

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1 1 DE 2
		PÁGINA	

FECHA		13/11/2024 (Día / Mes / Año)
-------	--	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	MAGDALENA
-------------------	---------------------------------	------------------------	-----------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	4468 DE 2023 (Indicar número y año)
-------------------------------	--

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA “CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”	

INTERVENTOR:	CORPORACIÓN DE INGENIERIA DEL CARIBE SAS																																																																																																																										
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL CORREGIMIENTO ANGOSTURA, MUNICIPIO DE SAN ZENÓN, DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL																																																																																																																										
FECHA DE INICIO:	14/12/2023 (Indicar día, mes y año)	FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)																																																																																																																								
PLAZO INICIAL:	0,57 (Hasta 31-Dic-2023) (Plazo en meses)	VALOR ACUMULADO:	\$ 80.212.545,00 (Incluye adiciones)																																																																																																																								
VALOR INICIAL:	\$ 63.036.090,00																																																																																																																										
CONTRATO DE OBRA No:	4270-2023 ANGOSTURA (Indicar número y año)																																																																																																																										
CONTRATISTA DE OBRA:	JAC CORREGIMIENTO DE ANGOSTURA																																																																																																																										
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA																																																																																																																										
CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:																																																																																																																											
<table><tr><th>CONTRATO No.</th><th>FECHA</th><th>PLAZO</th><th>VALOR CONTRATO (Incluido IVA)</th><th>VALOR ACUMULADO</th></tr><tr><td>4468 DE 2023</td><td>16/11/2023</td><td>0,57 meses (31-Dic-2023)</td><td>\$ 63.036.090,00</td><td>\$ 63.036.090,00</td></tr><tr><td>ADICIÓN N° 1 al contrato 4468 DE 2023</td><td>14/12/2023</td><td>-</td><td>\$ 17.176.455,00</td><td>\$ 80.212.545,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO	4468 DE 2023	16/11/2023	0,57 meses (31-Dic-2023)	\$ 63.036.090,00	\$ 63.036.090,00	ADICIÓN N° 1 al contrato 4468 DE 2023	14/12/2023	-	\$ 17.176.455,00	\$ 80.212.545,00																																																																																																									
CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO																																																																																																																							
4468 DE 2023	16/11/2023	0,57 meses (31-Dic-2023)	\$ 63.036.090,00	\$ 63.036.090,00																																																																																																																							
ADICIÓN N° 1 al contrato 4468 DE 2023	14/12/2023	-	\$ 17.176.455,00	\$ 80.212.545,00																																																																																																																							
RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN																																																																																																																											
<table><tr><th rowspan="2">ACTA DE SUSPENSIÓN No.</th><th rowspan="2">ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.</th><th rowspan="2">FECHA DEL ACTA</th><th colspan="2">PERIODO DE SUSPENSIÓN</th><th rowspan="2">FECHA REANUDACIÓN</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>29/12/2023</td><td>29/12/2023</td><td>26/02/2024</td><td>26/02/2024</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN	DESDE	HASTA	1		29/12/2023	29/12/2023	26/02/2024	26/02/2024																																																																																																										
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN				FECHA REANUDACIÓN																																																																																																																				
			DESDE	HASTA																																																																																																																							
1		29/12/2023	29/12/2023	26/02/2024	26/02/2024																																																																																																																						
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA																																																																																																																											
INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):																																																																																																																											
La obra ejecutada se encuentra ubicada en la zona rural del Municipio de San Zenón del departamento del Magdalena, en el corregimiento de Angostura ubicado a 6 Kilómetros entrando por el corregimiento de El Horno; teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento Angostura con coordenadas 9°18'11.1"N 74°23'26.6"W; con punto de referencia final la entrada al corregimiento el Horno con coordenadas 9°16'36.3"N 74°25'46.4"W de la vía terciaria que conduce del corregimiento de Angostura al corregimiento de El Horno																																																																																																																											
Se ejecutaron 82 Metros de placa huella de 5 metros de ancho y un BOX CULVERT 1X2																																																																																																																											
INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)																																																																																																																											
En el tramo comprendido del kilómetro K0+125 AL K0+207 , ubicada en el corredor VIA ANGOSTURA – EL HORNO del Departamento del Magdalena, se llevaron a cabo labores de mejoramiento vial. Estas acciones incluyeron conformación de terraplen, la construcción de placa huella y un box culvert.																																																																																																																											
RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):																																																																																																																											
N/A																																																																																																																											
DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA (El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).																																																																																																																											
