8,26	$ 15.572.000,00	13,26	$ 26.332.000,00
NP4A	1	Inspector 2	$ 1.800.000,00		0,00	$ -	$ 2.152.000		7,90	14.924.000	+	4,00	$ 8.608.000,00	7,90	$ 14.924.000,00	11,90	$ 23.532.000,00
NP10A	1	Inspector 3	$ 1.800.000,00				$ 2.152.000		9,65	20.062.800	-	-1,82	$ -3.916.640,00	4,00	$ 7.904.000,00	7,83	$ 16.146.160,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO																	
12A	1	Secretaria	$ 1.150.000,00		24,00	$ 27.600.000,00	$ 1.375.000		23,06	28.769.000	-	-1,00	$ -1.375.000,00	15,06	$ 17.769.000,00	22,06	$ 27.394.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 522.760.000,00				$ 746.483.160,00			$ 35.337.320,00		$ 478.900.000,00		$ 781.820.480,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36				$ 2,36			$ 2,36		2,36		2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 1.233.713.600,00				$ 1.761.700.257,60			$ 83.396.075,00		$ 1.130.204.000,00		$ 1.845.096.332,80

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																	
13A	1	Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	DÍA	125,00	$ 22.500.000,00	$ 215.000,00		50,50	9.755.000				35,50	$ 6.530.000,00	50,50	$ 9.755.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																	
14A	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	$ 8.807.000,00		23,30	186.051.100	-	-1,00	$ -8.807.000,00	15,30	$ 115.595.100,00	22,30	$ 177.244.100,00
15A	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	$ 8.807.000,00		6,00	49.962.000				2,00	$ 14.734.000,00	6,00	$ 49.962.000,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
PROYECTO ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/12/2023 (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: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 4

NP5A	1	Moto 1 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -	$ 956.000,00		16,26	14.568.000	-	-1,00	$ -956.000,00	8,26	$ 6.920.000,00	15,26	$ 13.612.000,00
NP6A	1	Moto 2 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -	$ 956.000,00		14,46	12.816.000	+	0,00	$ -	8,46	$ 7.080.000,00	14,46	$ 12.816.000,00
NP7A	1	Moto 3 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -	$ 956.000,00		9,03	7.692.000	+	5,00	$ 4.780.000,00	7,03	$ 6.736.000,00	14,03	$ 12.472.000,00
NP8A	1	Moto 4 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -	$ 956.000,00		8,56	7.316.000	+	4,00	$ 3.824.000,00	8,03	$ 6.360.000,00	12,56	$ 11.140.000,00
NP9A	1	Moto 5 cc 125cc	$ 800.000,00	MES		$ -	$ 956.000,00		10,00	9.248.000	-	-2,17	$ -2.074.520,00	4,00	$ 3.512.000,00	7,83	$ 7.173.480,00
16,1A	1	Trabajo de topografía 1 (incluye personal, equipo y transporte)	$ 7.500.000,00	Mes	10,00	$ 75.000.000,00	$ 8.966.000,00		21,03	☐ 169.453.000	+	1,00	$ 8.966.000,00	15,03	$ 115.657.000,00	22,03	$ 178.419.000,00
16,2A	1	Trabajo de topografía 2 (incluye personal, equipo y transporte)	$ 7.500.000,00	Mes		$ -	$ 8.966.000,00		8,66	69.348.000	+	4,00	$ 35.864.000,00	7,66	$ 60.382.000,00	12,66	$ 105.212.000,00
17A	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	según comprobante por Mes	50,00	$ 25.000.000,00	$ 598.000,00		31,95	17.834.060	+	9,46	$ 5.657.080,00	17,34	$ 9.097.280,00	41,41	$ 23.491.140,00
18A	1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.100.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 50.400.000,00	$ 2.510.000,00		23,23	52.883.000	-	-1,00	$ -2.510.000,00	15,23	$ 32.803.000,00	22,23	$ 50.373.000,00
OTROS COSTOS																	$ -
19A	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.200.000,00	según comprobante por Mes	15,00	$ 18.000.000,00	$ 1.434.000,00		11,28	15.024.240	-	-0,75	$ -1.075.500,00	5,79	$ 7.151.580,00	10,53	$ 13.948.740,00
20A	1	Ediciónde informes,papelería,reproducciónde documentos,planos,fotografías, etc	$ 450.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 10.800.000,00	$ 538.000,00		23,30	11.365.000	-	-1,00	$ -538.000,00	15,30	$ 7.061.000,00	22,30	$ 10.827.000,00
21A	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 544.000,00	según comprobante por Mes	24,00	$ 13.056.000,00	$ 650.000,00		10,50	6.242.000	-	-0,71	$ -461.500,00	6,36	$ 3.551.000,00	9,79	$ 5.780.500,00
22A	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19	$ 550.000,00	según comprobante por Mes	12,00	$ 6.600.000,00	$ 657.000,00		0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
23A	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	según comprobante por Mes	20,00	$ 4.000.000,00	$ 239.000,00		0,00	0				0,00	$ -	0,00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente								17,150	-		$ (14.214,63)				$ 2.935,77
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 623.174.000,00				$ 639.574.550,40			$ 42.654.345,37		$ 403.169.960,00		$ 682.228.895,77
	*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = C**				$ 544.387.208,00				$ -							$ -
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)**				$ 2.401.274.808,00				$ 2.401.274.808			$ 126.050.420		$ 1.533.373.960,00		$ 2.527.325.229
	*	**IVA = 19% * (D) = (E)**				$ 456.242.214,00				$ 456.242.214			$ 23.949.580,00		$ 291.341.052,40		$ 480.191.793
	*	**COSTO TOTAL = (D) + (E)**				$ 2.857.517.022,00				$ 2.857.517.022			$ 150.000.000		$ 1.824.715.012,40		$ 3.007.517.022
	*																

* 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) NOV 2023:	$ 1.533.373.960	$ 291.341.052	$ 1.824.715.012
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 126.050.420,37	$ 23.949.580,00	$ 150.000.000,37
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 867.900.848	$ 164.901.162	$ 1.032.802.010

PLAZO EN MESES	
INICIAL	23,33
ADICIONAL	0
ACUMULADO	23,33
FALTANTE	11

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 la adición en valor por $150.000.000

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

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

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

Firmado digitalmente por PATRICIA INES MORALES PADRON
Firma
Nombre: PATRICIA MORALES PADRÓN (E)
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 082025454602 ATL

Revisión:

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

Firmado digitalmente por ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

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

Firma
(Suscribe según su competencia)

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