

edel

ASCENSORES

Reaching the future!

Datos del Cliente:

- Nombre cliente: **MUNICIPALIDAD DE COMAS**
- Dirección: **AV.**
- Persona Contacto: **Arq. Mabel**
- N° teléfono: **0051 982 535 543**
- e-mail:

Datos de la Oferta:

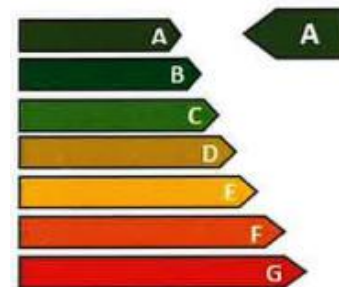
- N° de oferta: **2025/06/00584**
- Referencia Obra: **MUNICIPALIDAD DE COMAS**
- Fecha de la Oferta: **13-11-2025**
- Validez: **30 días**
- Atendido Por: **Carlos Fandos Salas / Luis Meléndez**



Datos de Fabricación CANNY ELEVATOR:

- Modelo de Ascensor: **KLV**
- País de Fabricación: **CHINA**
- Certificados Fabricante: **ISO-9001 - VDI 4707**

Lift Energy Efficiency Class:



Nominal energy demand per year for nominal values as shown: 2488 kWh



DATOS TÉCNICOS:

▪ Número de unidades:	1
▪ Tipo Máquina:	Sin sala de máquinas
▪ Tipo de maniobra:	Selectivo en bajada
▪ Tipo de Edificio:	RESIDENCIAL
▪ Tipo de Instalación:	SIMPLEX
▪ Tipo de maniobra:	Eléctrico
▪ Carga y Personas:	630 Kg 8 Personas
▪ Velocidad m-s:	1.00
▪ Nº Paradas:	4
▪ Recorrido (mm):	5.800
▪ PIT (mm):	1.500
▪ Huida (mm):	4.200
▪ Medidas ducto (mm):	1.700 X 1.940
▪ Nº Accesos Cabina:	1
▪ Nº de Puertas Piso:	4
▪ Pisos Embarque A:	1 2 3 4
▪ Pisos Embarque B:	
▪ Tensión Entrada:	220-380 VIII (60 Hz)
▪ Altitud MSNM:	0-1000 MSNM



CHASIS PÓRTICO

▪ Modelo:	KLV
▪ Tipo:	PORTICO
▪ Suspensión:	2:1
▪	



Descripción de la Cabina:

Modelo de la cabina:	Serie Inoxidable KL/K7-2006R
Panales de cabina:	Acero Inoxidable 304.
Zócalos:	Acero Inoxidable 304.
Espejo:	½ Espejo o modelo a elegir.
Tipo de Techo:	En acero Inox. modelo DD-1005
Iluminación:	A Led de bajo consumo.
Tipo de Pasamanos:	Redondo en acero Inoxidable.
Tipo de Suelo:	Preparado 2 cm
Ventilador:	Instalado en techo de Cabina.
Seguridad:	Barrera de Rayos infrarojos
Control de Acceso:	---
Funciones:	Flechas Pre-dirección cabina
Medidas de Cabina :	1.100 x 1.400 x 2.300
Intercomunicador:	Entre conserjería y cabina.



KL-FS 001

Monotubo de acero inoxidable fino



KL / DD-1005

Estándar

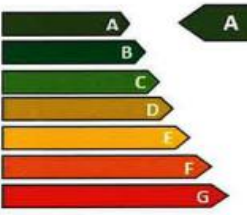
Estándar: Q/KLJ1-10016-2022, GB/T 7588.1-2020



SUS304 Acero inoxidable fino

CERTIFICACIÓN EFICIENCIA ENERGETICA VDI 4707

Certificación LEED SILVER: La iluminación y ventilador de cabina se desactivan automáticamente cuando el ascensor está sin operar.

Brand Name:	CANNY	Lift Energy Efficiency Class: 	
Manufacturer:	CANNY ELEVATOR CO., LTD No.888, Kangli Road, FOHO New&Hi-Tech Industrial Development Zone, Wujiang District, 215213 Suzhou, Jiangsu Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
Production facility(ies):	CANNY ELEVATOR CO., LTD No.888, Kangli Road, FOHO New&Hi-Tech Industrial Development Zone, Wujiang District, 215213 Suzhou, Jiangsu Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	Nominal energy demand per year for nominal values as shown: 2488 kWh	
Installation Location:	No. T2 shaft in the Technology Center of CANNY ELEVATOR CO., LTD No.2288, Jiangsu Road, FOHO New&Hi-Tech Industrial Development Zone, Jiangsu Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
Rated load [kg]	1600	Operating days per year [days]	365
Rated speed [m/s]	1.75	Usage category (Comparisons of energy efficiency classes is only possible under equal usage)	3
Standby demand [W]	145 684	Specific travel demand [mWh/(kg m.)]	0.234
Energy demand class for standby	C	Energy demand class for travel	A

Puertas de Cabina:

