ALCALDIA DE IPIALES DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INFORME ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N.º 913 DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO: INSTALACION DE TARABITA SOBRE EL RIO RUMIYACO VEREDA EL EMPALME CORREGIMIENTO COFANIA JARDINES DE SUCUMBIOS MUNICIPIO DE IPIALES - NARIÑO.

CONTRATISTA: ERAZO TORRES GROUP S.A.S. NIT 900.811.059-9
REPRESENTANTE LEGAL: VERNER DANIEL ERAZO TORRES

SUPERVISIÓN: OFICINA DE SUBSECREATRIO DE VÍAS Y VALORIZACIÓN
SUBSECRETARIO DE VÍAS Y VALORIZACIÓN: LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO

FECHA DEL PRESENTE INFORME: 16 DE MARZO DEL 2026

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 4
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
1.2 ALCANCE Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO 7
1.2.1 Actividades Preliminares 7
1.2.2 Estructuras 7
1.2.3 Ítems Nuevos 8
1.3 Localización 8
1.4 Beneficiarios 9
1.5 Impacto esperado 10
2. DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 11
2.1 Presupuesto contratado y modificado 11
2.2 Actividades ejecutadas: 12
Ítem 1.1 Localización y Replanteo 12
Ítem 2.1 Poleas para Conexiones, Incluye Accesorios y Platinas (Carga de Rotura 25,6 Ton) 12
Ítem 2.2 Suministro, Corte y Ensamble de Platinas Metálicas para Conexiones (Espesor Variable – Carga de Rotura 25,6 Ton) 12
Ítem 2.5 Suministro, Corte y Fijación de Cable Alma de Acero 6x9 – Cable Motriz 1/4" . 12
Ítem 2.6 Mantenimiento de la Estructura Metálica *In Situ*, Incluye Conexiones, Soldadura en Obra y Seguridad. 13
Ítem 2.7 Plataforma Tipo Canastilla Conformada por Perfiles Metálicos Tubulares y Malla Eslabonada, Incluye Acceso. 13
Ítem 2.8 Adecuación, movimiento de tarabita existente y mantenimiento e instalación de motor existente 13
Ítem 3.1 Instalación de Cable Acerado D = 5/8" Alma de Acero Tipo EMCOCABLE 14
2.2 Certificación de pagos de aportes a la seguridad social y parafiscal, por parte del Contratista. 14
3. RESUMEN FINANCIERO – ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01 15
4. CONCLUSIONES 15

CUADRO DE ASPECTOS CONTRACTUALES:

Tabla 1 Aspectos contractuales

Número de contrato	Contrato de Obra No. **913 de 2025**
Proceso de selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía **SA-010-2025**
Contratante	Municipio de Ipiales
Contratista	ERAZO TORRES GROUP S.A.S – NIT 900.811.059-9
Representante legal	Verner Daniel Erazo Torres – C.C. 1.123.324.634
Objeto contractual	"Instalación de tarabita sobre el río Rumiyaco, vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, Ipiales – Nariño"
Valor del contrato	**$113.124.464,90** M/CTE
CDP	2025.IAC.01.000598
Fecha de firma del contrato	28 de octubre de 2025
Acta de inicio	12 de diciembre de 2025
Plazo inicial de ejecución	2 meses contados desde el acta de inicio
Fecha de terminación inicial	Hasta el 31 de diciembre 2025
Modificación No. 01	15 de diciembre de 2025
Acta de suspensión No. 01	24 de diciembre de 2025
Periodo de suspensión	Del **24 de diciembre de 2025** al **02 de febrero de 2026**
Acta de reinicio No. 01	02 de febrero de 2026
Fecha de terminación inicial	08 de febrero de 2026
Supervisor del contrato	Luis Miguel Córdoba Moreno – Subsecretario de Vías y Valorización
Director del DAC	David Villamil Rosas

Erator

INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de Ipiales, a través del Departamento Administrativo de Contratación, adelantó el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SA-010-2025, cuyo objeto es la "INSTALACIÓN DE TARABITA SOBRE EL RÍO RUMIYACO, VEREDA EL EMPALME, CORREGIMIENTO COFANÍA JARDINES DE SUCUMBÍOS, MUNICIPIO DE IPIALES – NARIÑO", con el propósito de mejorar las condiciones de movilidad, accesibilidad y seguridad de la comunidad del sector intervenido, garantizando la conectividad peatonal sobre el afluente hídrico mencionado.

