

Bogotá D.C, 02 de junio de 2026

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACEPTACION DE OFERTA N. 68-26

CRONOGRAMA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BANDA TRANSPORTADORA CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 68-26												
OBJETO: "Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a la banda transportadora ubicada en Centro Nacional de Aprovechamiento de Residuos Electrónicos – CENARE"												
ACTIVIDAD	JUNIO 6/24/2026	DICIEMBRE 12/2/2026										
<p>Primer Mantenimiento a la banda transportadora eléctrica</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tablero de control</td> <td>- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores</td> </tr> <tr> <td>Máquina de tracción</td> <td>- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción</td> </tr> <tr> <td>Banda elástica</td> <td>- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras</td> </tr> <tr> <td>Estructura y soporte metálico</td> <td>- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA	Tablero de control	- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores	Máquina de tracción	- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción	Banda elástica	- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras	Estructura y soporte metálico	- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad		
ITEM	RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA											
Tablero de control	- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores											
Máquina de tracción	- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción											
Banda elástica	- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras											
Estructura y soporte metálico	- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad											
<p>Segundo Mantenimiento a la banda transportadora eléctrica</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tablero de control</td> <td>- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores</td> </tr> <tr> <td>Máquina de tracción</td> <td>- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción</td> </tr> <tr> <td>Banda elástica</td> <td>- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras</td> </tr> <tr> <td>Estructura y soporte metálico</td> <td>- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA	Tablero de control	- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores	Máquina de tracción	- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción	Banda elástica	- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras	Estructura y soporte metálico	- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad		
ITEM	RUTINA DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA											
Tablero de control	- Revisión general de conexiones - Verificación del sistema de fusibles - Verificación de los contactores											
Máquina de tracción	- Verificación de niveles - Verificación de sistema de frenado - Verificación de rodamientos, sellos y estado general de motor - Verificación de vibraciones - Verificación de sistema de tracción											
Banda elástica	- Limpieza de rodillos extremos y ajuste general - Revisión y ajuste de tornillería - Aplicación de lubricante - Verificación de rotación - Lubricación de chumaceras											
Estructura y soporte metálico	- Limpieza general y ajustes - Alineación de soportes - Revisión y ajuste del cable de alimentación y clavija - Revisión y ajuste de ruedas y frenos de seguridad											

CONDICIONES LOGÍSTICAS

1. El horario de atención para la ejecución de los mantenimientos será de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 3:00 p.m.
2. Los mantenimientos se realizarán con una frecuencia de seis (6) meses entre ellos.
3. El contratista deberá contar con personal calificado, idóneo y con experiencia necesaria para efectuar los mantenimientos a la banda transportadora de la Asociación, garantizando la calidad de los servicios prestados.
4. Realizar los mantenimientos dentro de las instalaciones del CENARE. Si se llegase a necesitar algún trabajo adicional que requiera el uso de equipos y maquinaria especializada que no sea posible trasladar hasta el Centro Nacional de Aprovechamiento de Residuos Electrónicos – CENARE, de Computadores para Educar, el contratista deberá de manera previa y por escrito solicitar autorización al supervisor del contrato, para retirar las partes de las instalaciones de Computadores para Educar justificando adecuadamente la necesidad.
5. El contratista entregara una garantía de doce (12) meses de los elementos que sean reemplazos durante el desarrollo de los servicios.
6. Los elementos que se reemplacen deben ser nuevos, originales y/o homologados por el fabricante de los equipos, en caso de que no sean aceptadas por la supervisión, el contratista



- deberá realizar una nueva búsqueda en un plazo máximo de tres (3) días y presentarla a la supervisión para aprobación.
7. Será responsabilidad del contratista la disposición final de los elementos y residuos resultantes del mantenimiento mediante el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

La prestación del servicio se realizará en la ciudad de Bogotá D.C., en el horario de 8:00 am a 3:00 p.m. de lunes a viernes, en la siguiente dirección:

SEDE MONTEVIDEO	Centro Nacional de Aprovechamiento de Residuos Eléctricos y Electrónicos – CENARE, Calle 17A No.69F-49, Zona Industrial de Montevideo – Bogotá. Contacto: Ing. Lina Paola Quiroga Cubides Tel: 3115662868
------------------------	---

Jorge Claudio Cotes Martinez
Supervisor designado
Computadores para Educar

Juan Pablo Garcia Gaviria
Contratista

Proyectó: Lina Paola Quiroga Cubides - Profesional de Sostenibilidad Ambiental