	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	1 DE 3

FECHA: 8/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección Territorial Putumayo **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Putumayo

CONTRATO DE OBRA No. 2974 DE 2023 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO.

CONTRATISTA: MOJICA CONSTRUCTORES S.A.S.

PROYECTO:

FECHA DE INICIO: 13 de septiembre de 2023 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA 31/12/2023 **VALOR INICIAL:** $ 207,800,000

FECHA DE VENCIMIENTO: 29 DE FEBRERO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 311,700,000 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4124 de 2023 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
2974 DE 2023	29/08/2023	HASTA 31/12/2023	$ 207,800,000	$ 207,800,000
2974-1 DE 2023	1812/2023	HASTA 29/02/2024	$ 103,900,000	$ 311,700,000

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

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):

Obras de rehabilitación mediante la recuperación de la banca en el K1+600 de la vía terciaria Colón - Vergel de Fátima en el municipio Colón, departamento del Putumayo.
Conformación de la calzada con adición de material granular de afirmado en sector k1+000 a k1+278 de la vía terciaria Condagua - Yunguillo en el Municipio de Mocoa.

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)

Las obras más relevantes que se desarrollaron fueron las siguientes:
En la abscisa k1+600 de la vía terciaria Colón - Vergel de Fátima
- Construcción de estructura de contención y estabilización de la banca mediante la construcción de 214 m3 de gaviones de alambre galvanizado.
- Colocación y compactación de 1.125,70 m3 de relleno con material granular.
- Construcción de alcantarilla en tubería de concreto refozado de 900 mm de diámetro interior, longitud total 9.80 m en la corona de la zona estabilizada.
- Construcción de disipador de energía en concreto reforzado, de sección hidráulica de 0.90 m2, longitud de 14 m desarrollados en una altura de 12 m.

En el sector k1+000 a k1+278 de la vía terciaria Condagua - Yunguillo
- Mejoramiento de 1.111 m2 de calzada mediante conformación mecánica y adición de material granular de afirmado.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

- Sitio crítico en la abscisa k1+600 de la vía terciaria Colón - Vergel de Fátima, Municipio de Colón.
- Sector k1+000 a k1+278 de la vía terciaria Condagua - Yunguillo. Municipio de Mocoa.

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.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 309,436,618
Valor IVA: $ 2,261,267
Valor total ejecutado del contrato: $ 311,697,885

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).

Via terciaria Colón - Vergel de Fátima, Municipio de Colón

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	106.70	$ 49,400	$ 5,270,980
2	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	1125.70	$ 128,000	$ 144,089,600
3	CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3	15.60	$ 1,050,000	$ 16,380,000
4	CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3	4.30	$ 790,000	$ 3,397,000
6	ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG	997.00	$ 9,054	$ 9,026,838
7	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	8.40	$ 1,000,000	$ 8,400,000
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	214.00	$ 407,000	$ 87,098,000
					$ -
					$ -
				Subtotal básico de obras ejecutadas enVia terciaria Colón - Vergel de Fátima, Municipio de Colón	$ 273,662,418
				Subtotal IVA	$ 1,999,840.0

Via terciaria Condagua - Yunguillo, Municipio de Mocoa

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	1,111.00	$ 32,200	$ 35,774,200
					$ -
				Subtotal básico de obras ejecutadas en la vía Terciaria Colón - Vergel de Fátima en el municipio de colón, departamento del Putumayo	$ 35,774,200
				Subtotal IVA	$ 261,427.0

* VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 309,436,618
* VALOR IVA (OBRA)	$ 2,261,267
* VALOR OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 311,697,885
*	
*	
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 311,697,885

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

ANTICIPO EL CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO EL CONTRATO NO TUVO PAGO ANTICIPADO

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

NO APLICA

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	13/09/2023 a 30/09/2023	$ 185,198,000	$ 1,353,370	$ 186,551,370	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
2	01/10/2023 a 07/11/2023	$ 20,096,000	$ 146,855	$ 20,242,855						
3	08/11/2023 a 30/11/2023	$ -	$ -	$ -						
4	DICIEMBRE DE 2023	$ -	$ -	$ -						
5	ENERO DE 2024	$ 68,368,418	$ 499,615	$ 68,868,033						
6 - Final	FEBRERO DE 2024	$ 35,774,200	$ 261,427	$ 36,035,627						
					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
N.. actas										
TOTALES		**$ 309,436,618**	**$ 2,261,267**	**$ 311,697,885**			**$ -**			**$ -**
TOTAL VALOR EJECUTADO		**$**								**311,697,885**

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: $ 309,436,618

VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: $ 2,261,267

VALOR TOTAL EJECUTADO: $ 311,697,885

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.

FECHA: 8/03/2024 (Día / Mes / Año)

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.

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.
NO APLICA

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. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad. **NO APLICA**

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra. **NO APLICA**
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final. **NO APLICA**

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

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 INVÍAS 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
Nombre: WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No. 19202-80557 CAU

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante legal o apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firma
Nombre: WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO
Ingeniero Residente
MOJICA CONSTRUCTORES SAS
Contratista
Matrícula Profesional No. 19202-80557 CAU

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

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