<table><tr><th>No. ORDEN</th><th>DESCRIPCIÓN ÍTEM</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL EJECUTADO</th></tr><tr><td></td><td>DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>Desmonte y limpieza de zonas no boscosas</td><td>Ha</td><td>0,00</td><td>\$ 227.536</td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td>CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Excavaciones varias sin Clasificar</td><td>M3</td><td>2,50</td><td>\$ 89.835</td><td>\$ 224.588</td></tr><tr><td>3</td><td>Subbase Granular Clase C</td><td>M3</td><td>649,60</td><td>\$ 105.392</td><td>\$ 68.462.643</td></tr><tr><td>4</td><td>Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ</td><td>M3</td><td>47,38</td><td>\$ 836.483</td><td>\$ 39.632.565</td></tr><tr><td>5</td><td>Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)</td><td>M3</td><td>21,06</td><td>\$ 350.956</td><td>\$ 7.391.133</td></tr><tr><td>6</td><td>Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)</td><td>KG</td><td>2.257,36</td><td>\$ 7.013</td><td>\$ 15.830.866</td></tr><tr><td></td><td>CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Excavaciones Varias sin Clasificar</td><td>M3</td><td>10,86</td><td>\$ 89.835</td><td>\$ 975.608</td></tr><tr><td>8</td><td>Excavaciones en roca en seco</td><td>M3</td><td>0,00</td><td>\$ 124.421</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>9</td><td>Relleno para Estructuras con Suelo</td><td>M3</td><td>2,17</td><td>\$ 108.901</td><td>\$ 236.315</td></tr><tr><td>10</td><td>Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)</td><td>M3</td><td>17,84</td><td>\$ 836.483</td><td>\$ 14.922.864</td></tr><tr><td>11</td><td>Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)</td><td>M3</td><td>1,09</td><td>\$ 499.130</td><td>\$ 544.051</td></tr><tr><td>12</td><td>Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa</td><td>KG</td><td>1.972,54</td><td>\$ 7.013</td><td>\$ 13.833.469</td></tr><tr><td colspan="5">VALOR TOTAL EJECUTADO</td><td>\$ 162.054.102,00</td></tr><tr><td colspan="5">PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)</td><td>\$ 4.361.931</td></tr><tr><td colspan="5">GASTOS ADMINISTRATIVOS</td><td>\$ 31.126.369</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>\$ 197.542.402</td></tr></table>				No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS					1	Desmonte y limpieza de zonas no boscosas	Ha	0,00	\$ 227.536	\$ -		CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA					2	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	2,50	\$ 89.835	\$ 224.588	3	Subbase Granular Clase C	M3	649,60	\$ 105.392	\$ 68.462.643	4	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	47,38	\$ 836.483	\$ 39.632.565	5	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	21,06	\$ 350.956	\$ 7.391.133	6	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	2.257,36	\$ 7.013	\$ 15.830.866		CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT					7	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	10,86	\$ 89.835	\$ 975.608	8	Excavaciones en roca en seco	M3	0,00	\$ 124.421	\$ -	9	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	2,17	\$ 108.901	\$ 236.315	10	Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	17,84	\$ 836.483	\$ 14.922.864	11	Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,09	\$ 499.130	\$ 544.051	12	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	1.972,54	\$ 7.013	\$ 13.833.469	VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 162.054.102,00	PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)					\$ 4.361.931	GASTOS ADMINISTRATIVOS					\$ 31.126.369						\$ 197.542.402
No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO																																																																																																																						
	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS																																																																																																																										
1	Desmonte y limpieza de zonas no boscosas	Ha	0,00	\$ 227.536	\$ -																																																																																																																						
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA																																																																																																																										
2	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	2,50	\$ 89.835	\$ 224.588																																																																																																																						
3	Subbase Granular Clase C	M3	649,60	\$ 105.392	\$ 68.462.643																																																																																																																						
4	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	47,38	\$ 836.483	\$ 39.632.565																																																																																																																						
5	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	21,06	\$ 350.956	\$ 7.391.133																																																																																																																						
6	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	2.257,36	\$ 7.013	\$ 15.830.866																																																																																																																						
	CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT																																																																																																																										
7	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	10,86	\$ 89.835	\$ 975.608																																																																																																																						
8	Excavaciones en roca en seco	M3	0,00	\$ 124.421	\$ -																																																																																																																						
9	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	2,17	\$ 108.901	\$ 236.315																																																																																																																						
10	Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	17,84	\$ 836.483	\$ 14.922.864																																																																																																																						
11	Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,09	\$ 499.130	\$ 544.051																																																																																																																						
12	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	1.972,54	\$ 7.013	\$ 13.833.469																																																																																																																						
VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 162.054.102,00																																																																																																																						
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)					\$ 4.361.931																																																																																																																						
GASTOS ADMINISTRATIVOS					\$ 31.126.369																																																																																																																						
					\$ 197.542.402																																																																																																																						
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.																																																																																																																											
ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :																																																																																																																											
Planeación y organización: Se elaboró un plan de trabajo detallado, definiendo las actividades, recursos y cronograma de ejecución. Se establecieron mecanismos de comunicación y coordinación con la JAC y la entidad contratante. Seguimiento y control: Se realizó un seguimiento permanente a la ejecución de la obra, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, plazos y calidad. Se realizaron inspecciones de obra, se revisaron documentos y el cumplimiento de las obligaciones. Control de costos: Se verificaron los costos de la obra, revisando cotizaciones y aprobando las más optimas. Viabilidad técnica: Se revisó y aprobaron los estudios y diseños realizados por el consultor contratado por la JAC. Control de calidad: Se verificó la calidad de los materiales y trabajos realizados. Se verificó el cumplimiento de las normas técnicas aplicables. Solución de conflictos: Se actuó como mediador en los conflictos que surgieron entre la JAC y la comunidad. Se emitieron recomendaciones para la solución de estos conflictos. Informes: Se elaboraron informes periódicos sobre el avance de la obra, los hallazgos encontrados y las recomendaciones realizadas. Estos informes fueron presentados a la entidad contratante																																																																																																																											

