

Santestevan

Cel. 0412 728 07 25

GRUPO CASTIÑEIRAS

PRESUPUESTO

Edificio Victoria IV

Comisión Copropietarios

Caracas Octubre 22 de 2007

De nuestra mayor consideración :

Atentos a vuestra solicitud para el suministro e instalación de un control Electrónico de Ascensor para su edificio residencial en el paraíso.

Debido al desgaste natural de los controles existentes marca OTIS modelo selectron corriente continua que trabajan de forma relematica con contactos móviles para realizar todas las operaciones necesarias en las maniobra del ascensor ,recepción de llamadas de piso y cabina ,tiempo de espera al parar en un piso , apertura y cierre de puertas ,direccionamientos de llamados y utiliza un sistema de cinta perforada para trasladar el movimiento de la cabina hacia un mecanismo que produce según un desplazamiento unos contactos en barras fijas para producir la selección de piso y la maniobra correspondiente. estos sistemas mecánicos y eléctricos presentan desgastes naturales y generan malos funcionamientos que interrumpen el funcionamiento del ascensor o provocan maniobras erróneas .

Los contactores instalados son de contactos a carbón ya entrados en desuso por la industria siendo mas costoso su mantenimiento y reparación.

Se recomienda la instalación un control electrónico con un microprocesador que realiza todas las funciones lógicas del funcionamiento del ascensor de forma digital e interna interconectado con un sistema de convertidor estático suplantando al actual generador de corriente continua necesario para alimentar al motor con este tipo de corriente .

Los trabajos a realizarse serian los siguientes :

- __Desmontar el control actual basado en relays o electromecánico.
- __Desmontar generador de corriente continua.
- __Chequeo del cableado existente fijo y viajero o flexible .
- __Verificación del buen funcionamiento de los diferentes swiches , cerraduras eléctricas y diferentes elementos en la línea de seguridad .
- __ Instalación nuevo control basado en la placa electrónica microprocesada fabricada por CONTROLES S.A. Modelo Cea 51 , (www.controles.com.uy) la cual maneja toda la logica necesaria para controlar todos los procedimientos necesarios en el funcionamiento del ascensor y convertidor estatico para el manejo de la corriente continua sobre el motor .
- __ Reconexionado de los diferentes sensores y botones como swiches eléctricos en seguridad
- __Instalación del sistema de sensores electrónicos para la ubicación de la cabina, información necesaria que debe ser enviada al control electrónico.
- __Instalación en cabina y planta baja de indicadores de posición electrónicos de dos digitos a base de led.
- __Lubricación y engrases necesarios.
- __Ajustes de puertas y sus diferentes elementos de trabas de seguridad.

Costo Control Electrónico para un ascensor con instalación incluida

Bs 40.000.000.- BsF 40.000.-

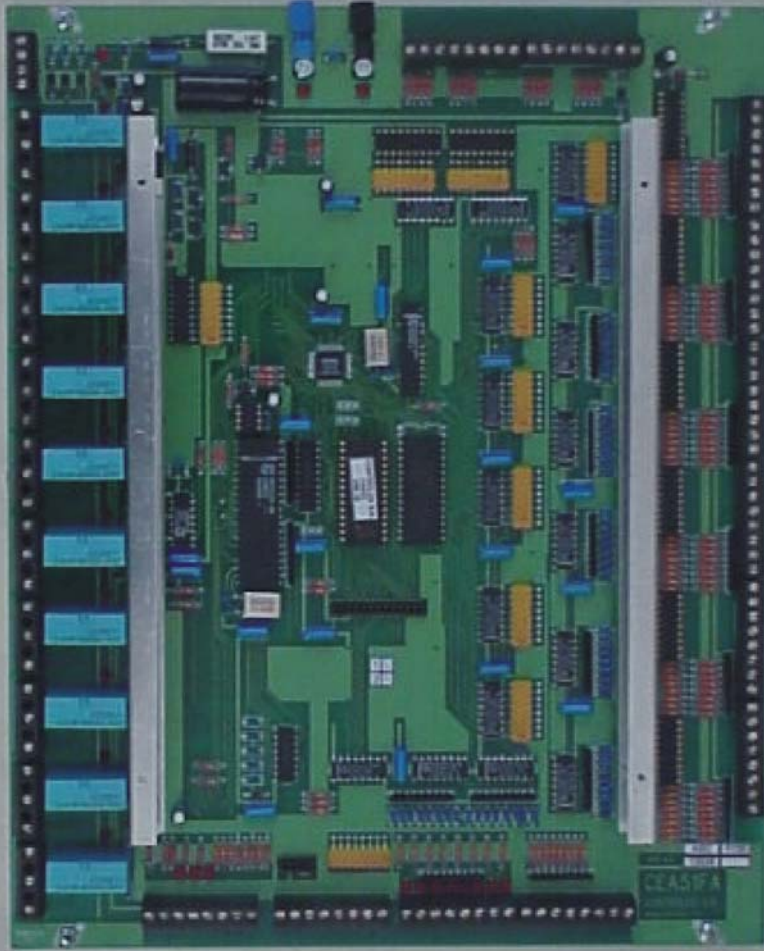
El precio no incluye impuestos al valor agregado

Garantía 6 meses con el servicio de mantenimiento sin costo

Presupuesto valido por 30 días .

Forma de pago a convenir

Sin mas saluda a usted muy atentamente Pablo Santestevan



Control Electronico Cea 51

Pablo Santestevan