



**DICTAMEN UOC N.º 02/2025**

**1. Información General**

- **Entidad Solicitante:** Universidad Nacional de Itapúa
- **Fecha de Elaboración:** 04 de abril de 2025
- **Número de Licitación:** LMCN N.º 08/2025
- **Nombre de la Licitación:** Adquisición e Instalación de Ascensor para el campus de la UNI.
- **ID de Licitación:** 464.011

**2. Marco Legal**

El presente dictamen se fundamenta en las disposiciones normativas aplicables Conforme a la resolución DNCP N.º 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.  
Que, con el objeto de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el art. 4 de la Ley 7021/22.

**3. Metodología**

Para la realización de este dictamen se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes teniendo en cuenta las siguientes variables

- **Valor Total:** Gs.220.000.000

**4. Detalle de Proveedores y Precios**

Proveedor	Precio total del bien
LEVASUPPLY	226.051.170
ASCENTEC S.R.L	259.311.650
ASCENSORES DEL PARAGUAY	174.637.181

**5. Cálculo del Costo Promedio**

Para calcular el **costo** de la licitación de manera indicativa y no limitativa se tuvo encuentra la opción 1 del anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 7021/22.

Se procedió a la suma de los tres proveedores dividido 3 (tres).

**Resultado:**  $(226.051.170 + 259.311.650 + 174.637.181) / 3 = 220.000.000$  Gs.





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA**  
Creada por Ley N.º 1009/96 de fecha 03 de  
diciembre de 1996

**Visión:** Ser una Universidad con calidad y pertinencia en la formación, investigación, innovación y vinculación social, reconocida a nivel nacional e internacional, comprometida con la construcción de una sociedad inclusiva y sostenible.

---

## 6. Conclusión

La entidad convocante ha establecido su precio de referencia conforme a las reglamentaciones vigentes. Cabe destacar que no fue posible comparar este precio con contratos anteriores, ya que el ascensor solicitado no fue adquirido por otras entidades, por tal motivo no se ha podido realizar dicha comparación.

*"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*

---

## 7. Firma del responsable



Nombre: Dra. Maria Nélida Ocampo León  
Cargo: Directora de UOC.

Precio Promedio

"Adquisición e Instalación de un Ascensor para el Campus de la UNI"

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	LEVASUPPLY Precio USD Unitario (IVA Incluido)	ASCENTEC S.R.L. Precio USD Unitario (IVA Incluido)	ASCENSORES DEL PARAGUAY Precio USD Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	24101601-026	Ascensor para personas - Provision , instalación y puesta en marcha de ascensor de 3 paradas.Incluye obras preliminares	unidad	1	226.051.170	259.311.650	174.637.181	220.000.000
MONTO TOTAL								220.000.000

EMPRESA	COTIZACIÓN	FECHA	PRECIO DOLARES	PRECIO GUARANIES
LEVASUPPLY	7931,62	11/3/2025	28.500,000	226.051.170
ASCENTEC S.R.L.	7978,82	14/3/2025	32.500,000	259.311.650
ASCENSORES DEL PARAGUAY	7978,82	14/3/2025	21.887,595	174.637.181

  
The stamp is circular and contains the text: "Universidad Nacional de Paraguay", "Rectorado", "Dirección de Ingeniería y Obras", and "Campus de la UNI".





Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496

LEVASUPPLY

"Adquisición e Instalación de un Ascensor para el Campus de la UNI"						
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio USD Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	24101601-020	Ascensor para personas - Provision , instalación y puesta en marcha de ascensor de 5 paradas.Incluye obras preliminares	unidad	1	28.500	28.500
MONTO TOTAL						28.500

