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	

FECHA 26/01/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA ACTA No: 2

POR CANTIDADES DE OBRA ☑
POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. .....

CONTRATO No : **1579-2022**

OBJETO: "HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2462-2019 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2022

PLAZO INICIAL: 0.5 Meses
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 15/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 125,161,824.00**
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 187,741,824.00**

PLAZO ACUMULADO: **2,5 MESES**
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/2/2023**
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 62,580,000

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. 1 de fecha 0/00/000		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No.1 FECHA 30/12/2022		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	I- EXPLANACIONES																
1	201.7	201-22		Demolición De Estructuras	M3	4	$ 205,000	$ 820,000.00	6.00	$ 1,230,000.00	+	7.80	$ 1,599,000.00	-	$ -	13.80	$ 2,829,000.00
2	210.1.1	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales y préstamos	M3	100	$ 26,800	$ 2,680,000.00	154.00	$ 4,127,200.00	-	(154.00)	$ (4,127,200.00)	-		-	$ -
3	211.1	211-22		Remoción De Derrumbes	M3	100	$ 19,000	$ 1,900,000.00	154.00	$ 2,926,000.00	-	(154.00)	$ (2,926,000.00)	-		-	$ -
4	220.1	201-22		Terraplen (No Incluye Transporte)	M3	800	$ 16,000	$ 12,800,000.00	1,235.00	$ 19,760,000.00	-	(1,235.00)	$ (19,760,000.00)	-	$ -	-	$ -
	II- SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS								-	$ -							
5	310.1	310-22		Conformacion de la Calzada existente	M2	8000	$ 1,780	$ 14,240,000.00	12,457.00	$ 22,173,460.00	+	32,300.00	$ 57,494,000.00	-	$ -	44,757.00	$ 79,667,460.00
6	311.1	311-22		Afirmado (incluye transporte)	M3	400	$ 75,500	$ 30,200,000.00	617.00	$ 46,583,500.00	-	(617.00)	$ (46,583,500.00)	-		-	$ -
	V - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								-	$ -	-						
7	600.1.1	600-22		Excavaciones Varias Sin Clasificar	M3	30	$ 31,800	$ 954,000.00	46.00	$ 1,462,800.00	-	(13.80)	$ (438,840.00)	-		32.20	$ 1,023,960.00
8	610.1	610-22		Relleno Para Estructuras Con Suelo (Material Seleccionado)	M3	24	$ 74,000	$ 1,776,000.00	37.00	$ 2,738,000.00	-	(27.80)	$ (2,057,200.00)	-		9.20	$ 680,800.00
9	630.3.1	630-22		Concreto Resistencia 28 MPA (C) (4000 psi)	M3	8	$ 1,086,000	$ 8,688,000.00	12.00	$ 13,032,000.00	+	1.80	$ 1,954,800.00	-		13.80	$ 14,986,800.00
10	630.4.1	630-22		Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	5	$ 874,000	$ 4,370,000.00	8.00	$ 6,992,000.00	-	(8.00)	$ (6,992,000.00)	-		-	$ -
11	630.6	630-22		Concreto Resistencia 14 MPA (F) (2000 psi)	M3	1	$ 430,000	$ 430,000.00	2.00	$ 860,000.00	-	(2.00)	$ (860,000.00)	-		-	$ -
12	630.7	630-22		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)(Concreto Ciclòpeo para muros y obras hidraulicas 60% concreto - 40% piedra)	M3	4	$ 305,000	$ 1,220,000.00	6.00	$ 1,830,000.00	-	(6.00)	$ (1,830,000.00)	-		-	$ -
13	640.1	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.(60.000 psi)	kg	1584	$ 7,800	$ 12,355,200.00	2,445.00	$ 19,071,000.00	-	(1,391.00)	$ (10,849,800.00)	-		1,054.00	$ 8,221,200.00
14	661.2	661-22		Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	M	17	$ 813,000	$ 13,821,000.00	26.00	$ 21,138,000.00	-	(26.00)	$ (21,138,000.00)	-		-	$ -
15	673.1.2	673-22		GEOTEXTIL TIPO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 1400 N	M2	54	$ 10,500	$ 567,000.00	83.00	$ 871,500.00	-	(83.00)	$ (871,500.00)	-	$ -	-	$ -
16	681.1	681-22		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE	M3	5	$ 261,000	$ 1,305,000.00	8.00	$ 2,088,000.00	-	(8.00)	$ (2,088,000.00)	-	$ -	-	$ -
									-								
	V- TRANSPORTE DE MATERIALES								-								
17	900.2.1	900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, para distancias mayores a mil metros(1.000 m).	M³-km	1500	$ 2,120	$ 3,180,000.00	2,315.00	$ 4,907,800.00	-	(2,315.00)	$ (4,907,800.00)	-	$ -	-	$ -
18	900.3.1	900-22		Transporte de materiales provenientes de los derrumbes.	M³-km	1000	$ 3,020	$ 3,020,000.00	1,543.00	$ 4,659,860.00	-	(1,543.00)	$ (4,659,860.00)	$ -	$ -	-	$ -
	ITEM NO PREVISTOS																
19	700.1			Linea De Demarcacion Con Pintura En Frio.	m		$ 2,810				+	22,011.00	$ 61,850,910.00	$ -	$ -	22,011.00	$ 61,850,910.00
20	700.3			Marca Vial con Pintura en frio	M2		$ 42,798				+	400.00	$ 17,119,200.00	$ -	$ -	400.00	$ 17,119,200.00
Ajuste al peso										$ 1,083.00							$ 488.00
*	(1)	VALOR BASICO						$ 114,326,200.00		$ 176,452,203.00			$ -		$ -		$ 186,379,818.00
*	(2)	VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDADES)						$ 835,461.00		$ 1,289,458.00			$ -				$ 1,362,006.00
*		SUBTOTAL 1 - OBRAS (INCLUYE IVA) (1Y2)						$ 115,161,661.00		$ 177,741,661.00			$ -				$ 187,741,824.00
*	(4)	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE IVA Y % ADMINISTRACIÓN Y OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)						$ 10,000,163.00		$ 10,000,163.00							
*	(5)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (3 Y 4)						$ 125,161,824.00		$ 187,741,824.00			$ -				$ 187,741,824.00

