FEMM S.A.S.
Fabrica de Equipos para Movimiento de Materiales

OCTUBRE 16 2024

Señores
CELSO ROMAN GONZALEZ
E-mail:
Tolima

Para FEMM S.A.S. Es motivo de orgullo dirigirse a su prestigiosa empresa, buscando la oportunidad de servirle en la búsqueda de soluciones adecuadas a sus necesidades.

Nuestra compañía diseña, fabrica e importa equipos para movimiento de personas ymateriales. Desde 1980 se han instalado cerca de 2500 unidades contribuyendo así amejorar la calidad de vida de las personas y de la industria Colombiana; actualmente contamos con más de 1300mts 2 en nuestras instalaciones en la cual desarrollamos procesos de fabricación, pruebas, almacenaje y administración en donde están cordialmente invitados a conocer en la ciudad de Bogotá D.C.

Nuestra gran variedad de equipos nos permite cumplir las expectativas de nuestros clientes ofreciendo una solución adecuada……

- Ascensores para Discapacitados.
- Ascensor de Carga.
- Ascensores Monta coches.
- Ascensores de Obra.
- Ascensores Montaplatos.
- Ascensores Hospitalarios.
- Ascensores de Pasajeros.
- Rampa Móvil.
- Duplicadores de Parqueadero.
- Sillas Salva Escaleras para tramos curvos o rectos.
- Plataformas Salva Escaleras para tramos curvos o rectos.
- Plataformas y Rampas vehiculares para camionetas, busetas y buses.

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

FEMM S.A.S.
Fabrica de Equipos para Movimiento de Materiales

- Carretillas en Aluminio.
- Monorrieles para discapacitados para viviendas y hospitales.
- Sillas de tracción eléctrica para subir Escaleras superando así barreras
- arquitectónicas.
- Puente Grúas – Pórticos - Semi Pórticos.
- Monorrieles.
- Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos fabricados por
- nosotros, así como de otras empresas y marcas.

Suministro e Instalación de un (1) Ascensor Nacional Femm

Panorámico Standard.

Más de 30 años innovando soluciones verticales. Orgullosamente ingeniería 100% Colombiana.

Nos adaptamos a sus medidas y necesidades.

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

www.femm.com.co

FEMM S.A.S.
Fabrica de Equipos para Movimiento de Materiales

Optimizamos los espacios a sus necesidades.

Ascensor – **$ 380.107.350** incluido iva transporte, viaticos y montaje en el tolima.
Dos (2) ascensores sistema 2:1 gearless

Uso pasajeros, institucional

Capacidad 10 personas, 1000 kg. Paradas/entradas 2 / 2recorrido 4.000 mm, aprox sobrerrecorrido 3.600 mm. Dimensiones del pozo construido en mampostería con dimensiones de: fondo: 2.800 mm. Ancho: 2.500 mm. Profundidad: 1.200 mm.cabina tipo normal, fabricada en lámina, acero inoxidable calibre 18.área útil ancho: 1.400 mm. Fondo: 2.300 mm. Altura: 2.300 mm.

Acabados:

. Costados paneles modulares en acero inoxidable satinado calibre 18

. Piso para tráfico pesado.

. Puertas de cabina en lamina c.r. revestimiento acero inox. Cal 24

. Puertas y marcos de piso en lámina cr., acabado en epoxi ral 7032

Acero inoxidable en piso 1

. Pasamanos en acero inoxidable.

. Barrera infrarroja protección para el usuario.

Operación de puertas:

Equipos de puertas suspensiones, colgantes, cerraduras, pisaderas y rodamientos importados. Apertura útil 1000 mm x 2000 mm, apertura lateral telescópica 2 hojas. Operador de puertas variador de velocidad (vvvf), velocidad de apertura y cierre programable de acuerdo a la necesidad requerida, permite una rápida y suave operación.

Señales y mandos: botones con registro luminoso, escritura braille, antivaldálico indicador digital, botón de apertura de puerta, botón de cierre de puerta, botón de alarma.

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

Indicadores de posición en cabina lcd y electrónico tipo display en piso 1. Operación can-bus, maniobra colectiva en descenso, programable en obra de acuerdo a sus necesidades. Control microprocesador inteligente de ultima generación, dotado con variador de velocidad vvvf, que reduce el consumo de energia.

