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	1		
PÁGINA		DE	
FECHA	9	3	2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA ACTA No: **1**

POR CANTIDADES DE OBRA [x]

POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No : **728-2021**

OBJETO: "Habilitar y/o brindar transitabilidad en la red vial a cargo del invias, a traves del sistema de monto agotable en las vias a cargo de la Direccion Territorial Magdalena."

CONTRATISTA: **RICARDO ARIEL AVILA PEÑA** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **Vías 2701, 4518, 9007A, 4313, 80MG01**

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

PLAZO INICIAL: 2 Meses PLAZO ACUMULADO: **2 Meses**

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/03/2021 **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 2/05/2021**

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. FECHA DE REANUDACIÓN: N.A.

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 58.339.868,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 58.339.868,00**

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. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									ACTA ANTERIOR			PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	210.2.2	210.2.2-13		Excavaciones varias en material común de la explanacion y canales	M³	1.250,00	$ 13.056,00	$ 16.320.000,00			+	524,00	$ 6.841.344,00			1.774,00	$ 23.161.344,00
	220.1	220.1-13		Terraplenes	M³	1.000,00	$ 9.697,00	$ 9.697.000,00			+	1.218,00	$ 11.810.946,00			2.218,00	$ 21.507.946,00
	310.1	310.1-13		Conformación de calzada existente	M²	9.350,00	$ 632,00	$ 5.909.200,00			+	8.080,00	$ 5.106.560,00			17.430,00	$ 11.015.760,00
	311.1	311.1-13		Afirmado	M³	67,00	$ 188.394,00	$ 12.622.398,00			-	(67,00)	$ (12.622.398,00)			-	$ -
	600.1.1	600.1.1-13		Excavaciones varias sin clasificar	M³	20,00	$ 21.120,00	$ 422.400,00			-	(20,00)	$ (422.400,00)			-	$ -
	630.2	630.2-13		Concreto clase reforzado f'c = 21 MPa	M³	2,00	$ 580.575,00	$ 1.161.150,00			-	(2,00)	$ (1.161.150,00)			-	$ -
	630.6	630.6-13		Concreto Resistencia 14MPA (F)	M³	2,00	$ 330.011,00	$ 660.022,00			-	(2,00)	$ (660.022,00)			-	$ -
	640.1	640.1-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	201,00	$ 5.808,00	$ 1.167.408,00			-	(201,00)	$ (1.167.408,00)			-	$ -
	661.1	661.1-13		Tuberia de Concreto Reforzado de 21MPA de 900 MM de diametro	M	5,00	$ 700.449,00	$ 3.502.245,00			-	(5,00)	$ (3.502.245,00)			-	$ -
	710.1	710.1-13		Señal vertical de tránsito tipo SP, SR Y SI (75cm X 75cm) con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	UND	4,00	$ 242.622,00	$ 970.488,00			-	(4,00)	$ (970.488,00)			-	$ -
	900,1	900,1-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanación Canales y prestamos, entre cien metros (100m) y mil metos (1000m) de distancia.	M³-KM	1.250,00	$ 1.258,00	$ 1.572.500,00			+	523,00	$ 657.934,00			1.773,00	$ 2.230.434,00
Ajuste al peso				ajuste al peso													$ 1.147,00

