INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CODIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSION	1
PAGINA	1 DE 1
FECHA	22 (Día) 3 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS — **ACTA No:** DOS (02)

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 407 DE 2019

OBJETO:
Objeto: Administración Vial de las carreteras Nacionales a cargo de D. T. Córdoba. Código 9003 Puerto Rey – Moñitos – Lorica, Sector Moñitos – San Bernardo del Viento - Lorica PR00+0000-PR49+0000; 74CR02 Santa Lucía - Moñitos PR0+0000-PR55+0000; 9004 Lorica – San Onofre, Sectores Lorica – Coveñas PR0+0000-PR5+0850 (Paso Nacional Lorica) y del PR23+0300-PR30+0000 (Paso Nacional Coveñas); 7801 Lorica – Chinú PR0+0000-PR52+0000 y 2103 Montería (Aeropuerto) – Cereté – Lorica Sectores Cereté – Lorica PR06+0942-PR10+0764 (Paso Nacional Cereté) y PR48+0222-PR49+1360 (Paso Nacional Lorica)

INTERVENTOR: MANYEI INGENIERIA SAS

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO — RESOLUCIÓN No.: (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No:

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 1,5 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: (2,3) DOS PUNTO TRES MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 01/02/2019 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 08/04/2019 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): 37.056.600 (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 18.516.400,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): 55.573.000,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA APROBADA — CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS — COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	MODIFICACIONES — CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1 de fecha 14/03/2019 — TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	PRESENTES —	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._1 de fecha 04/03/2019 — TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS — TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
	1	Ingeniero Residente	3.000.000		1,5	4.500.000			2,30	6.900.000,00	-	-0,03	(90.000)	1	3.000.000	2,27	6.810.000
	1	Ingeniero Auxiliar	1.600.000		1,5	2.400.000			2,30	3.680.000,00	-	-0,03	(48.000)	1	1.600.000	2,27	3.632.000
		PERSONAL AUXILIAR															
	1	Secretaria	926.000		1,5	1.389.000			2,30	2.129.800,00	-	-0,03	(27.780)	1	926.000	2,27	2.102.020
	1	Conductor	926.000		1,5	1.389.000			2,30	2.129.800,00	-	-0,03	(27.780)	1	926.000	2,27	2.102.020
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				**9.678.000**				**14.839.600,00**			**(193.560)**		**6.452.000**		**14.646.040**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				2,40			2,4		2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**23.227.200**				**35.615.040,00**			**(464.544)**		**15.484.800**		**35.150.496**
No. ORDEN	**CANT**	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**COSTO**	**TOTAL DEDICACION 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															
	1	Ingeniero Residente	dia			-										-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS														-	-
	2	Vehiculo mayor 1500 cc modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)		1.500.000	1,5	4.500.000			2,30	6.900.000	-	-0,03	(90.000)	1,0	3.000.000	2,27	6.810.000
		OTROS COSTOS															-
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc, para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	Global	618.333	1,5	927.500			1,50	927.500	+	1,65	1.021.000			3,15	1.948.500
		Transportes (aéreos y terrestres)	Global			-				-							-
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	mes	400.000	1,5	600.000			2,30	920.000	-	-0,03	(12.000)	1,0	400.000	2,27	908.000
		Dotación de Oficina	mes	50.000	1,5	75.000			2,30	115.000	-	-0,03	(1.500)	1,0	50.000	2,27	113.500
		Papelería, CDs, DVDs, edición informes.	mes	20.000	1,5	30.000			2,30	46.000	-	-0,03	(600)	1,0	20.000	2,27	45.400
		Comunicaciones	mes	50.000	1,5	75.000			2,30	115.000	-	-0,03	(1.500)	1,0	50.000	2,27	113.500
		Capacitación microempresas	mes	200.000	1,5	300.000			1,50	300.000	+	1,50	300.000	1,0	200.000	3,00	800.000
		Pasajes	mes	445.200	1,5	667.800			2,30	1.023.960	-	-0,03	(13.356)	1,0	445.200	2,27	1.010.604
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**7.175.300**				**10.347.460**			**1.202.044**		**4.165.200**	-	**11.549.504**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
		Interventorias asignadas, GPS, topografia y/o laboratorios,toma muestra de campo	Global	441.667	1,50	662.500			1,50	662.500	-	-1,50	-662.500				
		Señales temporales incluyendo cinta marcada,	Global	50.000	1,50	75.000			1,50	75.000	-	-1,50	-75.000				
	1000	Plegables (1000 semestrales)	unidad			0										-	-
	1	Videos	unidad			0										-	-
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**737.500**				**737.500**			**-737.500**		**0**		**-**
		Ajuste por Acta de modificacion															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**7.912.800**				**11.084.960**					**4.165.200**		**11.549.504**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			TOTAL	**31.140.000**			TOTAL	**46.700.000**		TOTAL	**0**	TOTAL	**19.650.000**	TOTAL	**46.700.000**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)															
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**31.140.000**				**46.700.000**			**0**		**19.650.000**		**46.700.000**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				5.916.600				8.873.000			0		3.733.500		8.873.000
		Costo Total = (E) + (F)				**37.056.600**				**55.573.000**			**0**		**23.383.500**		**55.573.000**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (2,3 MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	31.140.000	5.916.600	37.056.600	INICIAL	37.056.600
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA 28/02/2019):	19.650.000	3.733.500	23.383.500	ADICIONAL	$ 18.516.400
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	0	0	0	ACUMULADO	55.573.000
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	11.490.000	2.183.100	13.673.100	FALTANTE	32.189.500

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

POR EL AJUSTE DE LA DEDICACION TOTAL A 2,27 MESES Y LA NECESIDAD DE AUMENTAR EL ITEM DE INSUMOS.

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

Firma
Nombre: JANINI JOHANA ORTEGA OCHOA
Representante Legal MANYEI INGENIERIA SAS
C.C. # 55.227.016

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-47439 BLV
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Director Territorial
Matrícula No. 08202-093534 ATL
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
Nombre: DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No. 08202-093534 ATL

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.