INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 30/09/2021 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CORDOBA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1153 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

CONTRATISTA: CESAR PADRON TORRES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): PR 13+369 LI - RUTA 25 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 2321 DE 2020

INTERVENTOR: ELSA TORRES ARENALES

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 15 JULIO DE 2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 138.755.308,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 138.755.308,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2 de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. FECHA		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	201.7	201-13		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	10,0	$ 136.640,00	$ 1.366.400,00								10,0	$ 1.366.400,00
2	201.15	201-13		REMOCION DE ALCANTARILLAS	ml	50,0	$ 54.792,00	$ 2.739.600,00			-	2,0	-$ 109.584,00			48,0	$ 2.630.016,00
3	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	m3	200,0	$ 7.023,00	$ 1.404.600,00			-	8,0	-$ 56.184,00			192,0	$ 1.348.416,00
4	231.1	231-13		GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	200,0	$ 10.744,00	$ 2.148.800,00								200,0	$ 2.148.800,00
5	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	99,0	$ 38.168,00	$ 3.778.632,00			+	435,0	$ 16.603.080,00			534,0	$ 20.381.712,00
6	610.2	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	198,0	$ 85.240,00	$ 16.877.520,00			+	38,0	$ 3.239.120,00			236,0	$ 20.116.640,00
7	630.4	630-13		CONCRETO CLASE F'c = 21MPa	m3	40,0	$ 649.563,00	$ 25.982.520,00								40,0	$ 25.982.520,00
8	630.6	630-13		CONCRETO CLASE F'c = 14MPa	m3	5,0	$ 486.763,00	$ 2.433.815,00								5,0	$ 2.433.815,00
9	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa	Kg	2300,0	$ 8.370,00	$ 19.251.000,00								2300,0	$ 19.251.000,00
10	661.1	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 Mpa de 900 mm DE DIÁMETRO INTERIOR	ml	45,0	$ 707.000,00	$ 31.815.000,00								45,0	$ 31.815.000,00
11	671.1	671-13		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	10,0	$ 564.129,00	$ 5.641.290,00								10,0	$ 5.641.290,00
12	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO. CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	96,0	$ 240.000,00	$ 23.040.000,00			-	82,0	-$ 19.680.000,00			14,0	$ 3.360.000,00
13	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m3	260,0	$ 1.812,00	$ 471.120,00								260,0	$ 471.120,00
14	102.1P		CIRCULAR EXTERNA INVIAS No. 003 de 2020	COSTOS DIRECTOS PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD = (1)	GLB	1,0	$ 1.169.738,00	$ 1.169.738,00								1,0	$ 1.169.738,00
COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (2,5%*(1)) = (2)								$ 29.243,00									$ 29.243,00
IVA COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (19% * (2)) = (3)								$ 5.556,00									$ 5.556,00
SUBTOTAL								$ 1.204.537,00									$ 1.204.537,00
Ajuste al peso																	$ 3.568,00
*	SUBTOTAL OBRAS (A)							$ 136.950.297,00					-$ 3.568,00		0		$ 136.950.297,00
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)																
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)																
*	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)																
*	VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 600.474,00							0		$ 600.474,00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)																
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)																
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)																
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=																
*	**GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)**																
*	**GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (K)**																
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**							$ 138.755.308,0							0		$ 138.755.308,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1		
		VERSIÓN	2		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA: 30/09/2021 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CORDOBA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1153 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

CONTRATISTA: CESAR PADRON TORRES LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): PR 13+369 LI - RUTA 25 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 2321 DE 2020 INTERVENTOR: ELSA TORRES ARENALES

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 15 JULIO DE 2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 138.755.308,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 138.755.308,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Se soporta esta acta modificatoria debido que las cantidades del ítem de excavación ejecutadas para atender la emergencia existente en el PR13+0369 de la vía 2514: Planeta Rica - La Ye son superiores a las cantidades contractuales iniciales, toda vez que la tubería colapsada y que no era visible antes de iniciar las actividades en el punto de la emergencia se encontró a una profundidad mucho mayor de lo previsto. Para compensar la cantidad adicional de excavación se modifica principalmente la cantidad del ítem 681.1 Gaviones.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante Legal o Apoderado
Contratista CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Matricula No.: 22202-091749 COR

Firma:
Nombre: ELSA TORRES ARENALES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría ELSA TORRES ARENALES
Matricula No.: 68202-45346 STD

Firma:
Nombre: N,A
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No.:
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: ELLEN AICARDY GALEANO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: 13202-47439 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO

Firma:
Nombre: N.A
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No.:

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