Una vez surtidas las etapas previstas en la normativa contractual vigente y verificado el cumplimiento de los requisitos habilitantes de orden jurídico, técnico y financiero exigidos en el pliego de condiciones, el Municipio de Ipiales adjudicó el proceso de selección al proponente ERAZO TORRES GROUP S.A.S. – ERATOR S.A.S., decisión formalizada mediante la Resolución de Adjudicación No. 187 del 23 de octubre de 2025, expedida por la Entidad Estatal contratante.

En consecuencia, el día 28 de octubre de 2025 se suscribió el Contrato de Obra No. 913 de 2025 (SA-010-2025) entre el Municipio de Ipiales y la firma ERAZO TORRES GROUP S.A.S., identificada con NIT 900.811.059-9, representada legalmente por el señor Verner Daniel Erazo Torres, por un valor total de CIENTO TRECE MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE ($113.124.464,90), con un plazo contractual de dos (02) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, y con vigencia hasta su liquidación, conforme a lo establecido en el clausulado contractual.

Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, incluyendo la aprobación de las garantías, la publicación en la plataforma SECOP II, la verificación de la disponibilidad presupuestal y el cumplimiento de lo dispuesto en el Manual de Contratación y Supervisión de la entidad, se procedió a la suscripción del Acta de Inicio del Contrato No. 913 de 2025, la cual fue firmada el 12 de diciembre de 2025, estableciendo como fecha de inicio de la ejecución contractual el 12 de diciembre de 2025 y como fecha de terminación el 12 de febrero de 2026, bajo la supervisión del señor Luis Miguel Córdoba Moreno, Subsecretario de Vías y Valorización del Municipio de Ipiales

En virtud de lo anterior, el contratista inició la ejecución de las actividades previstas para el cumplimiento del objeto contractual, desarrollando las labores conforme a las

especificaciones técnicas, el presupuesto aprobado y el cronograma establecido, bajo la vigilancia y control de la supervisión designada por la entidad contratante.

La presente Acta Parcial de Obra No. 01 se elabora con el fin de dejar constancia del avance físico y financiero alcanzado durante el período evaluado, certificar las actividades efectivamente ejecutadas y servir como soporte para el trámite del pago parcial correspondiente, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Tercera – Valor y Forma de Pago del contrato y la normatividad aplicable.

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto corresponde a la instalación de una tarabita peatonal sobre el río Rumiyaco, ubicada en la vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales – Nariño, como una solución de infraestructura básica orientada a mejorar la movilidad, accesibilidad y seguridad de la comunidad asentada en el área de influencia directa del proyecto.

La tarabita constituye un sistema de transporte artesanal suspendido, diseñado para permitir el cruce seguro de personas sobre el afluente hídrico, especialmente en sectores rurales donde las condiciones topográficas, hidrológicas y de acceso limitan la construcción de estructuras convencionales como puentes vehiculares o peatonales. Su implementación busca reducir los riesgos asociados al cruce informal del río, particularmente en temporadas de creciente, y facilitar el tránsito cotidiano de los habitantes hacia centros educativos, zonas productivas, servicios de salud y demás equipamientos comunitarios.

El alcance del proyecto comprende, entre otras actividades, la adecuación del área de intervención, la instalación de los elementos estructurales y funcionales de la tarabita, el suministro y montaje de los componentes mecánicos, así como la ejecución de las obras civiles necesarias para garantizar la estabilidad, operatividad y seguridad del sistema, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas en los estudios previos, el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el contratista.

La ejecución del proyecto se desarrolla bajo criterios de calidad, funcionalidad y seguridad, atendiendo las condiciones particulares del entorno físico, ambiental y social del sector, y dando cumplimiento a la normatividad vigente en materia de obras civiles, seguridad industrial y protección del entorno natural. Así mismo, el contratista es responsable de suministrar la mano de obra, materiales, equipos, herramientas y logística necesarios para el adecuado desarrollo de las actividades previstas.

El proyecto es financiado con recursos propios del Municipio de Ipiales, con una inversión total de $113.124.464,90, y se ejecuta dentro del plazo contractual de dos (02) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, bajo la supervisión designada por la Entidad Contratante, quien ejerce el seguimiento técnico, administrativo y financiero durante toda la ejecución contractual.

En este contexto, la instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco representa una intervención estratégica de impacto social, orientada a mejorar las condiciones de vida de la comunidad beneficiaria, fortalecer la conectividad rural y contribuir al desarrollo local del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos.

