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: 30/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☑ No. 1579-1-2022 (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1579-2022 (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 VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA"

CONTRATISTA: CONSORCIO IC

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

PLAZO INICIAL: 31/12/2022 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 15/12/2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 125.161.824,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 187.741.824,00**

PLAZO ACUMULADO: **2,5 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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. FECHA L		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	4,00	$ 205.000,00	$ 820.000,00		$ -	+	2,00	$ 410.000,00	-	$ -	6,00	$ 1.230.000,00
2	210.1.1	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales y préstamos	M3	100,00	$ 26.800,00	$ 2.680.000,00		$ -		54,00	$ 1.447.200,00	-		154,00	$ 4.127.200,00
3	211.1	211-22		Remoción De Derrumbes	M3	100,00	$ 19.000,00	$ 1.900.000,00		$ -	+	54,00	$ 1.026.000,00	-		154,00	$ 2.926.000,00
4	220.1	201-22		Terraplen (No Incluye Transporte)	M3	800,00	$ 16.000,00	$ 12.800.000,00		$ -	+	435,00	$ 6.960.000,00	-	$ -	1.235,00	$ 19.760.000,00
	II- SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS									$ -						-	
5	310.1	310-22		Conformacion de la Calzada existente	M2	8000,00	$ 1.780,00	$ 14.240.000,00		$ -	+	4457,00	$ 7.933.460,00	-	$ -	12.457,00	$ 22.173.460,00
6	311.1	311-22		Afirmado (incluye transporte)	M3	400,00	$ 75.500,00	$ 30.200.000,00		$ -	+	217,00	$ 16.383.500,00	-		617,00	$ 46.583.500,00
	V - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									$ -	-				$ -	-	
7	600.1.1	600-22		Excavaciones Varias Sin Clasificar	M3	30,00	$ 31.800,00	$ 954.000,00		$ -	+	16,00	$ 508.800,00	-		46,00	$ 1.462.800,00
8	610,1	610-22		Relleno Para Estructuras Con Suelo (Material Seleccionado)	M3	24,00	$ 74.000,00	$ 1.776.000,00		$ -	+	13,00	$ 962.000,00	-		37,00	$ 2.738.000,00
9	630.3.1	630-22		Concreto Resistencia 28 MPA (C) (4000 psi)	M3	8,00	$ 1.086.000,00	$ 8.688.000,00		$ -	+	4,00	$ 4.344.000,00	-		12,00	$ 13.032.000,00
10	630.4.1	630-22		Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	5,00	$ 874.000,00	$ 4.370.000,00		$ -	+	3,00	$ 2.622.000,00	-		8,00	$ 6.992.000,00
11	630.6	630-22		Concreto Resistencia 14 MPA (F) (2000 psi)	M3	1,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00		$ -	+	1,00	$ 430.000,00	-		2,00	$ 860.000,00
12	630.7	630-22		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)(Concreto Ciclópeo para muros y obras hidraulicas 60% concreto - 40% piedra)	M3	4,00	$ 305.000,00	$ 1.220.000,00		$ -	+	2,00	$ 610.000,00	-		6,00	$ 1.830.000,00
13	640.1	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.(60.000 psi)	kg	1584,00	$ 7.800,00	$ 12.355.200,00		$ -	+	861,00	$ 6.715.800,00	-		2.445,00	$ 19.071.000,00
14	661.2	661-22		Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	M	17,00	$ 813.000,00	$ 13.821.000,00		$ -	+	9,00	$ 7.317.000,00	-		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	54,00	$ 10.500,00	$ 567.000,00		$ -	+	29,00	$ 304.500,00	-	$ -	83,00	$ 871.500,00
16	681.1	681-22		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE	M3	5,00	$ 261.000,00	$ 1.305.000,00		$ -	+	3,00	$ 783.000,00	-	$ -	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	1500,00	$ 2.120,00	$ 3.180.000,00			+	815	$ 1.727.800,00	-	$ -	2.315,00	$ 4.907.800,00
18	900.3.1	900-22		Transporte de materiales provenientes de los derrumbes.	M³-km	1000,00	$ 3.020,00	$ 3.020.000,00		$ -	+	543	$ 1.639.860,00	$ -	$ -	1.543,00	$ 4.659.860,00
Ajuste al peso										$ -			$ 1.082,00				$ 1.083,00
*	(1)	VALOR BASICO						$ 114.326.200,00		$ -			$ 62.126.002,00		$ -		$ 176.452.203,00
*	(2)	VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDADES)						$ 835.461,00					$ 453.998,00				$ 1.289.458,00
*		SUBTOTAL 1 - OBRAS (INCLUYE IVA) (1Y2)						$ 115.161.661,00					$ 62.580.000,00				$ 177.741.661,00
*	(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					$ 62.580.000,00				$ 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 30/12/2022
(Día / Mes / Año)

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: SE REALIZA MODIFICACION POR ADICION DE CANTIDADES DE OBRA

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 o Apoderado	Representante Legal o Apoderado	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 WILLIAN MAIGUEL Matrícula Profesional No.: 19202-19869 CAU	Firma (Suscribe según su competencia)
Director Territorial	Nombre: FABIAN ARANGO PINEDA Matrícula Profesional No.: 13202 - 097750 BLV	Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: ARNOLDO ARRIETA O. Matrícula Profesional No.: 13202 - 28954 BLV	Firma (Suscribe según su competencia)

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