

	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 OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2																																
			VERSIÓN	1																																
			PÁGINA																																	
			FECHA	29/09/2024 (Día / Mes / Año)																																
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ																																				
CONTRATO DE OBRA No. 4695 DE 2023 (Indicar número y año del contrato)																																				
OBJETO DEL CONTRATO: ATENDER SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA, DEPARTAMENTO DE CAQUETA.																																				
CONTRATISTA: INGENIERIA DANISA S.A.S ATENDER SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA. DEPARTAMENTO DE CAQUETA.																																				
PROYECTO:																																				
FECHA DE INICIO: 28/11/2024 (Indicar día, mes y año)																																				
PLAZO INICIAL: 4 MESES VALOR INICIAL: \$ 397.508.585,00																																				
FECHA DE VENCIMIENTO: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) VALOR ACUMULADO: \$ 397.508.585,00 (Incluye adiciones)																																				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5010 DE 2023 (Indicar número y año del contrato) INTERVENTOR: ARGOK INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES S.A.S																																				
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>4695</td><td>28/11/2023</td><td>4 MESES</td><td>\$ 397.508.585</td><td>\$ 397.508.585</td></tr><tr><td>4695-1</td><td>28/12/2023</td><td>4 MESES</td><td>\$ 397.508.585</td><td>\$ 397.508.585</td></tr><tr><td>4695-2</td><td>29/04/2024</td><td>4 MESES</td><td>\$ 397.508.585</td><td>\$ 397.508.585</td></tr><tr><td>4695-3</td><td>27/08/2024</td><td>1 MES</td><td>\$ 397.508.585</td><td>\$ 397.508.585</td></tr></table>					CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO	4695	28/11/2023	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585	4695-1	28/12/2023	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585	4695-2	29/04/2024	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585	4695-3	27/08/2024	1 MES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585							
CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO																																
4695	28/11/2023	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585																																
4695-1	28/12/2023	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585																																
4695-2	29/04/2024	4 MESES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585																																
4695-3	27/08/2024	1 MES	\$ 397.508.585	\$ 397.508.585																																
RELACIÓN SUSPENSIÓNES 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></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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																								
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN					FECHA REANUDACIÓN																												
			DESDE	HASTA																																
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA																																				
LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR): El proyecto consta de cuatro tramos a intervenir, remoción de material proveniente de derrumbe, terraceo para estabilizaciónde talud en sitio critico en el PR40+200 MD, remoción de material proveniente de derrumbe, terraceo para estabilización de sitio critico en el PR40+280 MD , atención sitio crítico PR19+900 MD fallo sobre via, remoción de material colapsado, reemplazado por material de afirmado y sub base granular, construcción de cuneta en concreto clase D PR19+990 MI hacia descole. con una intervención total de 260 metros de longitud																																				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte) Se remueve material proveniente de derrumbe sobre la via en los PR40+200 MD y PR40+280 MD Incluye terraceo de talud en ambos Puntos de referencia, se estabiliza fallo sobre la via en el PR19+900 MD, remoción de material colapsado de estructura de pavimento, estabilización de rasante con geotextil, lleno con material de afirmado y sub base granular, se realiza construcción de cunetas en concreto clase D PR19+990 MD, una intervención total del objeto del contrato de 260 metros de longitud																																				
RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR): PR40+200 M.D; PR40+280 MD; PR19+900 MD y el PR19+990 MD																																				
Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.																																				