1.2 ALCANCE Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO

El alcance del proyecto comprende la ejecución integral de las actividades necesarias para la instalación, adecuación y puesta en funcionamiento de la tarabita sobre el río Rumiyaco, garantizando condiciones adecuadas de seguridad estructural, funcionalidad mecánica y operación segura, de conformidad con las especificaciones técnicas, el presupuesto contractual aprobado y las condiciones del entorno.

Las actividades del proyecto se agrupan en los siguientes capítulos principales:

1.2.1 Actividades Preliminares

Este capítulo contempla las labores iniciales requeridas para el adecuado desarrollo de la obra, orientadas a garantizar la correcta implantación del proyecto en el sitio de intervención. Incluye:
Localización y replanteo del área de intervención, ejecutado con base en las condiciones topográficas del terreno y la ubicación definitiva de los elementos estructurales del sistema de tarabita, asegurando la correcta alineación y posicionamiento de los componentes del proyecto.
Estas actividades constituyen la base técnica para la ejecución de las obras posteriores y permiten minimizar desviaciones durante el montaje y la instalación del sistema.

1.2.2 Estructuras

El capítulo de estructuras comprende el suministro, fabricación, montaje, adecuación y mantenimiento de los elementos metálicos y mecánicos que conforman el sistema estructural y funcional de la tarabita. Dentro de este capítulo se desarrollan las siguientes actividades principales:
Suministro e instalación de poleas para conexiones, incluyendo accesorios y platinas certificadas, con capacidad de carga acorde a una carga de rotura de 25,6 toneladas, garantizando la seguridad y confiabilidad del sistema.
Suministro, corte y ensamble de platinas metálicas para conexiones estructurales, fabricadas con espesores variables y certificadas para cargas de trabajo exigidas por el diseño.
Suministro, corte y fijación de cable de acero alma de acero tipo 6x9, correspondiente al cable motriz, con diámetro de 1/4" y longitud aproximada de 350 metros, indispensable para el funcionamiento del mecanismo de desplazamiento de la tarabita.
Mantenimiento de la estructura metálica in situ, incluyendo conexiones, trabajos de soldadura en obra y aplicación de medidas de seguridad industrial, con el fin de asegurar la estabilidad y correcto estado de los elementos existentes y nuevos.

Construcción e instalación de plataforma tipo canastilla, conformada por perfiles metálicos tubulares y malla eslabonada, incluyendo el sistema de acceso, diseñada para el transporte seguro de los usuarios.
Adecuación, movimiento y mantenimiento de la tarabita existente, así como la instalación y puesta en funcionamiento del motor existente, asegurando la correcta operación del sistema mecánico.

1.2.3 Ítems Nuevos

Dentro del alcance del proyecto se incluyen ítems nuevos necesarios para mejorar la seguridad y capacidad operativa del sistema, entre los cuales se destaca:
Instalación de cable acerado de diámetro 5/8", alma de acero, tipo EMCOCABLE, con una longitud aproximada de 560 metros, destinado a reforzar el sistema estructural y garantizar mayores condiciones de seguridad, resistencia y durabilidad durante la operación de la tarabita.

1.3 Localización



Ilustración 1 Localización

El proyecto se localiza en la VEREDA EL EMPALME, PERTENECIENTE AL CORREGIMIENTO COFANÍA JARDINES DE SUCUMBÍOS, jurisdicción del municipio de Ipiales, departamento de Nariño, específicamente sobre el río Rumiyaco, cuerpo hídrico que actúa como barrera natural para la movilidad peatonal de la comunidad del sector.

El área de intervención corresponde al punto de cruce utilizado tradicionalmente por los habitantes de la zona para el tránsito entre ambas márgenes del río, el cual presenta condiciones geográficas y topográficas propias de un entorno rural, con pendientes variables,

accesos limitados y alta influencia de factores climáticos e hidrológicos, especialmente durante temporadas de lluvias y crecientes del afluente.

La ubicación del proyecto fue definida con base en los estudios previos y la necesidad manifiesta de la comunidad, priorizando un sector que permite la instalación del sistema de tarabita de manera técnica y funcional, garantizando condiciones adecuadas para el anclaje de los elementos estructurales, la instalación de los cables guía y motriz, y la operación segura del sistema.

El acceso al sitio de obra se realiza a través de vías rurales del municipio de Ipiales, lo cual implica la adopción de medidas logísticas especiales para el transporte de materiales, equipos y personal, así como la planificación adecuada de las actividades de montaje y ejecución, considerando las limitaciones propias del entorno.

