

13 CLIMATIZACIÓN Y EQUIPOS MECÁNICOS

13	CLIMATIZACIÓN Y EQUIPOS MECÁNICOS	1
13.8	Equipos de Elevación Vertical.....	2

13.8 Equipos de Elevación Vertical

13.8.1. Suministro, instalación y puesta en marcha de ascensor de pasajeros para uso del Servicio Geológico, sin sala de máquinas, 14 paradas, capacidad para 11 personas

13.8.2. Suministro, instalación y puesta en marcha de ascensor de pasajeros para uso del Servicio Geológico, sin sala de máquinas, 5 paradas, capacidad para 11 personas

13.8.3. Suministro, instalación y puesta en marcha de ascensor de pasajeros para el uso del Servicio Geológico, sin sala de máquinas, 2 paradas, capacidad para 7 personas

Descripción

Actividad que corresponde al suministro, instalación y puesta en marcha de los siguientes tipos de ascensores

Ascensor Nexies MRL (V2) – sin sala de máquinas, para uso de pasajeros. Equipo nuevo con capacidad de 11 personas o 825kg con apertura central. Con velocidad de 2m/seg o 120m/min. Cuenta con 14 paradas. La operación es con inteligencia artificial, óptima selectiva, colectiva y computarizada. Fabricado bajo normas JIS (Japonesa) / MELCO STD. El sistema de nivelación es controlado electrónicamente por microprocesador y renivelación automática con una precisión de más o menos 5mm. El ancho y la altura útil de entrada es de 900mm x 2100mm, las medidas interiores de cabina son 1350mm de ancho x 1400mm de fondo y 2400mm de alto. El techo, el panel frontal, la puerta de cabina, los paneles laterales y posteriores, el zócalo son de acero inoxidable. Espejo tipo YZ-52A Medio, pasamanos tipo YH-55S de acero inoxidable, con gancho de carpa, carpa protectora. Para las entradas de piso incluye 14 marcos tipo E-302 con acabado en Acero Inoxidable y puertas en Acero Inoxidable. Incluye señalización. El ancho y fondo del pozo por ascensor es de 2065mm x 1720mm, la profundidad mínima del foso de amortiguadores es 1800mm, la capacidad requerida en sala de máquinas es de 11.0 kVa, la corriente de arranque es 84Amp y la energía de trabajo son 208V.

Incluye citófono, luz de emergencia en cabina, operación de emergencia para bomberos, apagado automático de luz y ventilador, servicio de ascensoristas, swing cover, operación de ahorro de energía, cancelación de llamada falsa tipo botón de cabina y cancelación automática de llamada falsa, anulación de operación de puertas, banda de seguridad, rayos infrarrojos, sistema de retorno de emergencia para incendio y sistema de emergencia para nivelación de baterías. Respuesta sonora a llamada de Hall, anuncio voz cabina (español), anuncio llegada hall, botón de cabina con sonido, señal de televisión, ventilador, autotransformador, renivelación, señalización braille y sensor de sobrecarga.

Todos los equipos sin sala de máquinas traen un panel de inspección en Hall para mantenimiento, incorporado en la botonera de Hall de último piso, el cual también habilita las operaciones de rescate. Si el último piso es privado y no se permite el acceso de personal de mantenimiento, se debe instalar una botonera especial llamada “Controlador manual de Hall”, el cual debe instalarse en otro piso distinto al último, el cual permite hacer labores rutinarias del mantenimiento. Este equipo tiene valor adicional.

Ascensor Nexiez MRL (V2) –sin sala de máquinas. Equipo nuevo con capacidad de 11 personas o 825kg. Con apertura central. Con velocidad de 1m/seg o 60m/min. Cuenta con 5 paradas. La operación es con inteligencia artificial, óptima selectiva, colectiva y computarizada. Fabricado bajo normas JIS (Japonesa) / MELCO STD. El sistema de nivelación es controlado electrónicamente por microprocesador y renivelación automática con una precisión de más o menos 5mm. El ancho y la altura útil de entrada es

de 900mm x 2100mm, las medidas interiores de cabina son 1350mm de ancho x 1400mm de fondo y 2400mm de alto. El techo, el panel frontal, la puerta de cabina, los paneles laterales y posteriores, el zócalo son de acero inoxidable. Espejo tipo YZ-52A Medio, pasamanos tipo YH-55S de acero inoxidable, con gancho de carpa, carpa protectora. Para las entradas de piso incluye 5 marcos tipo E-302 con acabado en Acero Inoxidable y puertas en Acero Inoxidable. Incluye señalización. El ancho y fondo del pozo por ascensor es de 2025mm x 1720mm, la profundidad mínima del foso de amortiguadores es 1300mm, la capacidad requerida en sala de máquinas es de 6.0 kVa, la corriente de arranque es 42Amp y la energía de trabajo son 208V.