	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 OBRA			CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2																																																																																										
				VERSIÓN	1																																																																																										
				PÁGINA																																																																																											
				FECHA	29/09/2024 (Día / Mes / Año)																																																																																										
VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:																																																																																															
Valor básico ejecutado del contrato: \$ 392.965.154,00																																																																																															
Valor IVA: \$ 2.883.797,00																																																																																															
Valor total ejecutado del contrato: \$ 397.508.585,00																																																																																															
AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %																																																																																															
DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS																																																																																															
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).																																																																																															
<table><tr><th>No. ORDEN</th><th>DESCRIPCIÓN ITEM</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL EJECUTADO</th></tr><tr><td>4</td><td>Remoción de derrumbes</td><td>M3</td><td>15838</td><td>\$ 7.913</td><td>\$ 125.326.094</td></tr><tr><td>5</td><td>Terraplenes</td><td>M3</td><td>5071,9</td><td>\$ 11.023</td><td>\$ 55.907.938</td></tr><tr><td>6</td><td>Geotextil para estabilización de la subrasante</td><td>M2</td><td>339</td><td>\$ 10.058</td><td>\$ 3.409.662</td></tr><tr><td>7</td><td>Afirmado</td><td>M3</td><td>994</td><td>\$ 90.700</td><td>\$ 90.155.800</td></tr><tr><td>8</td><td>Sub base granular para bacheo Clase A</td><td>M3</td><td>36</td><td>\$ 177.034</td><td>\$ 6.373.224</td></tr><tr><td>9</td><td>Excavaciones varias en material común en seco</td><td>M3</td><td>1033</td><td>\$ 37.975</td><td>\$ 39.228.175</td></tr><tr><td>12</td><td>Concreto clase D 21 Mpa</td><td>M3</td><td>7</td><td>\$ 724.529</td><td>\$ 5.071.703</td></tr><tr><td>13</td><td>Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y p</td><td>M3-KM</td><td>4028</td><td>\$ 1.493</td><td>\$ 6.013.804</td></tr><tr><td>14</td><td>Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (1</td><td>M3-KM</td><td>41178</td><td>\$ 1.493</td><td>\$ 61.478.754</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>\$ 392.965.154</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>\$ 1.659.634</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>\$ 394.624.788</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>\$ 2.883.797</td></tr><tr><td colspan="5">VALOR TOTAL EJECUTADO</td><td>\$ 397.508.585</td></tr></table>						No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO	4	Remoción de derrumbes	M3	15838	\$ 7.913	\$ 125.326.094	5	Terraplenes	M3	5071,9	\$ 11.023	\$ 55.907.938	6	Geotextil para estabilización de la subrasante	M2	339	\$ 10.058	\$ 3.409.662	7	Afirmado	M3	994	\$ 90.700	\$ 90.155.800	8	Sub base granular para bacheo Clase A	M3	36	\$ 177.034	\$ 6.373.224	9	Excavaciones varias en material común en seco	M3	1033	\$ 37.975	\$ 39.228.175	12	Concreto clase D 21 Mpa	M3	7	\$ 724.529	\$ 5.071.703	13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y p	M3-KM	4028	\$ 1.493	\$ 6.013.804	14	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (1	M3-KM	41178	\$ 1.493	\$ 61.478.754						\$ 392.965.154						\$ 1.659.634						\$ 394.624.788						\$ 2.883.797	VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 397.508.585
No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO																																																																																										
4	Remoción de derrumbes	M3	15838	\$ 7.913	\$ 125.326.094																																																																																										
5	Terraplenes	M3	5071,9	\$ 11.023	\$ 55.907.938																																																																																										
6	Geotextil para estabilización de la subrasante	M2	339	\$ 10.058	\$ 3.409.662																																																																																										
7	Afirmado	M3	994	\$ 90.700	\$ 90.155.800																																																																																										
8	Sub base granular para bacheo Clase A	M3	36	\$ 177.034	\$ 6.373.224																																																																																										
9	Excavaciones varias en material común en seco	M3	1033	\$ 37.975	\$ 39.228.175																																																																																										
12	Concreto clase D 21 Mpa	M3	7	\$ 724.529	\$ 5.071.703																																																																																										
13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y p	M3-KM	4028	\$ 1.493	\$ 6.013.804																																																																																										
14	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (1	M3-KM	41178	\$ 1.493	\$ 61.478.754																																																																																										
					\$ 392.965.154																																																																																										
					\$ 1.659.634																																																																																										
					\$ 394.624.788																																																																																										
					\$ 2.883.797																																																																																										
VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 397.508.585																																																																																										
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada y/o modificación contractual.																																																																																															
ANTICIPO																																																																																															
PAGO ANTICIPADO																																																																																															
Valor total concedido: \$ -																																																																																															
Valor total amortizado: \$ -																																																																																															
Saldo por amortizar: \$ -																																																																																															
Valor total concedido: \$ -																																																																																															
Valor total legalizado: \$ -																																																																																															
Saldo por legalizar: \$ -																																																																																															
OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO																																																																																															
RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO																																																																																															
ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS																																																																																							
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL																																																																																					
1	dic-23																																																																																														
2	ene-24																																																																																														
3	feb-24																																																																																														
4	mar-24																																																																																														
5	abr-24																																																																																														
6	may-24																																																																																														
7	jun-24																																																																																														
8	jul-24																																																																																														
9	ago-24	\$ 355.239.847	\$ 2.595.983	\$ 357.835.830																																																																																											
10	sep-24	\$ 39.384.941	\$ 287.814	\$ 39.672.755																																																																																											
N.. actas																																																																																															
TOTALES		\$ 394.624.788	\$ 2.883.797	\$ 397.508.585						\$ 397.508.585																																																																																					
TOTAL VALOR EJECUTADO		\$ 397.508.585																																																																																													
VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:		\$ 394.624.788																																																																																													
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:		\$ 2.883.797																																																																																													
VALOR TOTAL EJECUTADO:		\$ 397.508.585																																																																																													
El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.																																																																																															
CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS																																																																																															
La interventoría deja constancia 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.																																																																																															
Esta Interventoría ARGOK INGENIERIA recibe a satisfacción las obras ejecutadas por el contratista de obra INGENIERIA DANISA S.A.S en los Puntos de referencia intervenidos en la vía Morelia - Valparaíso, remoción de derrumbes, corrección de fallo y elaboración de cunetas																																																																																															
CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:																																																																																															
Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.																																																																																															

	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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	29/09/2024 (Día / Mes / Año)
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos: • MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra. • MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra. • MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial. • MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad. Y los formatos: • MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra. • MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto. • MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto. • MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra. • MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.			
OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR			
De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.			
OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA			
Las pólizas se ajustan a los plazos establecidos en el contrato de obra			
OBSERVACIONES:			
Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVIAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes. Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.			
Firma	Firma		
Nombre INGENIERIA DANISA S.A.S - R.L. Hernán Camilo Cedeño Torres	Nombre ARGOK INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S - R/L Katherine Garcia Plazas		
Representante legal o apoderado	Representante legal o apoderado		
Contratista	Interventoría		
Matrícula Profesional No. 25202-094531 CND	Matrícula Profesional No.		
Firma	Firma		
Nombre Alejandro Villamil Mora	Nombre Carlos Andres Gorron		
Ingeniero Residente	Ingeniero Residente		
Contratista	Interventoría		
Matrícula Profesional No.25202-086170 CND	Matrícula Profesional No.		
Original: Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.			