La localización del proyecto reviste especial importancia debido a su impacto social, dado que la tarabita constituye un medio fundamental de conexión para la comunidad beneficiaria, facilitando el acceso a servicios básicos, actividades productivas, educativas y de atención en salud, contribuyendo de manera directa al mejoramiento de las condiciones de vida del sector intervenido..

1.4 Beneficiarios

Los beneficiarios del proyecto corresponden principalmente a los habitantes de la vereda El Empalme, ubicada en el corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales, así como a las comunidades aledañas que utilizan de manera permanente el cruce sobre el río Rumiyaco como parte de sus actividades cotidianas.

De manera directa, el proyecto beneficia a la población rural asentada en ambas márgenes del río, quienes dependen del sistema de tarabita para el desplazamiento peatonal seguro, especialmente para el acceso a servicios básicos, centros educativos, atención en salud, actividades productivas, comerciales y sociales. La instalación y adecuación del sistema reduce significativamente los riesgos asociados al cruce informal del afluente, particularmente en épocas de lluvias y crecientes.

Así mismo, el proyecto beneficia a niños, adultos mayores y población en condición de vulnerabilidad, quienes enfrentan mayores dificultades para el desplazamiento seguro en ausencia de infraestructura adecuada. La intervención mejora las condiciones de accesibilidad y contribuye a la protección de la integridad física de los usuarios.
De forma indirecta, el proyecto genera beneficios para la economía local y la dinámica social del sector, al facilitar el transporte de personas y pequeños bienes, fortalecer la conectividad rural y mejorar la integración territorial entre comunidades, promoviendo el desarrollo social y económico del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos.

En este contexto, la ejecución del proyecto de instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco constituye una intervención de alto impacto social, orientada a mejorar la calidad de vida de la comunidad beneficiaria y a garantizar condiciones mínimas de movilidad segura en un entorno rural de difícil acceso.

1.5 Impacto esperado

La ejecución del proyecto de instalación y adecuación de la tarabita sobre el río Rumiyaco generará un impacto positivo significativo en el ámbito social, funcional y territorial de la vereda El Empalme y del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de la población beneficiaria.

Desde el punto de vista social, el proyecto permitirá garantizar un cruce peatonal seguro y permanente sobre el afluente, reduciendo los riesgos de accidentes asociados al tránsito informal, especialmente durante las temporadas de lluvia y aumento del caudal del río. Esto tendrá un impacto directo en la protección de la integridad física de los habitantes, en particular de niños, adultos mayores y población vulnerable.

En el ámbito de la movilidad y accesibilidad, la tarabita facilitará el desplazamiento cotidiano de la comunidad hacia centros educativos, servicios de salud, zonas productivas y espacios de intercambio comercial, fortaleciendo la conectividad entre ambas márgenes del río y mejorando la integración territorial del sector rural intervenido.

Desde una perspectiva económica y productiva, el proyecto contribuirá a dinamizar las actividades locales, al permitir el tránsito más ágil de personas y pequeños bienes, reduciendo tiempos de desplazamiento y costos asociados, lo cual favorece el desarrollo de la economía campesina y las actividades productivas de la región.

En términos de impacto institucional y comunitario, la ejecución del proyecto fortalece la presencia del Estado en zonas rurales de difícil acceso, promoviendo la equidad territorial y el acceso a infraestructura básica, así como el mejoramiento de la confianza de la comunidad en la gestión pública y en los procesos de inversión social.

Finalmente, el proyecto genera un impacto sostenible, al implementar una solución técnica adecuada a las condiciones geográficas y sociales del entorno, garantizando la operatividad del sistema y su uso continuo por parte de la comunidad, siempre que se realicen las labores de mantenimiento correspondientes.

2. DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

2.1 Presupuesto contratado y modificado

Tabla 2 Presupuesto contractual

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						
1	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m²	36,59	$ 4.118,00	$ 150.677,62	36,86	$ 151.796
	2,0	**ESTRUCTURAS**						
2	2,1	POLEAS PARA CONEXIONESV INCLUYE ACCESORIOS Y PLATINAS CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	Und	4,00	$276.491,00	$ 1.105.964,00	4,00	$ 1.105.964
3	2,2	SUMINISTRO, CORTE Y ENSAMBLE PLATINAS METALICAS PARA CONEXIONES ESPESOR VARIABLE CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	kg	60,00	$22.666,00	$ 1.359.960,00	60,00	$ 1.359.960
4	2,3	SUMINISTRO, CORTE Y ENSAMBLE TUBO CIRCULAR A500 DXT=2"X4.0, L=VARIABLE	kg	405,00	$27.904,00	$ 11.301.120,00		$ -
5	2,4	SUMINISTRO, CORTE Y FIJACIÓN DE CABLE ALMA ACERO 6X9 PARA CABLE GUIA (1+3/4"), L=280M CABLE DE ACERO ALMA DE ACERO DE 3/4" 6X19S IP PASO REGULAR DERECHO MARCA EMCOCABLES CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	kg	432,90	$84.496,00	$ 36.578.318,40		$ -
6	2,5	SUMINISTRO, CORTE Y FIJACIÓN DE CABLE ALMA ACERO 6X9 CABLE MOTRIZ 1/4", L=350M	kg	190,10	$ 75.997,00	$ 14.447.029,70	190,10	$ 14.447.030
7	2,6	MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA IN SITU, INCLUYE CONEXIONES, SOLDADURA EN OBRA Y SEGURIDAD	m2	130,80	$ 23.100,00	$ 3.021.480,00	130,80	$ 3.021.480
8	2,7	PLATAFORMA TIPO CANASTILLA CONFORMADA POR PERFILES METALICOS TUBULARES Y MALLA ESLABONADA Y ACCESO	Und	1,00	$ 5.668.388,00	$ 5.668.388,00	1,00	$ 5.668.388
9	2,8	ADECUACION, MOVIMIENTO DE TARABITA EXISTENTE Y MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MOTOR EXISTENTE	Und	1,00	$ 13.006.003,00	$ 13.006.003,00	1,00	$ 13.006.003
	3,0	**ITEMS NUEVOS**						
10	3,1	INSTALACIÓN CABLE ACERADO D= 5/8" ALMA DE ACERO TIPO EMCOCABLE	M		$ 85.497,00	$ -	560,00	$ 47.878.320
Ajuste al peso								
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (INCLUYE IVA) (A)					**$ 86.638.940,72**		**$ 86.638.940,72**
*								
*	ADMINISTRACIÓN D=(22%C)					$ 19.060.566,96		$ 19.060.566,96
*	UTILIDAD E=(3%C)					$ 2.599.168,22		$ 2.599.168,22
*	IMPREVISTOS F=(5%C)					$ 4.331.947,04		$ 4.331.947,04
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)					$ 493.841,96		$ 493.841,96
*	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS G=(D+E+F)					**$ 26.485.524,18**		**$ 26.485.524,18**
*	**VALOR TOTAL (D)**					**$ 113.124.464,90**		**$ 113.124.464,90**

2.2 Actividades ejecutadas:

Ítem 1.1 Localización y Replanteo

Se ejecutaron las actividades de localización y replanteo del proyecto, consistentes en la verificación y marcación en campo de la ubicación definitiva del sistema de tarabita, incluyendo la definición del eje de cruce sobre el río Rumiyaco y los puntos de anclaje en ambas márgenes.

Las labores permitieron establecer la correcta alineación y disposición de los elementos estructurales y mecánicos, de acuerdo con los estudios previos y las condiciones reales del terreno, dejando definidas las referencias necesarias para la ejecución de las etapas posteriores de la obra.

Ítem 2.1 Poleas para Conexiones, Incluye Accesorios y Platinas (Carga de Rotura 25,6 Ton)

Durante el período evaluado se ejecutó el suministro e instalación de poleas para conexiones, incluyendo los accesorios y platinas correspondientes, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y con certificación de carga de rotura de 25,6 toneladas.

Las poleas fueron instaladas en los puntos definidos durante el replanteo, garantizando su correcta fijación, alineación y funcionalidad dentro del sistema de tarabita, asegurando condiciones adecuadas de seguridad y operación.

Ítem 2.2 Suministro, Corte y Ensamble de Platinas Metálicas para Conexiones (Espesor Variable – Carga de Rotura 25,6 Ton)

Se ejecutaron las actividades de suministro, corte y ensamble de platinas metálicas destinadas a las conexiones del sistema de tarabita, fabricadas con espesores variables y certificadas para una carga de rotura de 25,6 toneladas, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Las platinas fueron elaboradas e instaladas de acuerdo con los requerimientos estructurales definidos, garantizando su correcta disposición, resistencia y compatibilidad con los demás elementos del sistema, contribuyendo a la estabilidad y seguridad del conjunto estructural.

Ítem 2.5 Suministro, Corte y Fijación de Cable Alma de Acero 6x9 – Cable Motriz 1/4"

Se ejecutaron las actividades de suministro, corte y fijación del cable motriz de acero alma de acero tipo 6x9, con diámetro de 1/4", conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

El cable fue instalado en el sistema de tarabita garantizando su correcta tensión, alineación y anclaje, asegurando el adecuado funcionamiento del mecanismo de desplazamiento y las condiciones de seguridad requeridas para la operación del sistema.