Seguridades

Seguro paracaídas actúa en caso de rotura oaflojamiento de algunos de los

Cables de tracción, impidiendo el desplazamiento de la cabina hacia abajo.

Protecciones térmico, actúa al detectar sobrecarga eléctrica en el motor y corta la alimentación eléctrica del sistema.

Guias especiales para ascensores, en forma de "t" machihembradas, fabricadas en acero.

Cable viajero extraplano de varios conductores resistente a la flexión y la humedad.

Especificaciones del equipo de traccion

Maquina sinfín corona, de excelente calidad. Fabricada según la norma europea en 81-1.

Suave y silenciosa, compuesta por motor, polea 2:1, velocidad 0.80 mts/seg, motor 220 v, 12 hz, ac vvvf, 11.0 kw, 120 rpm. 38.3 amperios.3 fases, 1 neutro y 1 línea a tierra con varilla independiente chasis fabricado en perfil estructural con sus respectivas seguridades.

Seguridades adicionales regulador de sobre velocidad que actúa accionando el paracaídas, desconectando eléctricamente todo el sistema a 1.4 m/s. Freno electromagnético de corriente continua según la norma en 81, fijado a la carcasa de la máquina de fácil regulación. Suspension por medio de cables de acero con alma de

Fibra.

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

Contrapeso chasis en perfiles de hierro capaz de soportar la carga necesaria para equilibrar el peso de la cabina y una parte de la carga útil, fundido en concreto por parte del contratante según indicacion tecnica de contratista.

Incluye:

1. Botonera en cabina con indicador lcd, sistema anuncia pisos, botones con registro luminoso y lectura braille.

2. Instalación de indicador en piso 1 alfanumérico.

3. Botones en los pisos.

4. Suministro e instalación barrera cortina de seguridad electrónica para puertas (evita el contacto del usuario contra el cierre inesperado de las puertas)

5. Suministro e instalación finales de carrera en el pozo.

6. Suministro botones de parada de emergencia en máquinas y pozo.

7. Iluminación led con 2 lámparas de 7 vatios c/u

8. Ventilador tipo turbina silencioso especial para ascensores.

9. Sistema de alumbrado de emergencia y accionamiento de alarma ante corte inesperado de energía.

10. Suministro e instalación punto para seguridad anclaje personal de mantenimiento.

11. Piso tapete para tráfico pesado alta durabilidad, no agrega peso

Adicional a la cabina

12. Suministro techo decorativo acero inox. Brillante

13. Cambio cable viajero para señales de cabina

14. Cambio de instalación eléctrica general de pozo.

15. Suministro de inductores

Contrato anual, seis (6)meses de mantenimiento gratuito, después de la entrega satisfactoria,

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

FEMM S.A.S.
Fabrica de Equipos para Movimiento de Materiales

Valor por el juego de 2 ascensores ..... **$ 380.107.350**

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO	
Primer Anticipo **40%**	Del valor del (los) equipo(s) como contado inicial a la firma del contrato / orden de compra.
Segundo Pago **20%**	Con notificación y aceptación de planos por parte del cliente a los veinte (20) días de la firma del contrato.
Tercer Pago **30%**	Antes de inicio de montaje, y previa notificación de FEMM S.A.S. que el (los) equipo(s) están listo en fabrica para instalación a los sesenta (60) días de la firma del contrato.
Ultimo Pago Contra entrega **10%**	Puesta en funcionamiento del (los) equipo(s).

TIEMPO DE ENTREGA	
FABRICACION	Cuarenta y Cinco (45) días hábiles, contados a partir del momento que se haga efectivo el anticipo y previa aprobación de los planos.
INSTALACION	Diez y Seis (16) días hábiles de montaje. Bajo condiciones normales siempre y cuando los requerimientos de obra civil y eléctrica se encuentren en óptimas condiciones para realizar el respectivo montaje.
VALIDEZ DE LA OFERTA	Treinta (30) Días.

Cristhian Maldonado
317 429 12 64 – 564 33 81

Direccion: Cra. 65 A No. 5 A- 10
Bogota D.C. Colombia - Sur America
Telefonos: (57)(1) 260 6125 / 564 3381 / 417 6648
Celular: (57) 317 429 1264 / 315 784 9681
Correo: ventas_femm@yahoo.com

www.femm.com.co