

Oferta M8334 Kit Sigma Palacio de Justicia Tunja

Fecha: 7 de abril de 2026

Nombre del proyecto: PALACIO DE JUSTICIA TUNJA

Dirección del proyecto: Tunja

Ciudad: Tunja - Boyacá

Persona de Contacto: Sra. Claudia Flechas

E-mail 1: cflechag@cendoj.ramajudicial.gov.co

Celular: 3202369616

Vigencia de la cotización: 30 días



Kit Sigma ¡Dale una nueva vida a tu ascensor!

Gracias

Señores
Palacio de Justicia

Queremos agradecerles por permitirnos hacer parte de su proyecto, dándole a conocer nuestros productos y servicios, los cuales estamos seguros que superarán sus expectativas.

Contamos con un equipo de profesionales que se encuentran totalmente comprometidos a aclarar cualquier inquietud en el menor tiempo posible

Cordialmente

Magda Quintero
Vendedor Comercial MOD
Cel: 3114910533



KIT SIGMA

Solución de Equipos Nuevos para los dos (2) ascensores de la Entidad

Sigma ha creado el Kit de modernización Sigma para ascensores de media velocidad como los instalados en su Edificio.

Los controladores de microprocesador tienen una arquitectura modular que divide el control del ascensor y el tren de potencia en subsistemas independientes que funcionan en conjunto para ofrecer un rendimiento óptimo.

También usa un Drive de voltaje y frecuencia variables.



Kit Sigma

Máquina de Tracción

Suministro e instalación de maquina de tracción tipo gearless, sin engranajes.

Control Electrónico VVF

Suministro e instalación de un Control electrónico de voltaje y frecuencia variables.

Cables eléctricos y viajeros

Suministro e instalación de cables eléctricos y viajeros para el nuevo control electrónico y nueva señalización de cabinas y pisos.

Instalaciones LED

Luminosos y eficientes, los LED mejoran la experiencia del pasajero y el ambiente de su edificio mientras ahorra energía.

Cableado y Alambrado

Suministro e instalación de cableado y alambrado en general por el cambio de tecnología.



Kit Sigma ¡Dale una nueva vida a tu ascensor!

Propuesta

Control

Cambio de Control, instalando el nuevo
Control de procedencia Sigma con tarjeta
Electrónica



En Pisos

Especificaciones técnicas



Nomenclatura de pisos

Se mantienen actuales



Acabado de Puertas y Marcos (Piso principal)

Pintura de Puertas de Piso Principal y/o Pulida en acero inoxidable. Según corresponda.



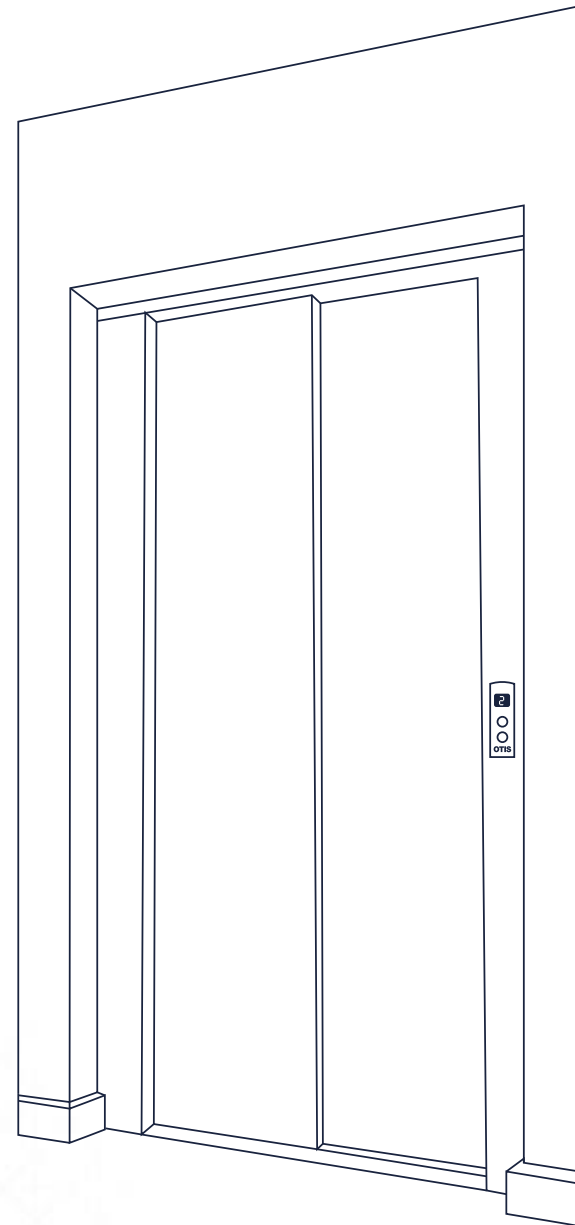
Acabado de Puertas y Marcos (Otros pisos)

Pintura de Puertas



Señalizaciones de Piso

Botonera, placa en acero con indicador luminoso y botones con braille e Indicadores Digitales.



Dispositivos Incluidos



Cuadro de manejo de cabina:

Suministro e instalación de un comando (botonera) de operación de cabina en acero inoxidable, incluye botones luminosos de acuerdo al número de pisos además de los dispositivos necesarios para la operación automática de cada equipo. También incluye un indicador de posición digital, que tiene por objeto indicar a cada momento la ubicación del ascensor en el pozo.