Ítem 2.6 Mantenimiento de la Estructura Metálica *In Situ*, Incluye Conexiones, Soldadura en Obra y Seguridad.

Se ejecutaron las actividades de mantenimiento de la estructura metálica existente en sitio, incluyendo la revisión y ajuste de conexiones, trabajos de soldadura en obra y la implementación de medidas de seguridad industrial durante la ejecución de las labores.

Las intervenciones realizadas permitieron garantizar la estabilidad, funcionalidad y adecuado estado de los elementos metálicos del sistema de tarabita, asegurando su correcta integración con los componentes nuevos y el cumplimiento de las condiciones técnicas y de seguridad requeridas.

Ítem 2.7 Plataforma Tipo Canastilla Conformada por Perfiles Metálicos Tubulares y Malla Eslabonada, Incluye Acceso.

Se ejecutaron las actividades correspondientes a la fabricación e instalación de la plataforma tipo canastilla, conformada por perfiles metálicos tubulares y malla eslabonada, incluyendo el sistema de acceso, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

La plataforma fue instalada garantizando condiciones adecuadas de resistencia, estabilidad y seguridad para el transporte de los usuarios, asegurando su correcta integración con el sistema estructural y mecánico de la tarabita.

Ítem 2.8 Adecuación, movimiento de tarabita existente y mantenimiento e instalación de motor existente.

Durante la ejecución del proyecto se construyó una estructura metálica nueva para la instalación y soporte del motor, garantizando su estabilidad y correcta alineación; adicionalmente, se adecuó el acceso de llegada a la nueva canastilla en la torre existente, incorporando una plataforma segura para el embarque y desembarque. Así mismo, se fabricó e instaló una escalera metálica de acceso en la torre para permitir el ingreso a la nueva ubicación de la tarabita manual, y se complementó la intervención con la instalación de barandas y sus anclajes estructurales, asegurando condiciones adecuadas de protección y seguridad para los usuarios y el personal operativo.

Ítem 3.1 Instalación de Cable Acerado D = 5/8" Alma de Acero Tipo EMCOCABLE

Se ejecutaron las actividades de instalación de cable acerado de diámetro 5/8", alma de acero, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

El cable fue instalado como elemento estructural principal de soporte, conformando dos guayas sobre las cuales se sujeta la plataforma tipo canastilla, garantizando su correcta suspensión, estabilidad y distribución de cargas durante la operación del sistema de tarabita. La instalación incluyó el correcto tensado, alineación y anclaje del cable, asegurando las condiciones de seguridad y funcionamiento requeridas para el uso del sistema.

2.2 Certificación de pagos de aportes a la seguridad social y parafiscal, por parte del Contratista.

El Contratista ERAZO TORRES GROUP S.A.S. – ERATOR S.A.S. certifica que, durante el período evaluado, se efectuaron de manera oportuna y completa los pagos correspondientes a los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales), así como los aportes parafiscales a que hubiere lugar, de conformidad con la normatividad vigente.

Como soporte de lo anterior, se anexan los comprobantes de pago respectivos y la certificación expedida por el Revisor Fiscal, en la cual se deja constancia del cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales en materia de aportes a la seguridad social y parafiscales por parte del contratista.

Nº	Nombre del Profesional	Formación / Observación	PERIODO	Participación	Número de planilla	Mes pagado
1	Stiven Andrés Espinoza Macías	Ayudante de Obra.	1 mes	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
2	Dora Idali Palacios	Profesional SISO	13 días	50%	6000109614	DICIEMBRE 2025
3	Verner Daniel Erazo Torres	Administrador	1 mes	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
4	Edwar Bolívar Mesa Perdomo	Ayudante de Obra.	26 días	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
5	Jimmy Alexander Marín Ossa	Ayudante de Obra.	10 días	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
6	Hugo Andrés Vallejo Portilla	Ing. Civil residente de obra.	13 días	50%	6000109614	DICIEMBRE 2025
7	Rubén Darío Jaramillo	Soldador.	15 días	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
8	Fernelei Rosero Jurado	Ayudante de Obra.	10 días	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
9	Jairo Ovar Champutis Hon	Ayudante de Obra.	10 días	100%	6000109614	DICIEMBRE 2025
10	Ignacio Ramírez Castaño	Director de Obra	10 días	50%	6000109614	DICIEMBRE 2025