Incluye citófono, luz de emergencia en cabina, operación de emergencia para bomberos, apagado automático de luz y ventilador, servicio de ascensoristas, swing cover, operación de ahorro de energía, cancelación de llamada falsa tipo botón de cabina y cancelación automática de llamada falsa, anulación de operación de puertas, banda de seguridad, rayos infrarrojos, sistema de retorno de emergencia para incendio y sistema de emergencia para nivelación de baterías. Respuesta sonora a llamada de Hall, anuncio voz cabina (español), anuncio llegada hall, botón de cabina con sonido, señal de televisión, ventilador, autotransformador, renivelación, señalización braille y sensor de sobrecarga.

Todos los equipos sin sala de máquinas traen un panel de inspección en Hall para mantenimiento, incorporado en la botonera de Hall de último piso, el cual también habilita las operaciones de rescate. Si el último piso es privado y no se permite el acceso de personal de mantenimiento, se debe instalar una botonera especial llamada "Controlador manual de Hall", el cual debe instalarse en otro piso distinto al último, el cual permite hacer labores rutinarias del mantenimiento. Este equipo tiene valor adicional.

Ascensor Nexiez MRL (V2) –sin sala de máquinas. Equipo nuevo con capacidad de 7 personas o 550kg. Con apertura central. Con velocidad de 1m/seg o 60m/min. Cuenta con 2 paradas. La operación es con inteligencia artificial, óptima selectiva, colectiva y computarizada. Fabricado bajo normas JIS (Japonesa) / MELCO STD. El sistema de nivelación es controlado electrónicamente por microprocesador y renivelación automática con una precisión de más o menos 5mm. El ancho y la altura útil de entrada es de 800mm x 2100mm, las medidas interiores de cabina son 1100mm de ancho x 1300mm de fondo y 2300mm de alto. El techo, el panel frontal, la puerta de cabina, los paneles laterales y posteriores, el zócalo son de acero inoxidable. Espejo tipo YZ-52A Medio, pasamanos tipo YH-55S de acero inoxidable, con gancho de carpa, carpa protectora. Para las entradas de piso incluye 2 marcos tipo E-302 con acabado en Acero Inoxidable y puertas en Acero Inoxidable. Incluye señalización. El ancho y fondo del pozo por ascensor es de 1650mm x 1740mm, la profundidad mínima del foso de amortiguadores es 1300mm, la capacidad requerida en sala de máquinas es de 4.0 kVa, la corriente de arranque es 29Amp y la energía de trabajo son 208V.

Incluye citófono, luz de emergencia en cabina, operación de emergencia para bomberos, apagado automático de luz y ventilador, servicio de ascensoristas, swing cover, operación de ahorro de energía, cancelación de llamada falsa tipo botón de cabina y cancelación automática de llamada falsa, anulación de operación de puertas, banda de seguridad, rayos infrarrojos, sistema de retorno de emergencia para incendio y sistema de emergencia para nivelación de baterías. Respuesta sonora a llamada de Hall, anuncio voz cabina (español), anuncio llegada hall, botón de cabina con sonido, señal de televisión, ventilador, autotransformador, renivelación, señalización braille y sensor de sobrecarga.

Todos los equipos sin sala de máquinas traen un panel de inspección en Hall para mantenimiento, incorporado en la botonera de Hall de último piso, el cual también habilita las operaciones de rescate. Si el último piso es privado y no se permite el acceso de personal de mantenimiento, se debe instalar una botonera especial llamada “Controlador manual de Hall”, el cual debe instalarse en otro piso distinto al último, el cual permite hacer labores rutinarias del mantenimiento. Este equipo tiene valor adicional.

Medida y forma de pago

La unidad de medida será por unidad (UN) instalado y puesto en marcha, recibidos a satisfacción por la Interventoría. El pago se hará por los precios unitarios establecidos en el contrato. En el precio se incluye: mano de obra, materiales, desperdicio, equipos y herramientas, transportes dentro y fuera de la obra, mantenimiento y aseo durante el transcurso de la obra, y cualquier otro costo necesario para la culminación del ítem.