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	1	DE	2

FECHA: 12 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL HUILA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA ACTA No: 1,00 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA [X]

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1323 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS EN LA CARRETERA ALTAMIRA – GABINETE – EL CARAÑO

CONTRATISTA: ING. OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 2003 Altamira - Gabinete - Florencia (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1565 DE 2021

INTERVENTOR: ING. ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ

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

FECHA DE INICIACION DEL CONT: 6/10/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 779.946.350,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 779.946.350,00**

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 44.535,00 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No.DE ORDEN		ITEM DE PAGO		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTES											
				GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
MANTENIMIENTO Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS EN LA CARRETERA ALTAMIRA – GABINETE – EL CARAÑO																			
II	**EXPLANACIONES**																		
1	210.1.1	210.13				EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	572,00	$ 9.698,00	$ 5.547.256,00			+	36,92	358.050,00			608,92	$ 5.905.306,00
2	211.1	211.13				REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	4.480,00	$ 7.800,00	$ 34.944.000,00				-	-			4.480,00	$ 34.944.000,00
									subtotal	**$ 40.491.256,00**				**subtotal**	**358.050,00**			**subtotal**	**$ 40.849.306,00**
III	**AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES**																		
3	310.1	310.13				CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	177.074,00	$ 965,00	$ 170.876.410,00			+	76.635,52	73.953.277,00			253.709,52	$ 244.829.687,00
4	311.1	311.13				AFIRMADO	m3	3.091,20	$ 52.000,00	$ 160.742.400,00			-	(1.514,75)	(78.767.182,00)			1.576,45	$ 81.975.218,00
									subtotal	**$ 331.618.810,00**				**subtotal**	**(4.813.905,00)**			**subtotal**	**$ 326.804.905,00**
VI	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**																		
5	600.1.1	600.13				EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	402,00	$ 17.200,00	$ 6.914.400,00			+	342,00	5.882.400,00			744,00	$ 12.796.800,00
6	610.2	610.13				RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	353,60	$ 60.000,00	$ 21.216.000,00			+	304,61	18.276.894,00			658,21	$ 39.492.894,00
7	610.5	610.13				RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	53,63	$ 136.538,00	$ 7.321.850,00			-	(53,63)	(7.321.850,00)				
8	630.4	630.13				CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	m3	164,60	$ 650.000,00	$ 106.990.000,00			-	(158,60)	(103.090.000,00)			6,00	$ 3.900.000,00
9	630.6	630.13				CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	m3	36,25	$ 442.462,00	$ 16.039.248,00			-	(26,65)	(11.791.612,00)			9,60	$ 4.247.635,00
10	640.1	640.13				ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	6.500,00	$ 6.199,00	$ 40.293.500,00			-	(6.500,00)	(40.293.500,00)				
11	673.1,1	673.13				GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	455,00	$ 11.810,00	$ 5.373.550,00			-	(84,81)	(1.001.606,00)			370,19	$ 4.371.944,00
12	681.1	681.13				GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	96,00	$ 207.801,00	$ 19.948.896,00			+	132,00	27.429.732,00			228,00	$ 47.378.628,00
									subtotal	**$ 224.097.444,00**				**subtotal**	**(111.909.542,00)**			**subtotal**	**$ 112.187.901,00**
VIII	**OBRAS VARIAS**																		
13	810,3	810-13.13				PROTECCION DE TALUD CON HIDORSIEMBRA CONTROLADA	M2	3.250,00	$ 5.440,00	$ 17.680.000,00			-	(3.250,00)	(17.680.000,00)				$ -
									subtotal	**$ 17.680.000,00**				**subtotal**	**(17.680.000,00)**			**subtotal**	**$ -**
IX	**TRANSPORTE**																		
29	900.2	900.13				TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m3/km	7.805,19	$ 1.500,00	$ 11.707.785,00			-	(7.430,00)	(11.145.000,00)			369,14	$ 553.703,00
30	900,P		900,P			TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES, AFIRMADO, AGREGADOS PARA CONCRETOS Y MEZCLAS.	M3/Km	45.353,95	$ 1.500,00	$ 68.030.925,00			+	81.835,88	122.753.826,00			127.189,83	$ 190.784.751,00
30	900.3	900.13				TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	m3/km	35.840,00	$ 1.500,00	$ 53.760.000,00				-	-			35.840,00	$ 53.760.000,00
									subtotal	**$ 133.498.710,00**				**subtotal**	**111.608.826,00**			**subtotal**	**$ 245.098.454,00**
INP	**ITEM NO PREVISTOS**																		
INP-1						ASFALTITA NATURAL	M3		$ 590.109,00				+	48,00	28.325.232,00			48,00	$ 28.325.232,00
									subtotal	**$ -**				**subtotal**	**28.325.232,00**			**subtotal**	**$ 28.325.232,00**
Ajuste al peso																			9.083,00

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	2	DE	2
FECHA	12 (Día)	11 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL HUILA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA [X]

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1323 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS EN LA CARRETERA ALTAMIRA – GABINETE – EL CARAÑO

CONTRATISTA: ING. OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 2003 Altamira - Gabinete - Florencia (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1565 DE 2021 INTERVENTOR: ING. ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ

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

FECHA DE INICIACION DEL CONT 6/10/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 779.946.350,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 779.946.350,00**

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 44.535,00 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

*	SUBTOTAL OBRAS (A)				**$ 747.386.220,00**					**5.888.661,00**					**$ 753.274.881**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA, GESTION SOCIAL Y PREDIAL)				$ 5.888.661,00			-	-	(5.888.661,00)					$ -
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS				$ 753.274.881,00					-		$ -			$ 753.274.881,00
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				$ 5.504.701,00					-		$ -			$ 5.504.701,00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 758.779.582,00**					-		$ -			**$ 758.779.582,00**
*	ESTUDIOS Y DISEÑOS (NO MODIFICAR)				$ 16.000.000,00							**$ -**			$ 16.000.000,00
*	IVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				$ 3.040.000,00							$ -			$ 3.040.000,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 19.040.000,00**							$ -			**$ 19.040.000,00**
*	IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	MES	2,0	893.600,0	**$ 1.787.200,00**					-		**$ -**			**$ 1.787.200,00**
*	IVA INSUMOS PROTOCOLO BIOSEGURIDAD (19%)				**$ 339.568,00**					-		**$ -**			**$ 339.568,00**
*	TOTAL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD				**$ 2.126.768,00**					-					**$ 2.126.768,00**
	VALOR TOTAL				**$ 779.946.350,00**					-					**$ 779.946.350,00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Se realiza la modificacion teniendo en cuenta las mayores y menores cantidades de obra que arrojo el documento de Estudios y Diseños , donde se identifican las diferentes obras a realizar en el proyecto, asi mismo con el recorrido inicial con la Entidad y la Interventoria se definio al inicio del contrato las obras de mantenimiento y sitios criticos a atender con los recursos financieros del proyecto

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

INP-1 ASFALTITA NATURAL:

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: **OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL**
Contratista
Matricula No.: 19202166722 CAU

Firma:

Nombre: **ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ**
Interventoría
Matricula No.: 68202112219 STD

Firma:

Nombre: **JESUS EDUARDO RINCON SILVA**
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No.: 19202-65504 CAU

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: ING. JUAN DAVID TORRES SANABRIA — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: ING. JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Firma (Suscribe según su competencia)

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