Nº	Nombre del Profesional	Formación / Observación	PERIODO	Participación	Número de planilla	Mes pagado
1	Cristhiam Alexis Rojas Burbano	Ayudante de Obra.	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
2	Dora Idali Palacios	Profesional SISO	10 días	50%	6008947031	FEBRERO 2026
3	Irua Bernal Jose Agustin	Ayudante de Obra.	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
4	Verner Daniel Erazo Torres	Administrador	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
5	Hugo Andrés Vallejo Portilla	Ing. Civil residente de obra.	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
6	Raul Jiménez Diaz	Ayudante de Obra.	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
7	Rafael Carrascal Rubio	Ayudante de Obra.	1 mes	100%	6008947031	FEBRERO 2026
8	Ignacio Ramírez Castaño	Director de Obra	10 días	50%	6010883369	FEBRERO 2026

3. RESUMEN FINANCIERO – ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

CONCEPTO	VALOR ($)
Valor inicial del contrato	113.124.464,90
Valor acta parcial N° 1	77.279.040,10
Valor presente acta (Acta N° 2 – Final)	35.845.424,80
Valor total ejecutado acumulado	**113.124.464,90**
Saldo pendiente	**0**
Porcentaje de ejecución financiera	**100%**

4. CONCLUSIONES

De acuerdo con el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del Contrato de Obra No. 913 de 2025, cuyo objeto corresponde a la “Instalación de tarabita sobre el río Rumiyaco, vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales – Nariño”, el contratista ERAZO TORRES GROUP S.A.S. deja constancia de lo siguiente:

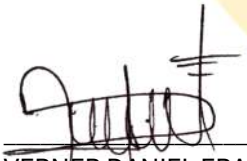
Durante la ejecución del contrato se llevaron a cabo las actividades contempladas en el alcance contractual, entre las cuales se incluyen la localización y replanteo del proyecto, la instalación de poleas y conexiones estructurales, el suministro e instalación de cables de acero, el mantenimiento de la estructura metálica existente, así como la fabricación e instalación de la plataforma tipo canastilla y demás componentes necesarios para la correcta operación del sistema de tarabita.

Las actividades fueron desarrolladas de conformidad con las especificaciones técnicas, el presupuesto aprobado y las condiciones establecidas en el contrato, permitiendo la culminación de las obras y la puesta en funcionamiento del sistema de tarabita para beneficio de la comunidad de la vereda El Empalme.

El contrato presenta un avance físico del cien por ciento (100 %) respecto del alcance definido contractualmente. De igual manera, desde el punto de vista financiero se registra una ejecución del cien por ciento (100 %) por un valor total de CIENTO TRECE MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE ($113.124.464,90), valor distribuido entre el Acta Parcial de Obra No. 01 y la presente Acta Final de Obra.

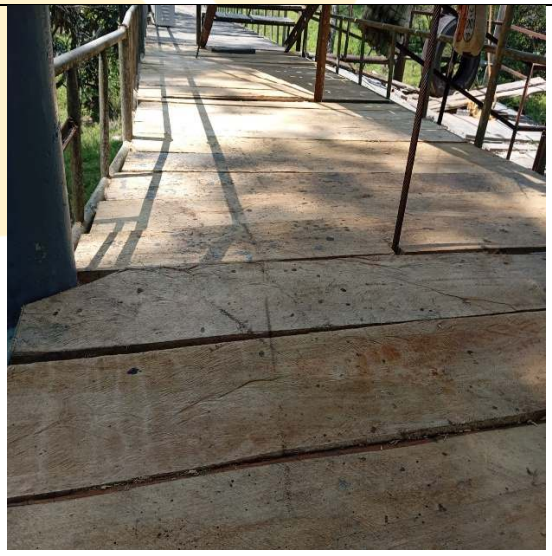
El contratista certifica que durante la ejecución del contrato se dio cumplimiento a las obligaciones relacionadas con los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, conforme a la normatividad vigente y a las disposiciones contractuales aplicables.

