

	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
			PÁGINA	

FECHA		5/12/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--	--------------------------------

UNIDAD EJECUTORA:	DT-CUNDINAMARCA	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CUNDINAMARCA
-------------------	-----------------	------------------------	--------------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1553 - 2022 <small>(Indicar número y año)</small>
-------------------------------	--

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRAS DERIVADAS DEL CONVENIO 1443-2022, MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias VEREDA SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	

INTERVENTOR:	ING. ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ																						
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias"																						
FECHA DE INICIO:	19/12/2022 <small>(Indicar día, mes y año)</small>																						
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE 2022 <small>(Plazo en meses)</small>	FECHA DE VENCIMIENTO:	30/06/2023 <small>(Incluye prórrogas y suspensiones)</small>																				
VALOR INICIAL:	\$ 49.019.222,00	VALOR ACUMULADO:	\$ 49.019.222,00 <small>(Incluye adiciones)</small>																				
CONTRATO DE OBRA No:	CONVENIO 1443-2022 <small>(Indicar número y año)</small>																						
CONTRATISTA DE OBRA:	JAC VEREDA SANTA MARTA, MUNICIPIO DE QUIPILE																						
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	ING. ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS																						
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>1553 - 2022</td><td>24/11/2023</td><td>HASTA 31/12/2023</td><td>\$ 49.019.222</td><td>\$ 49.019.222</td></tr><tr><td>1553-1-2022</td><td>30/12/2023</td><td>HASTA 31/03/2023</td><td>\$ 49.019.222</td><td>\$ 49.019.222</td></tr><tr><td>1553-2-2023</td><td>5/05/2023</td><td>HASTA 30/06/2023</td><td>\$ 49.019.222</td><td>\$ 49.019.222</td></tr></table>				CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO	1553 - 2022	24/11/2023	HASTA 31/12/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222	1553-1-2022	30/12/2023	HASTA 31/03/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222	1553-2-2023	5/05/2023	HASTA 30/06/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222
CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO																			
1553 - 2022	24/11/2023	HASTA 31/12/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222																			
1553-1-2022	30/12/2023	HASTA 31/03/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222																			
1553-2-2023	5/05/2023	HASTA 30/06/2023	\$ 49.019.222	\$ 49.019.222																			
RELACIÓN SUSPENSIÓN 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>31/01/2023</td><td>1/01/2023</td><td>31/01/2023</td><td>1/02/2023</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1/02/2023</td><td>1/02/2023</td><td>5/02/2023</td><td>6/02/2023</td></tr></table>				ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN	DESDE	HASTA	1		31/01/2023	1/01/2023	31/01/2023	1/02/2023		1	1/02/2023	1/02/2023	5/02/2023	6/02/2023
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN				FECHA REANUDACIÓN																
			DESDE	HASTA																			
1		31/01/2023	1/01/2023	31/01/2023	1/02/2023																		
	1	1/02/2023	1/02/2023	5/02/2023	6/02/2023																		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA																							
INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):																							
<ul style="list-style-type: none">• TRAMO 1 K0+000 AL K0+085 CONSTRUCCIÓN DE 84.72 ML DE PLACA HUELLA• TRAMO 2 K0+150 CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA DE 36" EN CONCRETO• TRAMO 3 K0+280 AL K0+400 CONSTRUCCIÓN DE 120.1 ML DE PLACA HUELLA																							
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)																							
<ul style="list-style-type: none">• TRAMO 1 K0+000 AL K0+085 CONSTRUCCIÓN DE 84.72 ML DE PLACA HUELLA CON UN ESPEZOR DE 0,15 CM Y UN ANCHO PROMEDIO DE 4,10 MTS CONFORMADA POR DOS HUELLAS 1 CONTRAHUELLA Y CUNETAS• TRAMO 2 K0+150 CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA DE 36" EN CONCRETO DONDE SE REALIZO EXCAVACION EN MATERIAL COMUN CON UN CONCRETO POBRE PARA EL SOLADO YUN ATRAQUE EN CONCRETO CICLOPEO POSTERIORMENTE SE REALIZA RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION Y SE REALIZA CONCRETO DE 21 MPA PARA CABEZOTES Y MUROS DEL ENCOLE Y DESCOLE DE LA ALCANTARILLA• TRAMO 3 K0+280 AL K0+400 CONSTRUCCIÓN DE 120.1 ML DE PLACA HUELLA CON UN ESPEZOR DE 0,15 CM Y UN ANCHO PROMEDIO DE 4,10 MTS CONFORMADA POR DOS HUELLAS 1 CONTRAHUELLA Y CUNETAS																							
RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):																							
NO APLICA																							
DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA <small>(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).</small>																							
No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO																		
	CAPITULO PLACA HUELLA																						
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMN EN SECO	M3	22,17	\$ 13.072,00	\$ 289.806,00																		
2	SUB BASE GRANULAR CLASE C	M3	130,00	\$ 104.941,00	\$ 13.642.330,00																		
3	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000 PSI) - PLACA HUELLA VIGAS RIOSTRAS Y CUNETA	M3	119,17	\$ 602.123,95	\$ 71.755.111,00																		
4	CONCRETO CICLOPEO (CONCRETO CLASE D Fc= 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLOPEO)	M3	29,64	\$ 314.839,00	\$ 9.331.828,00																		
5	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (60.000 PSI)	KG	7190,17	\$ 6.338,00	\$ 45.571.297,00																		
	CAPITULO ALCANTARILLA																						
6	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	54,86	\$ 11.356,00	\$ 622.990,00																		
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	18,64	\$ 15.627,00	\$ 291.287,00																		
8	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000 PSI)	M3	22,42	\$ 518.457,00	\$ 11.623.806,00																		
9	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000 PSI)	M3	1,05	\$ 354.859,00	\$ 372.602,00																		
10	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (60.000 PSI)	KG	487,60	\$ 6.338,00	\$ 3.090.409,00																		
11	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DIAMETRO INTERIOR	M	5,00	\$ 536.543,00	\$ 2.682.715,00																		
12	DEMOLICION D ESTRUCTURAS	M	0,00	\$ 208.640,00	\$ -																		
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)				\$ 159.274.181,00																		
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA, GESTION SOCIAL Y PREDIAL) (NO MODIFICAR)				\$ -																		
	VALOR BÁSICO DE OBRAS				\$ 159.274.181,00																		
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)																						
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				\$ 159.274.181,00																		
	PAGA (GESTION SOCIAL, GESTION AMBIENTAL, COMUNICACIONES)				\$ 3.185.229,00																		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS				\$ 50.240.590,00																		
	APORTE JAC HERRAMIENTA MENOR				\$ 946.149,00																		
	VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ 213.646.149,00																		

