**Servicios Kolbing ingeniería sas**

**“Mantenimiento eléctrico y mecánico en la industria y el hogar, fabricación de transportadores de banda, cerrajería, y servicios locativos para oficinas, hogar y negocios”**

**INTRODUCCIÒN:**

Kolbing ingeniería presta el servicio de mantenimiento eléctrico a la industria y el hogar, como es el mantenimiento de tableros eléctricos de media y baja tensión. Cableado, instalación de interruptores, tomas, lámparas, Reubicación de puntos eléctricos, Puesta a Tierra, Cortos / Breakers, Reparación Poste a Casa, Acometida Eléctrica, instalación de duchas eléctricas, iluminación Led, cableado eléctrico residencial.

Kolbing ingeniería presta servicios de fabricación de transportadores de banda para la industria en general, suministro de repuestos, como son los diferentes rodillos que utiliza el transportador, motores eléctricos, cajas reductoras, poleas, piñones y cintas transportadores, mantenimiento preventivo y correctivo.

Kolbing ingeniería presta servicios en el área de cerrajería que incluye la instalación, reparación, mantenimiento y suministro de cerraduras, candados, cerrojos y cilindros, Abrir puertas en caso de emergencia entre otros.

Kolbing ingeniería presta servicios locativos para oficinas, hogar, industrias, colegios, que consisten en arreglos y mejoras que se realizan en un inmueble para mantenerlo en buenas condiciones. Estos servicios pueden incluir reparaciones, mantenimiento, instalaciones, remodelaciones y acabados.

1. ***INDUSTRIA***

El mantenimiento eléctrico industrial consiste en realizar inspecciones a los diferentes equipos de cara a mantener en excelentes condiciones de funcionamientos los sistemas eléctricos del mismo, Esto incluye la inspección, revisión, reparación y mantenimiento de los equipos 

**Servicio eléctrico Industrial:** Realizamos mantenimiento, fabricación e instalación de tableros eléctricos de media y baja tensión.

**Servicio mecánico industrial:** Realizamos el mantenimiento mecánico a equipos como: vinipeladoras, bandas trasportadoras,

1. ***SERVICIO DE FABRICACION, MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE TRANSPORTADORES DE BANDA.***

Una Banda o cinta transportadora es un mecanismo que se usa principalmente en la industria, su función es trasladar de un lugar a otro, materiales; ya sean empacados o al granel, haciendo que el ritmo de trabajo avance de manera rápida y no se vea perjudicado el costo de operaciones debido al tiempo de más invertido en diferentes actividades.

Componentes de un transportador de banda:

**Batidor:** es al marco o estructura que soporta los diferentes componentes del equipo.

**Rodillos:** Los rodillos son componentes fundamentales de una cinta transportadora. Se encuentran a lo largo de la banda, los principales rodillos de un transportador de banda son los rodillos de cabeza o rodillo motriz y rodillo de cola, tienen la función de soportar y guiar lacarga transportada. Los rodillos de cabeza o rodillo motriz tienen la función de realizar la transmisión de potencia sobre la cinta transportadora y pueden ser lisos o con superficies ranuradas para proporcionar un mejor agarre a la banda. Además, existen rodillos especiales, como los rodillos de retorno y los rodillos de carga, que se utilizan en puntos específicos del sistema para garantizar un movimiento fluido y controlado.

**Bandas transportadoras:** Es la cinta encargada de transportar los diferentes componentes a través de la parte central de la estructura, son fabricados de diferentes componentes dependiendo del tipo de carga que se transporte.

Rodillos de cabeza y cola: Son aquellos componentes encargados de impulsar y dirigir la banda transportadora, temen el rodillo motriz que es el encargado de la transmisión de potencia del motor a la cinta.

**Sistemas de tensión:** Los sistemas de tensión son responsables de mantener la banda transportadora tensa y asegurar un funcionamiento óptimo.

**Motores:**  Para que la cinta transportadora se mueva, se requiere un sistema de accionamiento. Este sistema está compuesto por un motor y otros elementos que transmiten la potencia al rodillo motriz, como son las correas industriales con sus respectivas poleas, o sistemas de piñón cadena. Los motores eléctricos son ampliamente utilizados en las cintas transportadoras debido a su eficiencia. Además, se pueden utilizar reductores de velocidad para adaptar la velocidad de la banda a las necesidades de transporte.

**Estaciones de rodillos:** Una estación de rodillos es aquel elemento encargado de soportar el peso de la cinta, son rodillos montados sobre una estructura que soportan los rodillos y está a la vez va asegurada a la estructura del equipo, los diferentes rodillos van montados sobre rodamientos para facilitar el desplazamiento de la cinta. Las estaciones de rodillos las ubicamos a lo largo del sistema separados por distancias que dependen del tipo de cinta y el peso de la carga.