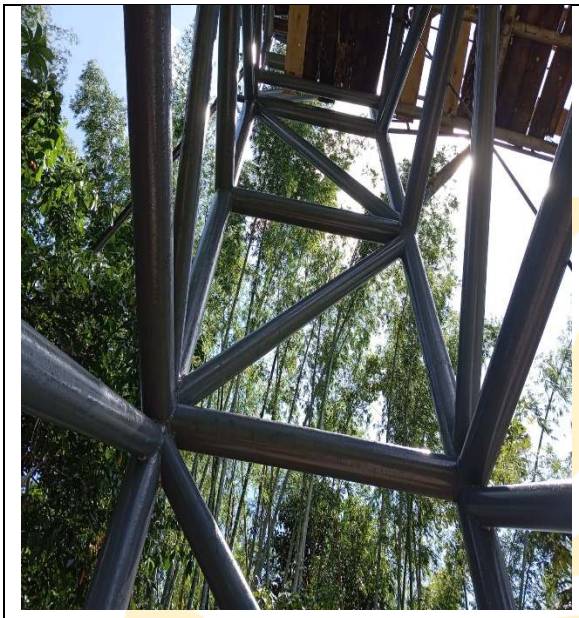
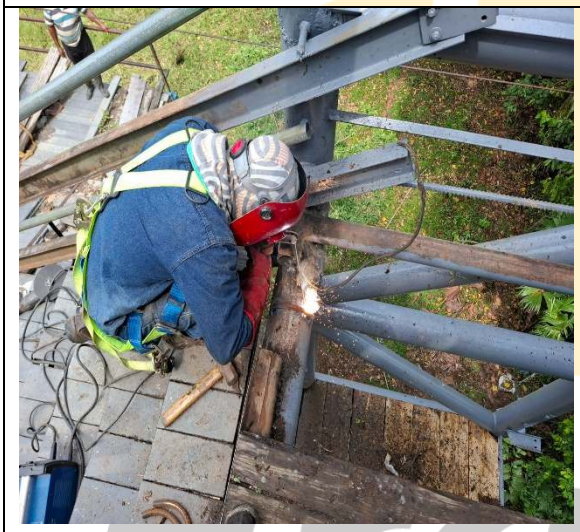
En consecuencia, como contratista presento la Acta Final de Obra para revisión y aprobación por parte de la supervisión y la entidad contratante, dejando constancia de que las actividades contractuales fueron ejecutadas en su totalidad, quedando sujeto el contrato al trámite administrativo correspondiente para su liquidación, de conformidad con la normativa contractual vigente.

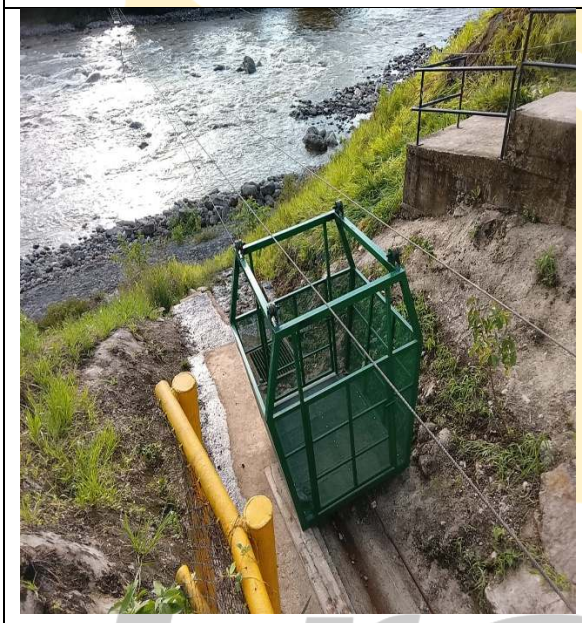


VERNER DANIEL ERAZO TORRES
Representante Legal
C.C. 1.123.324.634 de Orito Putumayo
Celular: 3209019689

REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fabricación de polea artesanal en acero 4340</td><td>Instaladas de poleas con platina reforzada</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Suministro e instalacion de tablones en madera</td><td>Suministro e instalacion de tablones en madera</td></tr>
</table>

	
mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad	mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad
	
mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad	Instalación cable acerado d= 5/8" alma de acero tipo emcocable

	
plataforma tipo canastilla	plataforma tipo canastilla
	
Suministro, corte y fijación de cable alma acero 6x9 cable motriz 1/4"	Instalación cable acerado d= 5/8" alma de acero tipo emcocable

Erator

	
Acceso de llegada	Acceso de llegada
	
Escalera y plataforma para acceso nuevo a tarabita manual	Evidencia funcionamiento Tarabita manual y tarabita con motor.

	
Sistema de tracción de tarabita (ida y regreso) con transmisión por cadena y piñones.	nducción técnica sobre operación del sistema de tracción de la tarabita (motor)
	
Acceso a Tarabita manual	Entrega de “manual de mantenimiento motor y sistema de tarabita”