▪ Marca Puertas Cabina:	FERMATOR
▪ Tipo de Funcionamiento:	Electrónico con VF
▪ Tipo Apertura:	Telescópica Lateral en 2 Hojas.
▪ Acabado:	En acero Inoxidable.
▪ Paso Libre:	900
▪ Altura:	2.000
▪ Tipo de Pisadera:	Aluminio

Puertas de Piso:

▪ Fabricante:	FERMATOR
▪ Certificado Fuego:	Normativa EN 81-58 (120 minutos)
▪ Tipo Apertura:	Telescópica apertura 2 hojas Lateral
▪ Acabado piso 1:	Acero Inoxidable 304.
▪ Resto Pisos:	Pintadas Ice grey
▪ Paso Libre:	900
▪ Altura:	2.000



RESISTENCIA AL FUEGO 120 MINUTOS

Botonera de Cabina:

- Botonera tipo columna en acero Inoxidable 304. Modelo KL233-4C
- Pulsadores anti vandálicos Cat. II en acero Inoxidable con Braille.
- Síntesis de Voz (Indicador de piso para personas ciegas).
- Pulsador de **Abrir** y **Cerrar** puertas de cabina.
- Pulsador de **Alarma** emergencia.
- Indicador de Pisos Matricial
- Luz de emergencia.
- Grabado de Kg y número de Personas.
- Grabado número matricula ascensor.
- Pulsadores con Bip sonoro y registro luminoso.
- Indicativo de señal de Pesa-cargas luminoso y sonoro.



BOMBEROS FASE I Y II:

- | | |
|------------------------|----|
| ▪ Sistema de Bomberos: | Si |
|------------------------|----|



Botonera de Piso:

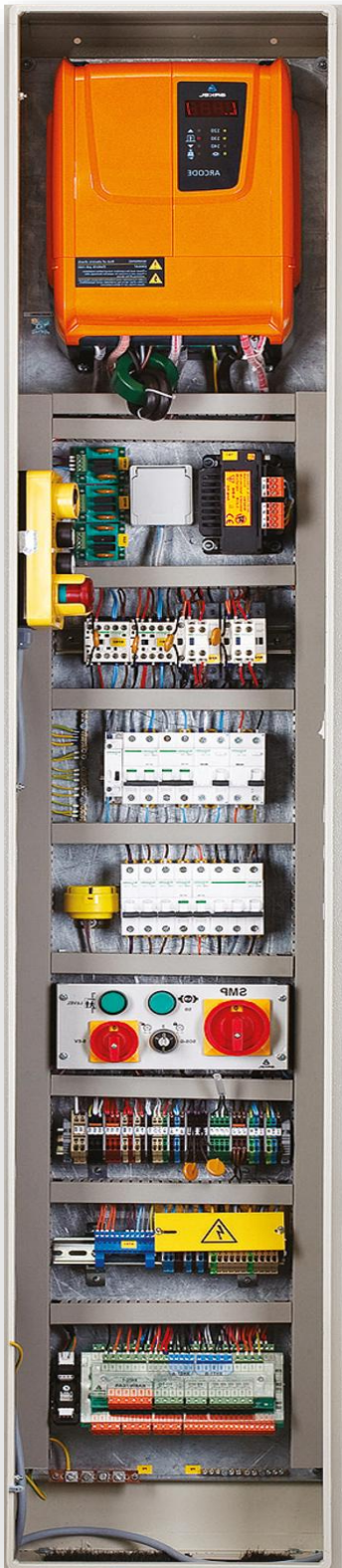
- | | |
|--|---------------------|
| ▪ Botonera placa en acero Inoxidable AISI 304 | |
| ▪ Pulsador anti vandálico Cat. II con Braille. | |
| ▪ Indicador de Pisos: | En todos los pisos. |
| ▪ Color Indicador de Piso: | LCD Azul |
| ▪ Llavín Bomberos: | Si |



Detector de Sismos

- | |
|--|
| ▪ Detector de Sismos de tres ejes con grado de programación: bajo, medio y alto. |
| ▪ Botonera instalada en piso 1 con pilotos luminosos indicando intensidad del Sismo, llavín desbloqueo ascensor. |
| ▪ Obligatorio a partir de 6 paradas según Norma EM 0.70 |

Tablero de Control e Instalación Eléctrica:



▪ Modelo:	CANNY
▪ Tipo de maniobra:	VF- Variación de Frecuencia
▪ Normativa Europea:	EN 81.1 Ascensores Electricos
▪ Tensión y Frecuencia:	220-380 VIII 60 Hz.
▪ Tipo funcionamiento:	Selectiva en Subida y Bajada
▪ Nº Control de ascensores:	1
▪ Velocidad máxima:	1.00 m/sg
▪ Paradas:	3
▪ Protecciones Eléctricas:	Magneto-térmicos y Diferenciales
▪ Tipo de Rescate:	Automático a piso más próximo.
▪ Llamada Falsas:	Incluido.
▪ Bomberos Fase I y II:	Incluido.
▪ Instalación electrica:	SI de cabina y Exterior.