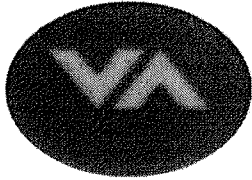


PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 11 DE MARZO DEL 2025

MONEDA	ME/USD.	₡ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.931,62
YEN JAPONÉS	147,3000	53,85
LIBRA ESTERLINA *	1,2935	10.259,55
FRANCO SUIZO	0,8790	9.023,46
CORONA SUECA	10,0461	789,52
CORONA DANESA	6,8288	1.161,50
CORONA NORUEGA	10,6948	741,63
REAL BRASILEÑO	5,8348	1.359,36
PESO ARGENTINO	1.065,6301	7,44
DÓLAR CANADIENSE	1,4516	5.464,05
RAND SUDAFRICANO	18,2202	435,32
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3333	10.575,23
ONZA DE ORO *	2.917,5200	23.140.659,98
PESO CHILENO	936,3600	8,47
EURO *	1,0921	8.662,12
PESO URUGUAYO	42,3650	187,22
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6271	4.973,92
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,2288	1.097,23
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3308	5.960,04
BOLIVIANO	6,8575	1.156,63
SOL PERUANO	3,6660	2.163,56
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,5699	4.520,23
PESO MEXICANO	20,3639	389,49
PESO COLOMBIANO	4.154,0300	1,91
DÓLAR TAIWANÉS	32,8840	241,20
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES	3,6726	2.159,67
UNIDOS		

(\*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(\*\*) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₡)



Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496

Asunción, 11 de Marzo de 2025

019/25

**PARA: Universidad Nacional de Itapua**

**DE: ELEVASUPPLY**

Me dirijo a usted por este medio a fin de poner a su consideración nuestro presupuesto de provisión e instalación de 1 (UN) ascensor modelo social electromecánico sin sala de máquina marca Elevasupply.

Cuyas características se mencionan a continuación.

### **Descripción del equipo**

#### **MOTOR:**

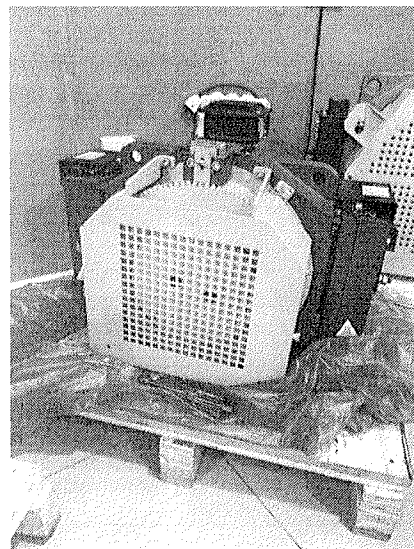
Capacidad: 630

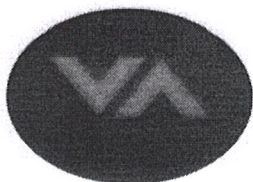
Velocidad: 1 mts/seg

Voltage: 380

Potencia: 5.5 kw

Marca: FURDER

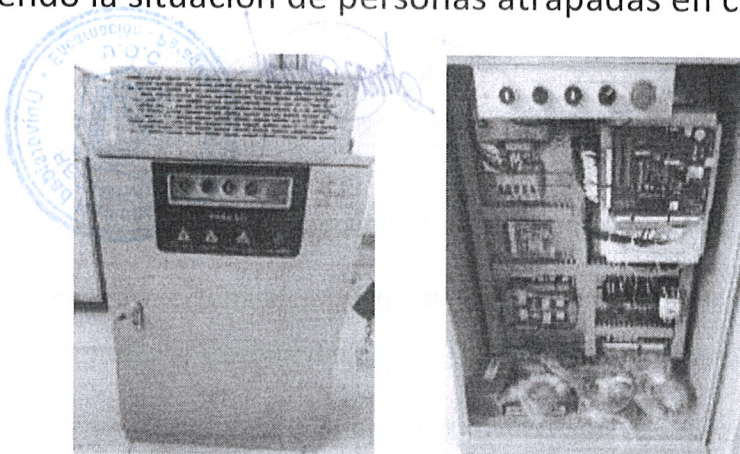




Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496

### Control:

Control principal con placa de señales marca WILCOX, variador de frecuencia de 7.5 kw. Con microprocesador de varias opciones de ajuste de velocidad, suavidad del viaje, nivelación exacta, ahorro de energía eléctrica en el orden de 40 %. Componente confiable y seguro. Contará con sistema de rescate automático ARD el mismo ante un corte del suministro eléctrico se acciona automáticamente llevando la cabina al nivel más próximo quedando con puerta abierta. Impidiendo la situación de personas atrapadas en cabina.