	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
		PÁGINA	

FECHA

5/12/2023
(Día / Mes / Año)

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

Se realizó seguimiento y control a las actividades Generales y de Administración, aspectos técnicos, financieros y ambientales del contrato de obra, de acuerdo al manual de interventoría del INVIAS y a los requerimientos de la entidad, como la dinámica propia de la particularidad del proyecto.

ANTICIPO	PAGO ANTICIPADO
Valor total concedido: N.A	Valor total concedido: N.A
Valor total amortizado: N.A	Valor total legalizado: N.A
Saldo por amortizar: N.A	Saldo por legalizar: N.A

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

NO APLICA

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: \$ 48.068.810,00

Valor IVA: \$ -

Valor total ejecutado del contrato: \$ 48.068.810,00

Factor Multiplicador: 2.0

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS NO.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	dic-22	\$ -	\$ -	\$ -
2	feb-23	\$ 8.917.050,00	\$ -	\$ 8.917.050,00
3	mar-23	\$ 11.006.600,00	\$ -	\$ 11.006.600,00
4	abr-23	\$ 12.888.200,00	\$ -	\$ 12.888.200,00
5	may-23	\$ 8.781.600,00	\$ -	\$ 8.781.600,00
6 y Final	jun-23	\$ 6.475.360,00	\$ -	\$ 6.475.360,00
TOTALES		\$ 48.068.810		\$ 48.068.810

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 SIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

Por medio de formato de acta de estudios y diseños (adjunta al presente documento), suministrado por la Subdirección de Vías Regionales (SVR), se da aprobación definitiva de estudios y diseños en fecha 30/04/2023. Estos estudios y diseños están conformados por los siguientes volúmenes VOL I ESTUDIOS DE SUELOS ESTUDIO GEOMETRICO DISEÑO ESTRUCTURA VIA, 98 folios y 4 planos.

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

La JAC de la vereda Santa Marta del municipio de Quipile de acuerdo a los lineamientos ambientales del memorando SS 84930 que emitió la subdirección de sostenibilidad, la JAC hizo entrega del documento PAGA conforme a las Medidas de manejo ambiental estipuladas

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba: Las actividades y cantidades de obra descritas y relacionadas en la presente acta.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

El Gestor Técnico de Contrato No 1553 de 2022, deja constancia de que la Interventoría cumplió con el objeto del contrato de Interventoría.

OBSERVACIONES:

Se deja constancia que la JAC no ha presentado certificación de no existencia de pasivos ambientales emitido por la autoridad ambiental vigente para el balance ambiental final.

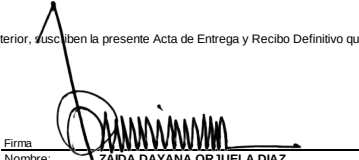
NOTAS:

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: ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-112219 STD

Firma



Nombre: ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: No.:25202-99941 CND

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