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 de 1

FECHA: 26/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION REGIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☑ No. 3950-2024-1 (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 3950 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN JACINTO, DPTO DE BOLIVAR, EN LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGOS 72111, 72119, 72120, 72109

CONTRATISTA: QUINDAVI S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3794 DE 2024 INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES HERCAR S.A.S

PLAZO INICIAL: 2,23 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/10/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 1.108.722.248,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.108.722.248,00**

PLAZO ACUMULADO: 2,23 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**:

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA No. ____ FECHA ____		ACTA ANTERIOR	PRESENTES					
		GR.	PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR			CANTIDAD	VALOR
SECCIÓN 1 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES MEJORAMIENTO DE OBRA																	
I. EXPLANACIONES																	
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	0,84	$ 386.056,00	$ 325.445,21								0,84	$ 325.445,21
2	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	230,00	$ 27.248,00	$ 6.267.040,00								230,00	$ 6.267.040,00
3	210.2.2	210-13		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	280,00	$ 14.857,00	$ 4.159.960,00								280,00	$ 4.159.960,00
4	220.1	220-13		Terraplenes	m3	7,40	$ 46.530,00	$ 344.322,00								7,40	$ 344.322,00
5	201,7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	15,00	$ 256.180,00	$ 3.842.700,00								15,00	$ 3.842.700,00
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m CONSTRUCCION DE 1 BOX CULVERT 3X3 DOBLE																	
6	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco.	m3	84,00	$ 27.248,00	$ 2.288.832,00								84,00	$ 2.288.832,00
7	630.6	630-13		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	4,40	$ 677.164,00	$ 2.979.521,60								4,40	$ 2.979.521,60
8	630.1.3.1			Concreto 4000 PSI	m3	62,70	$ 905.512,00	$ 56.775.602,40								62,70	$ 56.775.602,40
9	640.1	640-13		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	7115,00	$ 7.687,00	$ 54.693.005,00								7115,00	$ 54.693.005,00
10	610,1	610-13		Relleno para Estructuras con suelo	m3	40,00	$ 19.397,00	$ 775.880,00								40,00	$ 775.880,00
III. PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO 3.0X2.5																	
11	310.1	310		Conformación de la calzada existente	m2	3300,00	$ 1.826,00	$ 6.025.800,00			+	388,49	$ 709.382,74			3688,49	$ 6.735.182,74
12	320.3	320		Subbase Granular Clase C.	m3	905,00	$ 161.224,00	$ 145.907.720,00			+	77,70	$ 12.527.104,80			982,70	$ 158.434.824,80
13	500,1	500		Concreto pavimento rigido MR 4.0	m3	552,00	$ 930.055,00	$ 513.390.360,00			+	62,66	$ 58.278.772,30			614,66	$ 571.669.132,30
14	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	150,30	$ 887.130,00	$ 133.335.639,00			+	8,77	$ 7.780.130,10			159,07	$ 141.115.769,10
15	640.1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	8766,00	$ 7.697,00	$ 67.471.902,00			+	974,98	$ 7.504.421,06			9740,98	$ 74.976.323,06
16	700,1	700		Linea de demarcación vial	ml	2248,00	$ 2.506,00	$ 5.633.488,00			+	251,00	$ 629.006,00			2499,00	$ 6.262.494,00
17	700 P			Suministro e instalación de estoperoles	und	562,00	$ 9.116,00	$ 5.123.192,00			+	63,00	$ 574.308,00			625,00	$ 5.697.500,00
18	710,2	710		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva (90 x 90) cm	und	5,00	$ 729.538,00	$ 3.647.690,00			+	1,00	$ 729.538,00			6,00	$ 4.377.228,00
19	710,1	710		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva (75 x 75) cm	und	5,00	$ 614.416,00	$ 3.072.080,00			+	1,00	$ 614.416,00			6,00	$ 3.686.496,00
IV. CARACTERIZACIÓN VIAL																	
20				Caracaterización del corredor	km	7,00	$ 920.000,00	$ 6.440.000,00								7,00	$ 6.440.000,00
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA								$ 1.022.500.179,21					$ 89.347.079,00				$ 1.111.847.258,21
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)								$ 6.841.220,00									$ 6.841.220,00
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)								$ 41.060.000,00									$ 41.060.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 7.801.400,00									$ 7.801.400,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 48.861.400,00									$ 48.861.400,00
VALOR ACTIVIDADES MEJORAMIENTO								$ 1.078.202.799,21					$ 89.347.079,00				$ 1.167.549.878,21
SECCIÓN 2 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO																	
V. EXPLANACIONES																	
21	310.1	310		Conformación de la calzada existente	m2	560,00	$ 1.826,00	$ 1.022.560,00			-					560,00	$ 1.022.560,00
22	210.2.2	210		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	550,00	$ 14.857,00	$ 8.171.350,00			-					550,00	$ 8.171.350,00
23	311.1	310		Afirmado	m3	84,00	$ 137.537,00	$ 11.553.108,00								84,00	$ 11.553.108,00
Ajuste al peso																	
*				SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA				$ 20.747.018,00					$ -				$ 20.747.018,00
*				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)				$ 2.148.701,00							$ -		$ 2.148.701,00
*				VALOR ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO				$ 22.895.719,00					$ -		$ -		$ 22.895.719,00
*				IVA SOBRE UTILIDAD (U) - 19%				$ 7.623.730,00					$ 652.921,00		$ -		$ 8.276.651,00
*				**VALOR TOTAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PERIODICO**				$ 1.108.722.248,21					$ 90.000.000,00				$ 1.198.722.248,21

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN. Teniendo en cuenta el recurso de adicion que se le hace al contrato y la necesidad que contempla la comunidad de mejorar sus vias, para que en epocas de lluvias no se vean tan afectados, se hace esta modificacion, donde se contempla mayores tramos de Placa huella

Mediante comunicación escrita No. 001 de fecha 26 de diciembre 2024 el Contratista de Obra solicita adición en recursos por NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($90.000.000), con el fin de logra un mayor alcance en la ejecución del proyecto.

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: JAIRO ALBERTO QUINTERO DAVILA
Representante Legal
Contratista QUINDAVI SAS

Firma
Nombre: ROCIO HERRERA CARCAMO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. 13202169177BLV

Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Jefe Unidad Ejecutora - Subdirector de Vías Regionales (E)

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: ARNULFO ARIAS SÁENZ — Matrícula Profesional No.: 1320208446BLV — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — Matrícula Profesional No.: 13202097750BLV — Firma (Suscribe según su competencia Direccional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia)

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