

Bogotá D.C., 02 de mayo de 2022

Señores.
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA SINCELEJO
CALLE 25B NO. 31-260
SINCELEJO**

Referencia: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE
LLAMADAS 24/7 EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL**

MTTO-223-2022. REV. 2

Respetados Señores:

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos nuestra oferta de mantenimiento preventivo de los siguientes equipos de transporte vertical:

- Un ascensor de 04 paradas

Nuestra experiencia laboral en el segmento de mercado de los ascensores, nos permite ofrecerle productos de primera calidad, así como mano de obra especializada.

Esperamos que esta propuesta sea de su interés y quedamos a la espera de sus amables comentarios.

Atentamente,

**ING. CESAR RAMIREZ.
REPRESENTANTE LEGAL
CYRA INGENIERÍA S.A.S.**

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL

Nuestra rutina de mantenimiento contiene los siguientes servicios:

- Mantenimiento preventivo del elevador el cual se ejecutará mediante visitas técnicas mensuales y llamadas de emergencia.
- Revisión de los dispositivos de seguridad y reguladores de velocidad.
- Inspección, ajuste y lubricación periódica de rieles guías de cabina y contrapeso.
- Verificación desgaste de elementos deslizantes.
- Verificación de desgaste, limpieza de los cables de tracción.
- Inspección y ajuste del conjunto de puertas de piso.
- Verificación de estado de las puertas de cabina, rolletes, correderas, zapatas,
- Lubricación y limpieza de los equipos, verificando los niveles de aceite.
- Verificación del estado de las baterías y fuentes de intercomunicación, estado de los cables viajeros y conexiones en cajas de empalme, funcionamiento de alarma de emergencia y Citófono.
- Ajuste del freno y lubricación de pasadores.
- Ajuste, reparación o cambio de piezas según las circunstancias, de acuerdo a presupuesto previamente aprobado por el cliente.
- Diagnóstico y revisión sistema eléctrico, empalmes, terminales.
- Ajuste y Limpieza de las cuatro (04) zapatas de cabina.
- Limpieza y Ajuste de las cuatro (04) zapatas de contrapeso.
- Mantenimientos lubricadores automáticos de guías de cabina y contrapeso, realizar ajustes de posicionamiento, realizar mantenimiento y limpieza general de las cerraduras y mecanismos de accionamiento de puertas.
- Revisión de baterías
- Aseo de pozo y anclajes
- Revisión canaletes de zapatas guías.
- Limpieza y lubricación de los rieles.
- Revisión de niveles de aceite del sistema hidráulico (para equipos hidráulicos).
- Verificación de pistón (para equipos hidráulicos).

Adicionalmente se prestará soporte y corrección continua sobre fallas que pueda presentar el ascensor y **pruebas periódicas a los dispositivos de seguridad** de los ascensores a fin de garantizar su óptimo funcionamiento.

Nuestro servicio de mantenimiento preventivo **incluye** el **servicio de llamadas de emergencia** las 24 horas, los 7 días de la semana para todos los equipos.¹

Material incluido: acpm, grasa industrial, estopa industrial, limpia contactos, aceite para lubricar guías. **Material no incluido:** repuestos.

¹ 24 / 7

VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL

DESCRIPCIÓN	CYRA INGENIERIA S.A.S.			
	Contacto: CESAR YERMEY RAMIREZ Teléfono: 7498640			
	UNIDAD	CANT	MESES	VR. MENSUAL
UN (01) ASCENSOR. SEDE SENA SINCELEJO	UND	1	12	\$ 900.000
SUBTOTAL MENSUAL				\$ 900.000
IVA 19%				\$ 171.000
VALOR TOTAL				\$ 1.071.000

Nota: en caso de requerirse repuestos, se presentará ante el supervisor del contrato a precio comercial del mercado para su aprobación.

FORMA DE PAGO:

Pago a los 30 días de la emisión de la factura correspondiente.

VALIDEZ DE LA OFERTA.

La presente oferta tendrá una validez de 90 días calendario a partir de su fecha de presentación.