

	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	1 de 2									
														FECHA		15/12/2023									
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES														DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA				ACTA No.: DOS (2)				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.: 2574-2023							PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)							PLAZO ACUMULADO: 4.73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)											
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA GRUPO AMV 1. LOTE 1							FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/08/2023 (Indique día/mes/año)							FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)											
INTERVENTOR: CONSORCIO INURFE SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LAURA ISABELA PEÑA GARCIA RESOLUCIÓN No.: 88 DE 8/08/2023 CONTRATO DE OBRA N/A CONTRATISTA: N/A							FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)							FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)											
							VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 382,149,385.03 (Según contrato principal)							VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -											
							VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 382,149,385.03																		
No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 5/12/2023		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																									
PRESUPUESTO AÑO 2023 - COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL - 1 MES																									
PERSONAL PROFESIONAL																									
1	1	Ingeniero Residente	\$ 6,600,000.00		4.00	26,400,000.00			4.73	\$ 31,218,000				3.730	\$ 24,618,000.00	4.73	\$ 31,218,000								
2	1	Ingeniero Auxiliar I	\$ 4,200,000.00		4.00	16,800,000.00			4.73	\$ 19,866,000				3.730	\$ 15,666,000.00	4.73	\$ 19,866,000								
3	1	Ingeniero Auxiliar II	\$ 2,900,000.00		4.00	11,600,000.00			4.73	13,717,000				3.730	\$ 10,817,000.00	4.73	\$ 13,717,000								
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	\$ 16,776,000.00			16,776,000.00				\$ 6,900,000				0.00	\$ -	0.00	\$ 6,900,000								
4		Especialista en Geología y/o Geotecnia	\$ 6,900,000.00							\$ -				0.00	\$ -	0.00	\$ -								
5		Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 6,900,000.00							\$ -				0.00	\$ -	0.00	\$ -								
6		Especialista en Estructuras	\$ 6,900,000.00							\$ -				0.50	\$ 3,450,000.00	0.00	\$ -								
7		Especialista ambiental	\$ 6,900,000.00							\$ -				0.00	\$ -	0.00	\$ -								
8		Especialista en Vías y/o Pavimentos	\$ 6,900,000.00							0				0.00	\$ -	0.00	\$ -								
9		Especialista en Diseño Geométrico	\$ 6,900,000.00							\$ -				0.00	\$ -	0.00	\$ -								
PERSONAL AUXILIAR																									
10	1	Inspector SISO	\$ 2,150,000.00		2.00	4,300,000.00			2.50	\$ 5,375,000				2.00	\$ 4,300,000.00	2.50	\$ 5,375,000								
11	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	\$ 1,356,000.00		4.00	5,424,000.00			4.73	6,413,880				3.73	\$ 5,057,880.00	4.73	\$ 6,413,880								
12	2	Conductor	\$ 1,413,600.00		4.00	11,308,800.00			4.73	\$ 13,372,656				3.73	\$ 10,545,456.00	4.73	\$ 13,372,656								
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				92,608,800				96,862,536				-	74,454,336		96,862,536.00								
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.40				2.40				2.40			2.40								
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				222,261,120				\$ 232,470,086.40				\$ -		178,690,406	232,470,086.40								
		CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR								
PRESUPUESTO AÑO 2023 - OTROS COSTOS DIRECTOS - 4 MESES																									
VIATICOS																									
13	1	Ingeniero Residente	\$ 240,000.00	día	10.00	\$ 2,400,000.00			2.00	\$ 480,000				0.00	\$ -	2.00	\$ 480,000								
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-			0.00	\$ -															
14	2	Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye ombustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contratocombustible)	\$ 6,120,000.00	mes	4.00	\$ 48,960,000.00			4.73	\$ 57,895,200				3.73	\$ 45,655,200.00	4.73	\$ 57,895,200								
OTROS COSTOS																									
15	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.	\$ 6,850,000.00	Global S/comprobante	1.00	\$ 6,850,000.00			Global	\$ 8,517,735.10	+	Global	\$ 139,158,039	-	\$ 391,697.00	Global	\$ 147,675,773.7555								
16	1	Transportes (aéreos y terrestres)	\$ 5,390,373.00	Global S/comprobante	1.00	\$ 5,390,373.00			0.00	\$ 1,478,220				-	\$ 401,865.54		\$ 1,478,220								
17	1	Oficina (incluye servicios públicos)	\$ 1,800,000.00	mes (S/comprobante)	4.00	\$ 7,200,000.00			4.73	\$ 8,514,000				3.73	\$ 6,714,000.00	4.73	\$ 8,514,000								
18	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias, fotografías, etc	\$ 214,117.00	mes (S/comprobante)	4.00	\$ 856,468.00			3.50	\$ 749,410				2.40	\$ 513,880.80	3.50	\$ 749,410								
19	1	Comunicaciones	\$ 349,800.00	mes (S/comprobante)	4.00	\$ 1,399,200.00			4.65	\$ 1,626,570				3.64	\$ 1,273,272.00	4.65	\$ 1,626,570								
20	1	Capacitación microempresas	\$ 424,000.00	mes (S/comprobante)	4.00	\$ 1,696,000.00			4.81	\$ 2,039,440				3.79	\$ 1,606,960.00	4.81	\$ 2,039,440								
21	1	Peajes	\$ 445,200.00	mes (S/comprobante)	4.00	\$ 1,780,800.00			4.63	\$ 2,061,276				3.63	\$ 1,616,076.00	4.63	\$ 2,061,276								
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																									
22	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc	\$ 19,037,976.00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1.00	\$ 19,037,976.00			Global	\$ 2,000,000				0.00	\$ -	Global	\$ 2,000,000								
23	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	\$ 1,562,000.00	Global	1.00	\$ 1,562,000.00			Global	\$ 1,562,000				1.00	\$ 1,562,000.00	Global	\$ 1,562,000								
24	1000	Plegables (1000 semestrales)	\$ 1,740.00	Unidad	1.00	\$ 1,740,000.00			1.00	\$ 1,740,000				0.00	\$ -	1.00	\$ 1,740,000								
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						98,872,817				88,663,851			\$ 139,158,039		59,734,951		227,821,889								