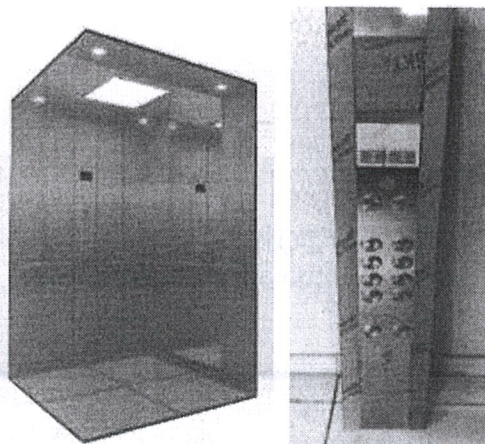


### Cabina

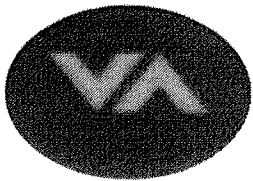
La cabina será totalmente en acero inoxidable pre.pulido de 1 m/m de espesor con doble acceso de puerta. El panel de mando de cabina contará con botones de micro movimiento con luz de registro de color rojo, blanco o azul.

Además de un indicador de posición tipo LCD.

Las puertas contarán con sensor infrarrojo de reapertura para evitar golpes o presión a los usuarios.







Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496

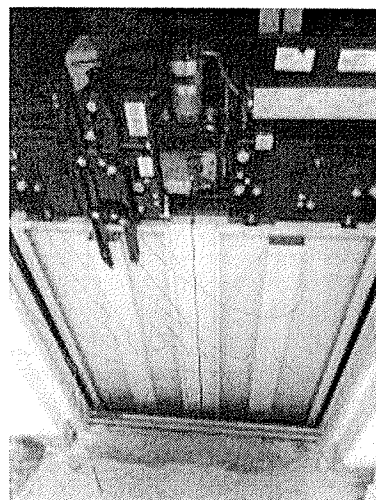
Cielo raso en acrílico con iluminación tipo LED. Piso de goma antideslizante

Medidas: 1100 mlm de ancho x 1300 mlm de fondo

Capacidad: 630 kilos de carga útil.

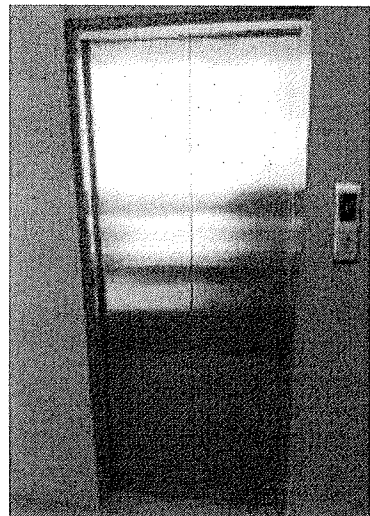
### **PUERTAS.**

Operadores de puertas de cabina marca AHZ DOOR de apertura lateral de 900 mlm. Con opciones múltiples de regulación.

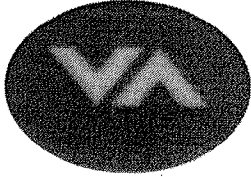


**Puertas de piso:** (3) Automáticas de apertura lateral de 900 x 2000. Puertas automáticas full acero inoxidable (marcos y paneles). Marca AHZ DOOR

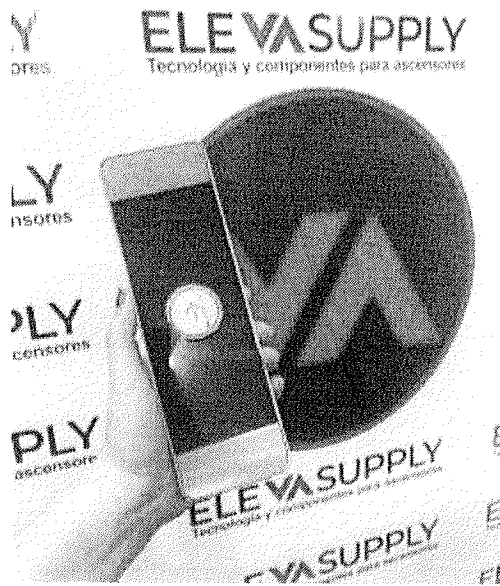
En todos los pisos se colocarán botoneras con indicador de posición.







Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496



### Costo:

El costo de lo detallado asciende a la suma de **USD. 28.500** IVA INCLUIDO

### FORMA DE PAGO:

A la aceptación y firma del contrato se solicitara el pago del 70%, a la culminación del montaje y para iniciar el ajuste se solicitara 15%, el saldo contra entrega con conformidad del cliente.



Contacto:  
oficina adm. Cel: 0992 344 496

**TIEMPO DE ENTREGA:**

Los trabajos de instalación demandaran 180 días hábiles por equipo, conexión, ajuste y puesta en marcha 5 días.

**Garantía:**

El equipo cuenta con garantía escrita contra fallas de fabricación por el periodo de 12 meses. La misma no cubre daños por agentes climáticos, vandalismo y mal uso del equipo.

**Validez de la oferta:**

Esta oferta tendrá una vigencia de 10 días.

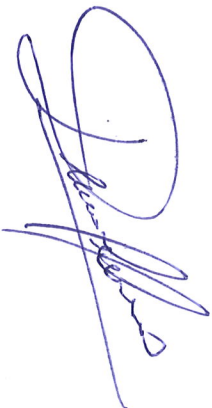
**OBSERVACIÓN:** Esta oferta incluye instalación y ajuste. Todos los trabajos de obras civiles como ser la preparación para el ducto (despeje de basuras) además del macizado de las puertas de piso, estarán a cargo del cliente, así como también los trabajos de instalación eléctrica en la sala de maquina cuyas características serán provistas en su momento.

Todos los componentes a instalar son de fábrica y elaborados exclusivamente para uso en ascensores, los mismos están disponibles para su inmediata instalación si así lo requirieren y se encuentran en exhibición en nuestro show room y depósito ubicado sobre la calle Ana Díaz 1177 de Asunción.

Esperando que la propuesta sea de su agrado nos despedimos quedando a las órdenes ante cualquier consulta.

**RAUL OCAMPO  
SOCIO GERENTE**

"Adquisición e Instalación de un Ascensor para el Campus de la UNF"						
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio USD Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	24101601-026	Ascensor para personas - Provisión , instalación y puesta en marcha de ascensor de 3 paradas. Incluye obras preliminares	unidad	1	32.500	32.500
MONTO TOTAL						32.500







PLANILLA DE COTIZACIONES AL VIERNES 14 DE MARZO DEL 2025

MONEDA	ME/USD.	₡ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.978,82
YEN JAPONÉS	148,5400	53,72
LIBRA ESTERLINA *	1,2927	10.314,22
FRANCO SUIZO	0,8856	9.009,51
CORONA SUECA	10,1328	787,43
CORONA DANESA	6,8580	1.163,43
CORONA NORUEGA	10,6571	748,69
REAL BRASILEÑO	5,7345	1.391,37
PESO ARGENTINO	1.066,6401	7,48
DÓLAR CANADIENSE	1,4390	5.544,70
RAND SUDAFRICANO	18,1849	438,76
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3325	10.631,78
ONZA DE ORO *	2.981,2700	23.787.016,70
PESO CHILENO	933,5000	8,55
EURO *	1,0878	8.679,36
PESO URUGUAYO	42,3250	188,51
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6320	5.042,61
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,2355	1.102,73
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3348	5.977,54
BOLIVIANO	6,8575	1.163,52
SOL PERUANO	3,6580	2.181,20
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,5741	4.580,64
PESO MEXICANO	19,8542	401,87
PESO COLOMBIANO	4.106,4700	1,94
DÓLAR TAIWANÉS	32,9540	242,12
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3,6727	2.172,47

(\*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(\*\*) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₡)

Asunción, 14 de marzo de 2025.

Señores  
Edificio UNI

Presente

Ref.: Ascensor

**Descripción del equipo**

**MOTOR:**

Capacidad: 630

Velocidad: 1 mts/seg

Voltage: 380

Potencia: 5.5 kw

Control principal con placa de señales marca WILCOX, variador de frecuencia de 7.5 kw. Con microprocesador de varias opciones de ajuste de velocidad, suavidad del viaje, nivelación exacta, ahorro de energía eléctrica en el orden de 40 %. Componente confiable y seguro. Contará con sistema de rescate automático ARD el mismo ante un corte del suministro eléctrico se acciona automáticamente llevando la cabina al nivel más próximo quedando con puerta abierta. Impidiendo la situación de personas atrapadas en cabina.