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

	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	

FECHA 26/01/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA ACTA No: 2 POR CANTIDADES DE OBRA ☑

2 de 2 POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. .....

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se ajustan las cantidades de obra, de acuerdo con las necesidades reales de intervención en la via Plato - Salamina, sector Tenerife - Real del Obispo y la inclusión de Items no previstos para mejorar la seguridad vial del Paso nacional por Aracataca . Se disminuyeron las cantidades en los ITEMS 210.1.1, 211.1, 220.1, 311.1, 600.1.1, 610.1, 630.4.1, 630.6, 630.7, 640.1, 661.2, 673.1.2, 681.1, 900.2.1, 900.3.1, se aumentó la cantidad en los ITEMS 201.7, 310.1 y 630.3.1 y se incluyeron los ITEMS 700.1 y 700.3 - Lineas de demarcación y Marca vial con pintura en frío.

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:	Firma:	Firma: N.A	Firma: N.A
Nombre: **JAIME EDUARDO GUTIERREZ OCAMPO**	Nombre: **LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE**	Nombre:	Nombre:
Representante Legal **CONSORCIO IC**	Representante Legal **CONSORCIO VIAL 2022 - AMV G1**	Titular Gerencia:	Jefe Unidad Ejecutora
Contratista	Interventoría	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:
Matrícula Profesional No.: 25202-65116	Matrícula Profesional No.: 37359 U.N.A.D		

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría	Nombre: EDGAR WILLIAM MAIGUEL Matrícula Profesional No.: 19202-19869 CAU	Firma
Director Territorial	Nombre: FABIAN ARANGO PINEDA Matrícula Profesional No.: 13202 - 097750 BLV	Firma
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: ARNOLDO ARRIETA O. Matrícula Profesional No.: 13202 - 28954 BLV	Firma

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