	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	2 de 2	

	Ajuste al peso y/o valor remanente	\$	-			\$	-		\$	-	
	Valor total básico (D) = (A) + (B) + (C)	\$	321,133,937.00	TOTAL		TOTAL	\$	139,158,038.66	TOTAL	\$	238,425,357.74
	IVA (E) = (D) * (% IVA)	\$	61,015,448.03				\$	26,440,027.34		\$	45,300,817.97
	COSTO TOTAL = (D) + €	\$	382,149,385.03				\$	165,598,066.00		\$	283,726,175.71

* 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:	\$ 321,133,937.00	\$ 61,015,448.03	\$ 382,149,385.03
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOVIEMBRE DE 2023:	\$ 238,425,357.74	\$ 45,300,817.97	\$ 283,726,175.71
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	\$ 139,158,038.66	\$ 26,440,027.34	\$ 165,598,066.00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	\$ 221,866,617.92	\$ 42,154,657.40	\$ 264,021,275.32

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4.00
ADICIONAL	0.73
ACUMULADO	4.73
FALTANTE	0.73

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:

Para optimizar las actividades que van encaminadas al monitoreo, evaluación y diagnóstico del estado de las vías, planteando acciones preventivas y correctivas, logrando una reducción en los costos de mantenimiento y conservación de las mismas, principalmente por la existencia de emergencias y sitios críticos en las vías a cargo que requieren su permanente monitoreo y con la administración vial de los contratos de mantenimiento rutinario, se requiere la adición de recursos por un valor de CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$165.598.066,00 M/cte.)

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 Yenifer Martinez Jurado

Nombre: **YENIFER MARTINEZ JURADO**
Representante Legal o Apoderado Interventoria
CONSORCIO INURFE
Cédula No. 39.810.597

Firma Ing. Laura Isabela Peña Garcia

Nombre: **ING. LAURA ISABELA PEÑA GARCIA**
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. 22202-328524 COR

Firmado digitalmente por ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO

Firma N.A.
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma N.A.

Nombre: N.A.
Titular Gerencia:
Matricula Profesional No.: _____

Firma Ing. Ellen Obeimar Aicardy Galeano

Nombre: **ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO**
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula Profesional No.: 13202 - 47439 BLV

Revisión:

Director Territorial Nombre: **ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO**
Matricula Profesional No.: 13202 - 47439 BLV

Gestor Técnico de Proyecto Nombre: N.A.
Matricula Profesional No.: N.A.

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