**Cabina**

La cabina será totalmente en acero inoxidable pre.pulido de 1 m/m de espesor con doble acceso de puerta. El panel de mando de cabina contará con botones de micro movimiento con luz de registro de color rojo, blanco o azul.

Además de un indicador de posición tipo LCD.

Las puertas contarán con sensor infrarrojo de reapertura para evitar golpes o presión a los usuarios.

Cielo raso en acrílico con iluminación tipo LED. Piso de goma antideslizante

Medidas: 1100 m/m de ancho x 1300 m/m de fondo

Capacidad: 630 kilos de carga útil.

**PUERTAS.**

Operadores de puertas de cabina marca AHZ DOOR de apertura lateral de 900 mlm. Con opciones múltiples de regulación.

**Puertas de piso:** (3) Automáticas de apertura lateral de 900 x 2000. Puertas automáticas full acero inoxidable (marcos y paneles).

En todos los pisos se colocarán botoneras con indicador de posición.

**Costo:**

El costo de lo detallado asciende a la suma de **USD. 32.500** IVA INCLUIDO

**FORMA DE PAGO:**

Pago del 70% a la aceptación del presupuesto.

Pago del 30% a la entrega de todos los trabajos especificados a satisfacción del Cliente.

**PLAZO DE ENTREGA:**

200 días hábiles, a partir de la aceptación del presupuesto.

**GARANTIA DE FUNCIONAMIENTO**

**ASCENTEC S.R.L.**, garantiza todos los trabajos realizados por el periodo de 2(dos) años, exceptuando desgaste natural por el uso del ascensor o cualquier defecto por daños intencionales.

Quedando a su entera disposición para cualquier aclaración, aprovechamos para saludarle muy atentamente.

.....  
**Sr. Darío García Llamas**  
**Gerente Comercial**  
**(0984) 233 662**



Ascensores  
Ascensores Paraguay

"Adquisición e Instalación de un Ascensor para el Campus de la UNI"						
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio USD Unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	24101601-026	Ascensor para personas - Provision , instalación y puesta en marcha de ascensor de 3 paradas.Incluye obras preliminares	unidad	1	21.887,595	21.887,595
MONTO TOTAL						21.887,595

Escuela del Paraguri  
C-15001A-4

PLANILLA DE COTIZACIONES AL VIERNES 14 DE MARZO DEL  
2025

MONEDA	ME/USD.	₡ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.978,82 /
YEN JAPONÉS	148,5400	53,72
LIBRA ESTERLINA *	1,2927	10.314,22
FRANCO SUIZO	0,8856	9.009,51
CORONA SUECA	10,1328	787,43
CORONA DANESA	6,8580	1.163,43
CORONA NORUEGA	10,6571	748,69
REAL BRASILEÑO	5,7345	1.391,37
PESO ARGENTINO	1.066,6401	7,48
DÓLAR CANADIENSE	1,4390	5.544,70
RAND SUDAFRICANO	18,1849	438,76
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3325	10.631,78
ONZA DE ORO *	2.981,2700	23.787.016,70
PESO CHILENO	933,5000	8,55
EURO *	1,0878	8.679,36
PESO URUGUAYO	42,3250	188,51
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6320	5.042,61
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,2355	1.102,73
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3348	5.977,54
BOLIVIANO	6,8575	1.163,52
SOL PERUANO	3,6580	2.181,20
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,5741	4.580,64
PESO MEXICANO	19,8542	401,87
PESO COLOMBIANO	4.106,4700	1,94
DÓLAR TAIWANÉS	32,9540	242,12
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES	3,6727	2.172,47
UNIDOS		

(\*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(\*\*) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₡)

Encarnación Paraguay, 14 de marzo de 2.025.

Sr.  
A quien corresponda  
Encarnación Paraguay.

At.: Universidad Nacional de Itapúa  
Ref.: Presupuesto N.º 1002/25  
Tel:  
Obra: U. N. I Encarnación- Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Nos es grato elevar a vuestro estudio la siguiente propuesta por el suministro e instalación del ascensor, en un todo de acuerdo a vuestra solicitud y condiciones particulares que a continuación se detalla.