**Fabricamos y suministramos**: rodillos motrices, rodillos de cola, estaciones de rodillos, rodillos de carga, rodillos de impacto, rodillos de retorno, rodillos auto limpiantes, suministro e instalación de cajas reductoras, cintas transportadoras, piñones y poleas, cadenas y correas de transmisión.

1. ***SERVICIOS CERRAJERIA:***

**Cerraduras de sobreponer:** "Fabricación y venta de cerraduras de sobreponer de alta resistencia. Instalación en puertas de madera y metálicas. Reparación y mantenimiento preventivo. Copia y duplicado de llaves."

**Cerraduras embutidas:** Instalación de cerraduras empotradas. Sustitución de mecanismos desgastados. Reparación de fallos. Ajuste y alineación para un cierre seguro."

**Cerraduras de alta seguridad:** Venta e instalación de cerraduras de alta seguridad, Reemplazo de cerraduras convencionales.  
Configuración y reforzamiento de mecanismos de seguridad.  
Servicio de apertura en caso de bloqueo.

**Cerraduras multipunto:** Instalación de cerraduras multipunto. Reparación de mecanismos internos. Refuerzo de seguridad en puertas. Cambio de cilindros y personalización de llaves.

**Cerraduras de pomo:** Instalación en puertas interiores y de acceso principal. Reparación de fallos en el mecanismo. Sustitución de cerraduras desgastadas. Cambio de combinación en modelos con llave y botón.

**Cerrojos de seguridad:** Instalación de cerrojos de seguridad. Reforzamiento de puertas con cerrojos adicionales. Reparación de mecanismos internos. Cambio de cilindros y ajuste de seguridad.

**Cerraduras Gorjas:** Instalación de cerrojos de seguridad. Reforzamiento de puertas con cerrojos adicionales. Reparación de mecanismos internos. Cambio de cilindros y ajuste de seguridad.

**Cerraduras digitales:** Instalación de cerraduras electrónicas. Configuración y programación de claves. Mantenimiento de sistemas de apertura digital. Asesoría en selección de cerraduras inteligentes.

1. ***REPARACIONES LOCATIVAS:***

Las reparaciones locativas tienen como finalidad mantener el inmueble en las debidas condiciones estructurales y de higiene manteniendo su distribución interior, sus características funcionales, formales y/o volumétricas.  
Tales como: El mantenimiento, la sustitución, restitución o mejoramiento de pisos, cielorrasos, enchapes, pintura en general, y la sustitución, mejoramiento o ampliación de redes de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, de gas.  
Deben cumplir con los reglamentos de propiedad horizontal, y prevenir daños que se puedan ocasionar a terceros.

Algunas de las actividades de mantenimiento requieren que contrates a un técnico.

SERVICIOS:

**Instalaciones:** Realizamos instalación de pisos, drywall, eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pintura, enchapes, impermeabilización, cubiertas, reparaciones y construcciones para evitar accidentes o reparaciones costosas.

**Plomería:** Nos encargamos de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de tuberías, grifos, válvulas y otros componentes relacionados con el agua.  Destape de cañerías, sifones, cajas principales, detectar fugas de agua sin romper. Con los mejores profesionales con 20 años de experiencia al servicio del cliente. Arreglo de tuberías.

**Acabados:** pintura, enchapes y cerámicos, instalación de pisos y laminados, instalación de Drywall, etc.

**Impermeabilización:** Terrazas y cubiertas Materas o Jardineras, Realizamos impermeabilizaciones en cubiertas, terrazas, jardines para reparar goteras y filtraciones, cómo también cambio de tejas.

**Electricidad Residencial:** Realizamos mantenimiento, reparaciones e instalaciones eléctricas, instalación de tacos, reconexión de tableros eléctricos, suministro e instalación de tableros eléctricos, Cableado, instalación de interruptores, tomas, lámparas, Reubicación de puntos eléctricos, Puesta a Tierra, Cortos / Breakers, Reparación Poste a Casa, Acometida Eléctrica, instalación de duchas eléctricas, iluminación Led, cableado.

**SUMINISTRO DE RESORTES**

Realizamos el suministro de resortes según medidas suministradas por el cliente

Los resortes son componentes mecánicos que se caracterizan por absorver deformaciones considerables bajo la acción de una fuerza exterior, volviendo a recuperar su forma inicial cuando cesa la acción de la misma, es decir presentan una gran elasticidad.