Botoneras de piso con matriz indicadora:

Suministro e instalación de botoneras para las llamadas de piso, en reemplazo de los botones actuales, con sus correspondientes tapas en acero inoxidable satinado y señal luminosa de llamada registrada, con matriz indicadora. Los nuevos indicadores de posición serán instalados en las tapas de las llamadas de los pisos.



Cabina y Puerta

Especificaciones técnicas

- | | |
|---|---|
| <div><div></div><div></div></div> <div>Techo de cabina
Cieloraso en acero con luminaria central en difusor de acrílico</div> | <div><div></div><div></div></div> <div>Panel del Mando de Cabina – COP</div> |
| <div><div></div><div></div></div> <div>Acabado frente y puerta de cabina
Acabado enchape en acero inoxidable satinado</div> | <div><div></div><div></div></div> <div>Indicador de cabina-CPI.(Car Position indicator) incluido en el COP, Referencia: LCD.</div> |
| <div><div></div><div></div></div> <div>Acabado Paneles Laterales y posterior
Acabado en Formica y/o acero inoxidable satinado.</div> | <div><div></div><div></div></div> <div>Referencia Botones
Botón con braille</div> |
| <div><div></div><div></div></div> <div>Piso
Vinilo Importado</div> | <div><div></div><div></div></div> <div>Espejo
N/A</div> |
| <div><div></div><div></div></div> <div>Ubicación de Pasamanos
Pasamanos en el panel posterior</div> | |



Dispositivos Incluidos

Seguridad de Puertas

Detector electrónico de última generación, desarrollado, que consiste en una cortina en dos dimensiones de rayos infrarrojos que cruzan permanentemente la entrada de la cabina, la interferencia en cualquiera de esos rayos causan automáticamente la reapertura de las puertas.

Al desaparecer la obstrucción, las puertas vuelven a cerrarse inmediatamente. Para no comprometer el tráfico, fue incorporada al sistema de función "forzadora", que cierra la puerta en baja velocidad en caso de persistencia de la obstrucción, activando el "buzzer" o señal audible.

Operación de Sobre peso OLD

Cuando la carga de la cabina exceda la capacidad establecida, la operación de sobre peso es activada. Esta operación abre la puerta, activa la alarma e ilumina el indicador de sobre peso. La operación de sobre peso es cancelada y el servicio restablecido cuando el peso de la cabina sea menor que la máxima capacidad permitida.

Apertura y cierre de puertas – DOB / DCB

El botón de Apertura y Cierre de puertas en la botonera de cabina permite Abrir o Cerrar una puerta y mantenerla Abierta o Cerrada con presión constante.

Dispositivos Incluidos



Operación Colectiva - FCL

Atenderá las llamadas en orden en el cual los pisos son alcanzados, independientemente de la secuencia en que las llamadas fueron registradas.



Sistema Anti molestias – ANS

Si se registra un número excesivo de llamadas de carro, con relación a la capacidad de carga nominal de la cabina, todas las llamadas de carro serán canceladas y se requerirá el registro de las mismas nuevamente, hasta establecerse una relación lógica entre el peso y el número de llamadas registradas.



Servicio Independiente – ISC

Servicio Independiente, el accionamiento de una llave localizada en el panel de operación de cabina, hace que el ascensor pase a ser operado solamente por los dispositivos de la cabina.



Fase I bomberos – EFO

Una vez el sistema de alarma de bomberos es activado, el ascensor se desplaza al nivel de evacuación del edificio sin atender ninguna llamada de cabina ni de piso.

Dispositivos Incluidos



Cable viajero

Suministro del cable viajero necesario, con sus respectivos soportes para ser colocado en tramos que van desde la cabina hasta el control de operación del ascensor.



Sistema sobrecupo

Suministro e instalación de un sistema sensor de sobrecupo con señal sonora y visual que alerta a los usuarios cuando la cabina ha llegado a su límite de capacidad de transporte.

El sistema de pesaje VG ofrece la forma más precisa de controlar la carga en cualquier tipo de ascensor, su calibración automática hace que este equipo sea perfecto para ascensores modernizados.



Pesas de contrapeso

Suministro e instalación de pesas en hierro de cincuenta (50) kg cada una, para instalar en el contrapeso del ascensor.

Kit Sigma ¡Dale una nueva vida a tu ascensor!

Certificación Ascensores

 **NTC 5926-1,**

Se entregarán Equipos Certificados
por la empresa acreditada.

Oferta Modernización de quince (15) Ascensores.

Valor Gastos Locales

Correspondiente a los gastos administrativos del contrato, desmonte, instalación y puesto en funcionamiento.

1. LOCAL \$ 157.345.000 + IVA

Valor Equipo en Obra

Correspondiente a material importado y gastos para puesta de equipo(s) en obra

2. EQUIPOS \$ 326.652.800 + IVA

VALOR TOTAL \$ 483.997.800 + IVA



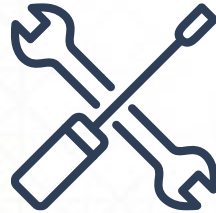
Facturación y pago



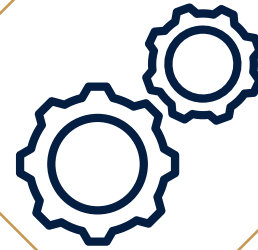
Garantía



Garantía de 2 años
Por defectos de
fabricación
Y mano de obra.



FOS – Mantenimiento Sin Costo
de tres (3) meses a partir de la
Entrega de Trabajos.



Componentes
originales