	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 54.004.811,00**		**$ -**		$ -		$ -	$ 57.916.631,00
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) **NO MODIFICAR**	**$ 2.000.000,00**		**$ -**		$ -		$ -	
	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C) **NO MODIFICAR**	**$ 1.067.831,00**				$ -		$ -	
(1)	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	**$ 57.072.642,00**							**$ 57.916.631,00**
	AIU	**30%**							**30%**
	ADMINISTRACIÓN	**20%**							**20%**
	IMPREVISTOS	**5%**							**5%**
	UTILIDAD	**5%**							**5%**
(2)	VALOR IVA (OBRA) (E)	**$ 417.069,00**				$ -		$ -	**$ 423.237,00**
	SUB TOTAL No.1	**$ 57.489.711,00**				$ -		$ -	**$ 58.339.868,00**
(3)	GASTOS REEMBOLSABLES PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (ESPECIFICACION PARTICULAR 102.1P - UNIDAD: GLOBAL) - NO MODIFICAR	$ 825.595,00				$ -		$ -	
(4)	ADMINISTRACION SOBRE GASTOS REEMBOLSABLES DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD A = 2,5%	$ 20.640,00		**$ -**		$ -		$ -	$ -
(5)	IVA (19% DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS GASTOS REEMBOLSABLES DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD)	**$ 3.922,00**		**$ -**		$ -		$ -	**$ -**
*	**SUB TOTAL No.2**	**$ 850.157,00**				$ -		$ -	**$ -**
(1)+(2)	**TOTAL No.1 VALOR BÁSICO TOTAL**	**$ 57.918.877,00**		$ -		$ -		$ -	**$ 57.916.631,00**
)+(5)	**TOTAL No.2 VALOR TOTAL DEL IVA (IVA DE LA UTILIDAD + IVA DE LA ADMINISTRACION DE GASTOS REEMBOLSABLES)**	**$ 420.991,00**		**$ -**		$ -		$ -	**$ 423.237,00**
*	**VALOR TOTAL (F+I+J) (TOTAL 1 + TOTAL 2)**	**$ 58.339.868,00**		**$ -**		$ -		$ -	**$ 58.339.868,00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

Teniendo en cuenta que la prioridad es atender la emergencia Vial existente en la Vía 2701 Plato - Salamina, Pr 99+0100 al Pr 100+0500, para garantizar la transitabilidad de la vía, mediante paso alterno y que el contratista mediante oficio de fecha Marzo 8de 2021, renunció al cobro de los Gastos para implementación del Protocolo de Bioseguridad, se hace necesario ajustar las cantidades de obra de acuerdo con las necesidades requeridas para continuar atendiendo el paso Alterno enttre Palmarito y el Colegio de Bachillerato de Salamina.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN:

Se aumentan las cantidades de los Items 210.2, Exc en mat comun para explanación, 220.1 - Terraplen, 310,1 - Conformacion de Calzada y 900,1 - Transp de materiales y se disminuyen los ITEMS 311.1, 600,1, 630,2, 630,6, 640,1, 661,1 710.1

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: **RICARDO ARIEL AVILA PEÑA**
Contratista
Matricula No.: 08202 - 50299 Atl

Firma:
Nombre: **LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE**
Representante Legal **CONSORCIO VIAL 2022**
Interventoría

Firma:
Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Director Territorial Magdalena
Matricula No.: 13202 - 097750 BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: EDGAR WILLIAN MAIGUEL — Firma

Director Territorial — Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — Firma

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: EDGAR WILLIAN MAIGUEL — Firma

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

RICARDO ARIEL AVILA PEÑA
Ingeniero Civil

Santa Marta, Marzo 8 de 2021

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección Territorial Magdalena
Calle 24 No.3-95 Edificio Banco de Bogotá Oficina 1304
Santa Marta, Magdalena.

Ref.: **CONTRATO 728 DE 2021**: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA - Renuncia a cobro de recursos para de Gastos para Implementación de PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (ESPECIFICACION PARTICULAR 102.1P)

RICARDO ARIEL AVILA PEÑA, identificado con la Cedula de Ciudadanía número 8.637.624 expedida en Sabanalarga - Atlántico, en mi calidad de Contratista le informo que **RENUNCIO** al cobro del rubro establecido para la Implementación del Protocolo de Bioseguridad, ya que asumiré dentro mi rubro de Administración los gastos correspondientes para la compra de insumos y equipos requeridos para este fin con el fin de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores. Asimismo sugiero que este rubro sea convertido a mayor cantidad de obra.

Atentamente,



RICARDO ARIEL AVILA PEÑA
C.C, .637.624 Sabanalarga - Atlántico
Contratista

CALLE 20 N° 25- 05. Barrio Pastrana. Magangué - Bolivar
CEL 3165650947