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

TIPO: Pasajeros Residencial.  
DESTINO: Edificio de departamentos  
ELEVADOR N.º: 1.-  
CANTIDAD: 1  
PARADAS: 3 (PB 1 al 2)  
ENTRADAS: 3  
RECORRIDO UTIL: 7.00 metros aprox.  
Bajo recorrido: 1.500mm  
Sobre recorrido: 3.900 mm  
PASADIZO Aproximado: 2.000 mm x 1.400 mm.  
Cabina proyectada 1400 x 900 medidas a confirmar previo replanteo  
CARGA UTIL: 630 Kg.  
CAPACIDAD: 6 personas  
VELOCIDAD: 60 mpm  
MOTOR: 3.6 kW con protección térmica en control.  
ARRANQUES/HORA: 180  
ACCIONAMIENTO: frecuencia variable 3vf  
MAQUINA: Gearles Imán permanente  
CABLES DE ACERO: 5 x 8 mm 8x19+1 séales  
SALA DE MAQUINAS: sobre el pasadizo.  
GUIAS: Cabina 9 Kg/metro  
GUIAS: Contrapeso 7 kg/metro  
SEGURIDADES: Paracaídas instantáneo  
PARAGOLPES: Helicoidal  
CONTRAPESO: A tierra firme  
MANIOBRA: Colectiva selectiva descendente Simplex

BOTONES: Micro movimiento con registro luminoso Con sistema Braille.  
INDICADOR DIGITAL: Color TFT en cabina y demás piso lcd

PUERTAS DE PISOS: 3 automática en epoxi para pintar o revestir  
APERTURA LIBRE: 950 x 2000 mm. Unilateral de dos hojas.  
Altura de Dintel: 2,25 mts.

#### **CABINA**

TERMINACION: Acero inoxidable Calidad 304 Calidad 320.  
PUERTA CABINA: automática 2 hojas en acero inoxidable. 3vf.  
PASAMANOS: Acero inoxidable.  
ZOCALOS: Acero inoxidable.  
ACCESOS: Uno.  
PISO: Preparado para revestir en granito por comprador.  
ILUMINACION: Suspendida con iluminación led.  
ESPEJO: Paño fondo, pasamanos a techo, por comprador.

Tte. Honorio González e/ Mayor Eduardo Chamorro  
+549376 481 5142 / +595 985 722 522  
[info@ascensoresdelparaguay.com](mailto:info@ascensoresdelparaguay.com)  
[omararaujo74@hotmail.com](mailto:omararaujo74@hotmail.com)  
[www.ascensoresdelparaguay.com](http://www.ascensoresdelparaguay.com)

ENCARNACIÓN - PARAGUAY



**MEDIDAS:** Las medidas de cabinas serán determinadas una vez replanteado el pasadizo.  
2.000 mm x 1.400 mm aproximadamente  
Medidas de cabina aprox.: 1400 x 900

**SE INCLUYE:**

Gomas anti vibratorias: En cabina y base de máquina  
Borde electrónico 2D  
Extractor en cabina: Accionamiento manual  
Alarma por corte de luz.  
Botonera Integral.  
Grampas: Con brocas  
Base metálica para apoyo de máquina.  
Desbloqueo de llamadas falsas.  
Obs: Apto para ingreso de silla de rueda

**PRECIO: Ascensores Funcionado llave en Mano. -**

**Ascensor Electro mecánico**

Velocidad: 60 metros x minuto.  
Motor de 3.6 KW frecuencia variable 750 kg  
Maquina tracción Gearles  
**Usd 21.887,59. (dólares Veintiún mil ochocientos ochenta y siete)**

***NO SE INCLUYE***

Ayuda de gremios complementarios. -  
Pago de tasas, aranceles municipales y gastos de gestión para la habilitación Municipales. -

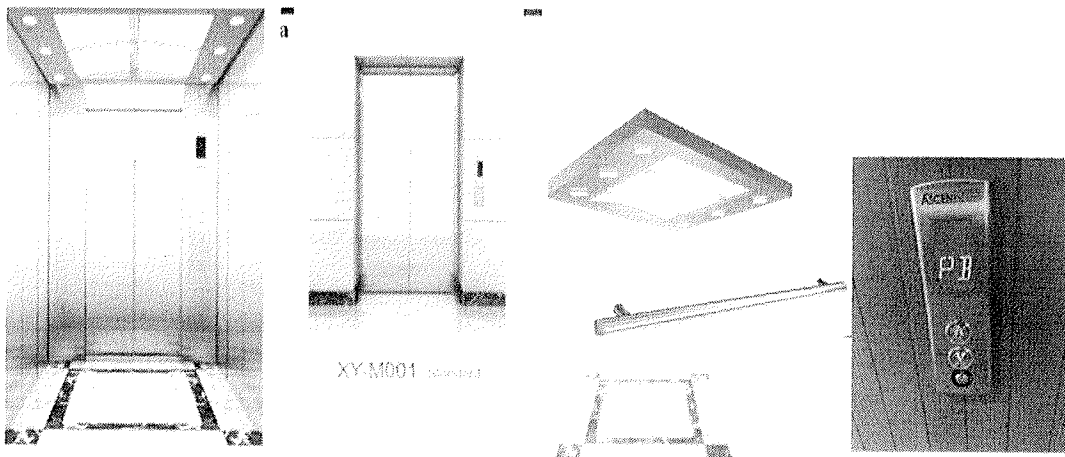
***INSTALACIÓN ELECTRICA:***

*Llave trifásica de corte Termo magnética o Fusibles NH de 3 x 50 amperes máximo a elección en el tablero de Servicios Generales en la entrada del Edificio. -*

*Cableado desde tablero de Planta Baja hasta Sala de máquinas; 3 x 10 mm + 1 x 6 mm (puesta a tierra aislada a jabalina en el hueco del ascensor) + 1 x 2,5 mm Neutro. -*

*Tablero de Sala de máquinas; ubicado a menos de 1 mts de la puerta de acceso. Con una Llave termo magnético de 3 x 40 amperes para corte trifásico y una llave de 2 x 10 amperes para iluminación de cabina.*

*Una línea proveniente de la luz de escalera o independiente para iluminar la sala de máquinas por separado de la línea de ascensor; Debe alimentar dos fluorescentes de 40 Watts. O en su defecto foco de bajo consumo. -*



Tte. Honorio González e/ Mayor Eduardo Chamorro  
+549376 481 5142 / +595 985 722 522  
[info@ascensoresdelparaguay.com](mailto:info@ascensoresdelparaguay.com)  
[omara-raujo74@hotmail.com](mailto:omara-raujo74@hotmail.com)  
[www.ascensoresdelparaguay.com](http://www.ascensoresdelparaguay.com)

ENCARNACIÓN - PARAGUAY

**CONDICIONES COMERCIALES**

**FORMA DE PAGO:**

Entrega 70% a la firma del contrato, 15% a la entrega de materiales en obra y 15% al finalizar los trabajos

**VALIDEZ DE OFERTA:** 15 días

**PLAZO DE ENTREGA:** 100 días a partir de la aprobación del proyecto para la fabricación y de la entrega del pasadizo y sala de máquina en condiciones de montaje.

**GARANTIA:** La presente garantía cubre por el término de **48 meses** las deficiencias de fabricación, montaje y vicios del material provisto. No cubre lo que surja del desgaste por mal trato o deterioros que deriven del mal uso del elevador, o como consecuencia de accidentes que directa o indirectamente se hayan originado por terceros en el edificio, ajenos o no a la instalación y funcionamiento normal del ascensor y que pudieran afectar el estado y normal funcionamiento de los ascensores.

Esta garantía tiene vigencia a partir de la entrega en funcionamiento y uso del ascensor a personas por parte del comprador y tiene validez si en un plazo no mayor a 60 días posteriores a la puesta en funcionamiento antes aludida, se haya firmado el contrato de mantenimiento preventivo mensual con Ascensores del Paraguay, o a quién designe por el término de la presente garantía.

La misma no cubre: luminarias, térmicos, patines retráctiles, guíadores plásticos, células fotoeléctricas o bordes 2 D.

Muchas Gracias.

OMAR ARAUJO  
PROPIETARIO

Tte. Honorio González e/ Mayor Eduardo Chamorro  
+549376 481 5142 / +595 985 722 522  
[info@ascensoresdelparaguay.com](mailto:info@ascensoresdelparaguay.com)  
[omararaujo74@hotmail.com](mailto:omararaujo74@hotmail.com)  
[www.ascensoresdelparaguay.com](http://www.ascensoresdelparaguay.com)

ENCARNACIÓN - PARAGUAY