LA ASOCIACIÓN CABLE AEREO MANIZALES

Identificada con el Nit. No. 900.315.506-2, con domicilio en la ciudad de Manizales,

CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA CONTRATANTE:	**ASOCIACIÓN CABLE AEREO MANIZALES**
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA:	**INTECKNO S.A.S.**
Nit.:	**901.166.216-5**

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LAS 4 VOLANTES, LAS 58 ESTRUCTURAS DE SUSPENSIÓN, LAS 58 PINZAS DE LAS CABINAS Y PRUEBA MAGNETOINDUCTIVA EN LOS 2 CABLES PORTADOR-TRACTOR DE LOS SISTEMAS CABLE AEREO MANIZALES LINEAS: CAMBULOS – FUNDADORES Y CAMBULOS –VILLAMARIA QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AEREO MANIZALES PARA LA VIGENCIA 2024.

NUMERO DE CONTRATO: 71-2024

FECHA DE INICIO: 02 de diciembre de 2024.

FECHA DE FINALIZACIÓN: 28 de febrero de 2025.

VALOR DEL CONTRATO: $ 242.068.069

El alcance del contrato incluyó las siguientes actividades de mantenimiento predictivo en equipos electromecánicos:

- Diagnóstico e inspección visual del estado de los cables portadores-tractores de ambas líneas.
- Control dimensional de los cables portadores-tractores de ambas líneas.
- Inspección magnetoinductiva (MRT) en los cables portadores-tractores de ambas líneas.
- Inspección mediante ensayos no destructivos, utilizando técnicas de inspección visual, partículas magnéticas fluorescentes y ultrasonido en los siguientes equipos electromecánicos distribuidos en ambas líneas:
    - Componentes que conforman las 58 pinzas inspeccionadas.
    - Componentes que conforman las 58 suspensiones inspeccionadas.

Calle 65 A Cra 42 Vía Panamericana
Teléfono: (606)8931375
planeacion@cableaereomanizales.gov.co
info@cableaereomanizales.gov.co

- Uniones soldadas en 2 volantes motrices instaladas en plataformas electromecánicas.
- Uniones soldadas en 2 volantes de reenvío instaladas en plataformas electromecánicas.

A continuación, se relacionan las características principales de los sistemas de transporte masivo de cable aéreo intervenidos:

Fabricante	LEITNER	
Tipo de Sistema	Sistema Monocable con Cabinas de pinzas desembragables (GMD)	
Línea	**Línea 1:** CAMBULOS – FUNDADORES	**Línea 2:** CAMBULOS - VILLAMARÍA
Capacidad de transporte:	2.100 pasajeros por hora/sentido	2.100 pasajeros por hora/sentido
Capacidad de cabinas:	10 pasajeros	10 pasajeros
Longitud:	1.870 m	705 m
Número de estaciones:	3	2
Velocidad de operación:	5 m/s	5 m/s
Diámetro de cable:	46 mm	46 mm
Tipo de cable:	Compacta	Compacta

El contrato se ejecutó con los más altos estándares de calidad y cumpliendo con las fechas de entrega contractuales.

CALIFICACIÓN: MALA__ REGULAR__ BUENA__ EXCELENTE_X_



DIEGO ADOLFO TORO SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
SUP. CONTRATO 71-2024
TEL: 3145574218

Calle 65 A Cra 42 Vía Panamericana
Teléfono: (606)8931375
planeacion@cableaereomanizales.gov.co
info@cableaereomanizales.gov.co