INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	23/04/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva) POR CANTIDADES DE OBRA ( ) POR CONTRATO ADICIONAL (X) (Indicar No. 1, 2, 3 etc)

CONTRATO No : 4302 - 2024 (Indicar el número y año) PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 202 (Se indica hasta cuando se ejecutaba el contrato inicial) PLAZO ACUMULADO: 6,07 MESES (En meses, incluyendo las adiciones, en caso de haberlas)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACION PARA ATENDER LA EMERGENCIA EN EL PUENTE LAS POZAS VIA GUAYEPO - MAJAGUAL DEL DEPARTAMENTO DEL SUCRE

CONTRATISTA: CONSORCIO RACONS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4320 - 2024 INTERVENTOR: IC INGENIO CIVIL S.A.S.

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/05/2025 (Incluidas: las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 191.452.795,00 (Ningún contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 104.820.405,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 296.273.200,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 20/01/2025 CANTIDAD	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 20/01/2025 VALOR	+/-	MODIFICACIONES: PRESENTES CANTIDAD	MODIFICACIONES: PRESENTES VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.3 de 5/02/2025 CANTIDAD	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.3 de 5/02/2025 VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
EXPLANACIONES																	
1	201.7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	9,63	$ 170.000,00	$ 1.636.250,00	9,63	$ 1.636.250,00	+	10,00	$ 1.700.000,00	7,01	$ 1.191.870,00	19,63	$ 3.336.249,00
2	210.1.3P	210-22	210.1.3P	EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN	M3	4,00	$ 27.534,00	$ 110.136,00		$ -			$ -				$ -
Subtotal								$ 1.746.386,00		$ 1.636.250,00			$ 1.700.000,00		$ 1.191.870,00		$ 3.336.249,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
3	320.1.1	320-22		SUB-BASE GRANULAR CLASE A	M3	30,80	$ 347.770,00	$ 10.711.316,00		$ -			$ -				$ -
4	330.1	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	M3	15,40	$ 365.945,00	$ 5.635.553,00		$ -			$ -				$ -
5	610.8			RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	137,61	$ 354.200,00	$ 48.741.462,00		$ -	+	39,00	$ 13.813.800,00	268,75	$ 95.191.250,00	39,00	$ 13.813.800,00
Subtotal								$ 65.088.331,00		$ -			$ 13.813.800,00		$ 95.191.250,00		$ 13.813.800,00
MEZCLAS ASFÁLTICAS																	
6	420.2	420-22		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (CRL-57)	M2	77,00	$ 5.164,00	$ 397.628,00		$ -			$ -				$ -
7	421.1	421-22		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (CRR-60)	M2	53,90	$ 2.360,00	$ 127.204,00		$ -			$ -				$ -
8	450.2P	450-22	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	7,70	$ 1.588.530,00	$ 12.231.681,00		$ -			$ -				$ -
9	231.1.2			GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	77,00	$ 13.600,00	$ 1.047.200,00	100,52	$ 1.367.072,00	-	-20,21	-$ 274.856,00	47,25	$ 642.600,00	80,31	$ 1.092.216,00
10	464.1	464-22		GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION	M2	77,00	$ 16.760,00	$ 1.290.520,00		$ -			$ -				$ -
Subtotal								$ 15.094.233,00		$ 1.367.072,00			-$ 274.856,00		$ 642.600,00		$ 1.092.216,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
11	600.1.1	600-22		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	385,00	$ 42.651,00	$ 16.420.635,00	379,42	$ 16.182.642,00	+	178,83	$ 7.627.278,00	330,75	$ 14.106.818,25	558,25	$ 23.809.921,00
12	610.2	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	177,10	$ 259.000,00	$ 45.868.900,00	109,42	$ 28.339.780,00	+	131,57	$ 34.076.630,00	94,50	$ 24.475.500,00	240,99	$ 62.416.410,00
13	630.1	630-22		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA	M3	3,00	$ 602.678,00	$ 1.808.034,00		$ -			$ -				$ -
14	630.2	630-22		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (Solado)	M3	2,00	$ 425.242,00	$ 850.484,00		$ -			$ -				$ -
15	630.3			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (Ciclopeo)	M3	2,00	$ 304.425,00	$ 608.850,00		$ -			$ -				$ -
16	640.1	640-22		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa	kg	500,00	$ 7.914,00	$ 3.957.000,00		$ -			$ -				$ -
17	671.3	671-22		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2,00	$ 642.879,00	$ 1.285.758,00		$ -			$ -				$ -
18	683.P			EMPEDRADO PARA PROTECCIÓN DE TALUD	M2	20,00	$ 115.759,00	$ 2.315.180,00		$ -			$ -				$ -
19	812.1P	683.1P	812.1P	PIEDRA RAJÓN	M2	88,00	$ 295.107,00	$ 25.969.416,00	314,23	$ 92.731.473,00	+	104,07	$ 30.711.785,00			418,30	$ 123.443.258,00
20	812.1P	683.1P	812.1P	EXCDEDENTRE TRANSPORTE	M3-KM		$ 1.850,00		22.029,80	$ 40.755.130,00	+	13.768,20	$ 25.471.170,00	18.889,00	$ 34.944.650,00	35.798,00	$ 66.226.300,00
Subtotal								$ 99.084.257,00		$ 178.009.025,00			$ 97.886.863,00		$ 73.526.968,25		$ 275.895.889,00
Subtotal (A)								$ 181.013.207,00		$ 181.012.347,00			$ 113.125.807,00		$ 170.552.688,25		$ 294.138.154,00
Ajuste al peso										$ 860,00	-	-15.180,00	-$ 15.180,00				-$ 14.320,00
				SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)				**$ 181.013.207,00**		**$ 181.013.207,00**			$ 113.110.627,00		**$ 170.552.688,25**		**$ 294.123.834,00**
*				PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				**$ 9.050.660,00**		**$ 9.050.660,00**	-	-1,00	-$ 9.050.660,00				
*				SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B				**$ 190.063.867,00**		**$ 190.063.867,00**			**$ 104.059.967,00**		**$ 170.552.688,25**		**$ 294.123.834,00**
*				PROVISION PARA AJUSTES (D)													
*				VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (U)				**$ 1.388.928,00**		**$ 1.388.928,00**			**$ 760.438,00**		**$ 1.246.347,00**		**$ 2.149.366,00**
*				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G				**$ 191.452.795,00**		**$ 191.452.795,00**			**$ 104.820.405,00**		**$ 171.799.035,25**		**$ 296.273.200,00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se requiere una adición de $104.820.405 al contrato, con el fin de garantizar la ejecución de las actividades pendientes y la finalización completa de las obras de mitigación.

LA MODIFICACIÓN SE DA POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA REALMENTE EJECUTADAS+AS8.

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: MANUEL FELIPE RAMIREZ BARON
Representante Legal o Apoderado
Contratista: CONSORCIO SAN LUIS 3
CC 80.773.283 de Bogotá

Firma
Nombre: BERNARDO JOSE OTALVAREZ LLORENTE
Representante legal o apoderado del Interventor
Interventor IC INGENIO CIVIL S.A.S.
Matrícula Profesional No.: 22202-353547

Firma
Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV

Firma
Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 13202-084468BLV

Firma
Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ
Director Territorial SUCRE (E)
Matrícula No.: 13202-084468BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ — Matrícula profesi 13202-084468LV — Firma (Suscribe según tu competencia)

Director Territorial — Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ — Matrícula profesi 13202-084468LV — Firma (Suscribe según tu competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: — Matrícula Profesi — Firma (Suscribe según tu competencia)

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