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1 2 DE 2
		PÁGINA	

FECHA

13/11/2024
(Día / Mes / Año)

ANTICIPO		PAGO ANTICIPADO	
Valor total concedido:	\$ -	Valor total concedido:	\$ -
Valor total amortizado:	\$ -	Valor total legalizado:	\$ -
Saldo por amortizar:	\$ -	Saldo por legalizar:	\$ -

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

N/A

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado:	\$ 67.405.500,00
Valor IVA:	\$ 12.807.045,00
Valor total ejecutado del contrato:	\$ 80.212.545,00

Factor Multiplicador: 1,90

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	dic-23	\$ -	\$ -	\$ -
2	feb-24	\$ -	\$ -	\$ -
3	mar-24	\$ 759.333	\$ 144.273	\$ 903.606
4	abr-24	\$ 1.413.000	\$ 268.470	\$ 1.681.470
5	may-24	\$ 4.076.800	\$ 774.592	\$ 4.851.392
6	jun-24	\$ 15.120.000	\$ 2.872.800	\$ 17.992.800
7	jul-24	\$ 23.415.752	\$ 4.448.993	\$ 27.864.745
8	ago-24	\$ 22.620.615	\$ 4.297.917	\$ 26.918.532
TOTALES		\$ 67.405.500,00	\$ 12.807.045,00	\$ 80.212.545,00

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por la JAC.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de convenio solidario y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta 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.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
Acta de Radicación y Actualización Social del Proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-1.
Balance del estado social del proyecto MASPS-MN1-IN-3- FR-2
Plan de Inversión Social versión 2 MASPS-MN1-IN-3- FR-5
Pre-acta mensual de inversión social MASPS-MN1-IN-3-FR-6

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

N/A

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

Se desarrolló la atención del contrato de acuerdo con las especificaciones y se atendieron las instrucciones y solicitudes emitidas por la entidad.

OBSERVACIONES:

Está pendiente la aprobación del acta de recibo y entrega definitivo del convenio solidario No. 4270-2023. Asimismo, el interventor se compromete a atender cualquier solicitud de subsanación por parte de la entidad.

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma

Nombre: TULIO ANTONIO MAURY QUIROZ

Representante Legal

Interventoría

Matrícula Profesional No.:22202-434977 COR

Firma:

Nombre: FABIAN ERNESTO ARAANGO PINEDA

Supervisor de Contrato de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 13202 - 097750 BLV

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.