Equipamiento Seguridad:



- **Sistema de Seguridad:** Limitador de Velocidad + Caja Cuñas
- **Tipo:** Progresivo
- **0.25 % > V. Nominal:** En Bajada
- **Ascensor provisto de sistema Paracaídas en Bajada** tal y como exige la Normativa EN81.1. El sistema detecta un aumento de velocidad en descenso por rotura de cables o eje motor y en sentido ascendente en caso de que el freno se quede abierto y el contrapeso este en una posición que jale de la cabina pudiendo esta colisionar con la losa superior. El sistema de cuñas nos frena la cabina contra el riel para evitar un accidente.

- **Sistema de Seguridad:** Finales de Carrera Superior e Inferior
- **Tipo:** Contacto Eléctricos N.C (cerrado)

- **Sistema de Seguridad:** PUFFER /amortiguador PIT
- **Tipo:** Elastomérico /hidráulico
- Los amortiguadores de PIT tienen como función disipar la fuerza del impacto de la cabina o del contrapeso. Si la velocidad de desplazamiento es como máximo 1 m/s se utilizarán de tipo elastomérico o si la velocidad es superior será obligatorio utilizar el **modelo hidráulico**.



- **Sistema de Seguridad:** Doble Freno de disco
- **Tipo:** Electromagnéticos
- Los frenos para ascensor deberán de garantizar una capacidad de frenado dependiendo de la carga y velocidad de desplazamiento comprendida entre 2 x 75N.m y 2x 2300N.m

- **Sistema de Seguridad:** Cerradura mecánica con contacto eléctrico
- **Tipo:** Mecánico
- Las puertas de piso cuentan con un sistema doble en seguridad. El primer sistema que es mecánico evita que las puertas se puedan abrir manualmente desde el exterior si la cabina no se encuentra al mismo nivel de piso. El segundo sistema que es un contacto eléctrico nos garantiza que la puerta esté totalmente cerrada para que el ascensor pueda funcionar.

- **Sistema de Seguridad:** Cable de tracción especial para ascensor
- **Tipo:** Acero
- Los cables de tracción se calculan según norma para tener un coeficiente de seguridad 12 veces mayor. La carga de cabina (Nº Personas) + el peso de la cabina y su estructura serán el peso total. Los cables se calcularán para soportar 12 veces este peso.

Motor de tracción:

- **Descripción:** Motor GEARLESS de bajo consumo.
- **Marca:** CANNY
- **Modelo:** CANNY
- **Diámetro Polea:** 240 x 6 x 6,5
- **Conexiones Hora:** 180



Incluido en el Precio:



• Iluminación Ducto:	Un punto de luz led por piso.
• Escaleras PIT:	Escaleras de acceso al foso del Ascensor.
• Protecciones Eléctricas:	Magneto-térmicos y diferenciales
• Pesa-cargas:	Señales de Sobre-carga y carga completa.



Normas de Fabricación e Instalación:



NORMAS EUROPEAS

EN 81.1 Ascensores Eléctricos.

EN 81.2 Ascensores Hidráulicos.



NORMAS PERÚ

EM 0.70 Ascensores Eléctricos e Hidráulicos. Norma Perú.

NTS-110 Ascensores para uso hospitalario. Norma Perú.

A-120 Ascensores para Accesibilidad. Norma Perú.

La Norma EM 0.70 está redactada conforme a la Norma Europea En 81.1 y EN 81.2

Transporte Fabrica a obra:

-
- Transporte incluido:
-

- ✓ Fabrica (SUZHOU) a Puerto SUZHOU transporte terrestre.
- ✓ Puerto SUZHOU (CHINA) a Puerto Callao (Perú) transporte marítimo.
- ✓ Puerto Callao (Perú) a Obra, transporte terrestre.

Montaje parte Mecánica y Eléctrica:

-
- Montaje incluido: Montaje parte mecánica y eléctrica.
-

- ✓ Puesta en marcha y ajustes incluidos.
- ✓ Viáticos de los técnicos.

Garantía del Producto/mantenimiento gratuito:

- ✓ La GARANTÍA del Producto es de **2 años** a partir de la puesta en marcha.
- ✓ El Mantenimiento gratuito será por un periodo de **3 MESES**.
- ✓ Plaza de entrega de **6-7 meses** totalmente instalado.

Precio del ascensor/es instalado/s:

Modelo	Unidades	Precio (dólares)
EDEL 630 SCM 3 P	1	27,971.43
DISPLAY EN TODOS LOS PISOS.		
CALIDAD ACERO INOXIDABLE 304		
	18% IGV	5,034.86

TOTAL 33,006.29 \$

Forma de Pago:

- 35 % A la firma de la oferta.
- 25 % A la Presentación de Documentos B/L.
- 20 % A la llegada Puerto Callao.
- 15 % A la llegada desde ascensores a Obra.
- 05 % A la finalización de la Instalación.

Notas:

Conforme El Cliente:

Fecha de Aceptación:
