INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 4/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA No.** 3 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 690.467.172,18 **MES** agosto de 2023

ACTA FINAL

CONTRATO No : 050922-001 (Indique número y año)

OBJETO: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

CONTRATISTA: Estudios Consultorias y Obras SAS (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967-2022 INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS

PLAZO INICIAL: 6 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 10 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 11/11/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 3.149.688.085,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

PLAZO ACUMULADO:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.149.688.085,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.01 de fecha 13 feb/23 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
I. EXPLANACIONES PLACA HUELLA Y/O PAVIMENTO														
1		311.1	311	Afirmado	m3	1224	$ 171.673	$ 210.127.752,00	1.624,26	$ 278.841.759,27		$ -	1.624,26	$ 278.841.759
Subtotal								**$ 210.127.752,00**		**$ 278.841.759,27**		**$ -**		**$ 278.841.759**
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=6m														
CONSTRUCCIÓN DE 3 ALCANTARILLAS TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L=6m, Ø36")														
2		600.2.3	600	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	440	$ 90.073	$ 39.632.120,00	78,75	$ 7.093.248,75		$ -	78,75	$ 7.093.249
3		661.1	661	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	60	$ 860.169	$ 51.610.140,00	18,00	$ 15.483.042,00		$ -	18,00	$ 15.483.042
4		630.6	630	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,9	$ 638.864	$ 5.685.889,60	10,15	$ 6.484.469,60		$ -	10,15	$ 6.484.470
5		630.4	630	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	80	$ 1.150.689	$ 92.055.120,00	41,38	$ 47.615.510,82		$ -	41,38	$ 47.615.511
6		640.1	640	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	5700	$ 9.550	$ 54.435.000,00	3.745,68	$ 35.771.244,00		$ -	3.745,68	$ 35.771.244
7		610.2	610	Relleno para Estructuras con recebo	m3	180	$ 161.860	$ 29.134.800,00	15,75	$ 2.549.295,00		$ -	15,75	$ 2.549.295
Subtotal								**$ 272.553.069,60**		**$ 114.996.810,17**		**$ -**		**$ 114.996.810**
III. PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO														
CONSTRUCCIÓN DE 1.484 METROS DE PAVIMENTO EN CONCRETO ANCHO DE CALZADA 5,50M - CUNETAS 0,70M - BORDILLO DE 0,15M * 0,45M														
8		320.3	320	Subbase Granular Clase C.	m3	1180	$ 190.617	$ 224.928.060,00	1.054,35	$ 200.977.033,95		$ -	1.054,35	$ 200.977.034
9		500.1	500	Concreto módulo de rotura 3.8 MPa	m3	1632,4	$ 1.183.762	$ 1.932.373.088,20	1.405,80	$ 1.664.132.619,60	290,80	$ 344.237.990	1.405,80	$ 1.664.132.620
10		630.4	630	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	80	$ 1.098.025	$ 87.842.000,00	358,96	$ 394.147.054,00	200,00	$ 219.605.000	200,00	$ 219.605.000
11		630.4	630	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15m * 0,45m)	m	2168	$ 69.600	$ 150.892.800,00	2.556,00	$ 177.897.600,00	1.020,38	$ 71.018.281	1.020,38	$ 71.018.281
12		640.1	640	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	23684,6	$ 9.550	$ 226.187.930,00	27.477,00	$ 262.405.350,00	5.529,30	$ 52.804.815	24.729,30	$ 236.164.815
Subtotal								**$ 2.622.223.878,20**		**$ 2.699.559.657,55**		**$ 687.666.086,00**		**$ 2.391.897.749**
IV. CARACTERIZACIÓN VIAL														
13				Caracaterización del corredor	km	8	$ 800.000	$ 6.400.000,00	8,00	$ 6.400.000,00		$ -		$ -
Subtotal								**$ 6.400.000,00**		**$ 6.400.000,00**		**$ -**		**$ -**
V. ITEMS NUEVOS														
N1		310.1	311	Conformación de la calzada existente	m2		$ 1.637	$ -	7.029,00	$ 11.506.473,00		$ -	7.029,00	$ 11.506.473
Subtotal								**$ -**		**$ 11.506.473,00**		**$ -**		**$ 11.506.473**
	SUB-TOTAL BASICO DE OBRA							**$ 3.111.304.700,00**		**$ 3.111.304.700,00**		**$ 687.666.086,00**		**$ 2.797.242.792**
*	**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT**							**$ 9.333.914,00**		**$ 9.333.914,00**		**$ 9.333.914,00**		**$ 9.333.914**
*	**OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS+**							**$ 5.496.991,20**		**$ 5.496.991,20**				**$ -**
*	REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)							$ 19.792.000,00		$ 19.792.000,00				$ 19.792.000
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 3.760.480,00		$ 3.760.480,00				$ 3.760.480
*	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**							**$ 23.552.480,00**		**$ 23.552.480,00**		**$ -**		**$ 23.552.480**
*	**VALOR TOTAL**							**$ 3.149.688.085,00**		**$ 3.149.688.085,00**		**$ 697.000.000,00**		**$ 2.830.129.186**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 681.133.258,18	$ 6.532.827,82	$ 687.666.086
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT	$ 9.333.914,00	$ -	$ 9.333.914
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E		
SB		
B		
P		

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
*		
*		
*		
*		

*			$ -
*			$ -
*			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 690.467.172,18	$ 6.532.827,82	$ 697.000.000

OA		
SCT		
OV		
T		
TOTAL	$ -	$ -

*		
*		
*		
*		
TOTAL		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 690.467.172
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 690.467.172

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 697.000.000 **VALOR EN LETRAS:** SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA
REPRESENTANTE LEGAL
ESTUDIOS CONSULTORIAS Y OBRAS S.A.S

Firma:
JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista

Firma:
ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Interventor

Firma:
EDGAR ARMANDO ANAYA ARRIETA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Secretario de Planeación de El Banco Magdalena

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO : Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

ANEXO : ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO DE OBRA: No 050922-001	**CONTRATISTA:** Estudios Consultorias y Obras SAS	**INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS
VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085	**PLAZO INICIAL:** 6 MESES	**FECHA ACTA INICIO:** 11/11/2022

COMPONENTE A: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

CAPÍTULO :

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE
500.1	m3	Concreto módulo de rotura 3.8 MPa	1.405,80





CUADRO DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CUANTIFICADA 1.405,80 — **OBSERVACIONES**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	L (M)	A (M)	ESPESOR	PARCIAL (M3)	
K1+920 - K2+184	I, D		264,36	5,50	0,20	290,80	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
				TOTAL ITEMS		290,80	

ING. YOBANIS MINDIOLA BARRIOS
Residente de Obra
ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS S.A.S.

ING. SORAYA ALEJANDRA NAVARRO BOLAÑO
Residente Interventoría
ING INGENIERIA SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO : Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

ANEXO : ACTA PARCIAL No 3

CONTRATO DE OBRA: No 050922-001	**CONTRATISTA:** Estudios Consultorias y Obras SAS	**INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS
VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085	**PLAZO INICIAL:** 6 MESES	**FECHA ACTA INICIO:** 11/11/2022

COMPONENTE A: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

CAPÍTULO : II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLAS L=6m

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE
630.4	M3	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	358,96



CUADRO DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CUANTIFICADA **200,00** **OBSERVACIONES**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	L (M)	A (M)	H (M)	PARCIAL (M3)
K0+920 - K1+634	I, D	2,00	714,28	0,70	0,20	200,00
					TOTAL ITEMS	200,00

ING. YOBANIS MINDIOLA BARRIOS
Residente de Obra
ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS S.A.S.

ING. SORAYA ALEJANDRA NAVARRO BOLAÑO
Residente Interventoría
ING INGENIERIA SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO :	Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena	**ANEXO :**	ACTA PARCIAL No 3

CONTRATO DE OBRA:	No 050922-001	**CONTRATISTA:**	Estudios Consultorias y Obras SAS	**INTERVENTOR:**	ING INGENIERIA SAS
VALOR INICIAL:	$ 3.149.688.085	**PLAZO INICIAL:**	6 MESES	**FECHA ACTA INICIO:**	11/11/2022

COMPONENTE A: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

CAPÍTULO : II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLAS L=6m

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE
630.4	M	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BORDILLOS	2.556,00



CUADRO DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CUANTIFICADA **941,40** **OBSERVACIONES**

DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	L (M)	A (M)	H (M)	PARCIAL (M3)
K0+920 - K1+430	I, D	2,00	510,19			1.020,38
				TOTAL ITEMS		1.020,38

ING. YOBANIS MINDIOLA BARRIOS
Residente de Obra
ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS S.A.S.

ING. SORAYA ALEJANDRA NAVARRO BOLAÑO
Residente Interventoría
ING INGENIERIA SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO : Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

ANEXO : ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO DE OBRA: No 050922-001	**CONTRATISTA:** Estudios Consultorias y Obras SAS	**INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS
VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085	**PLAZO INICIAL:** 6 MESES	**FECHA ACTA INICIO:** 11/11/2022

COMPONENTE A: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento de Magdalena

CAPÍTULO :

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE
640.1	KG	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	27.477,00



CUADRO DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CUANTIFICADA 24.729,30 **OBSERVACIONES**

DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD	L (M)	A (M)	Peso (Kg)	PARCIAL (Kg)	
K0+920 - K2+184	1/4"	800,00	1.000,00		1,50	1.200,00	
K0+920 - K2+184	1/2"	200,00	1.000,00		5,96	1.192,80	
K0+920 - K2+184	1"	100,00	1.000,00		23,83	2.383,00	
K0+920 - K1+390	3/8"	224,26	1.000,00		3,36	753,50	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
				TOTAL ITEMS		5.529,30	

ING. YOBANIS MINDIOLA BARRIOS
Residente de Obra
ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS S.A.S.

ING. SORAYA ALEJANDRA NAVARRO BOLAÑO
Residente Interventoría
ING INGENIERIA SAS