

**Asociación de Municipalidades para la Seguridad Ciudadana en la Zona Oriente**

RUT: 65.118.035-K

Avenida Las Condes N°14.891, Lo Barnechea

Fono: (562) 2482 3000

Fecha Emisión: 20/08/2018

Fecha Entrega: 20/09/2018

**ORDEN DE COMPRA N° 469**

Forma de Pago CONTADO  
Centro de Costo ADMINISTRACION GENERAL

Proveedor DMU ENERGY LTDA  
RUT 76.423.184-8  
Dirección Avenida Parque industrial 558  
Comuna \_\_\_\_\_

Contacto \_\_\_\_\_  
Telefono 652274435

CODIGO	CTDAD.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADM180	1	Transformador de aislacion	138665	\$ 138,665
ADM148	1	Despacho	14000	\$ 14,000
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
Observaciones:			Sub Total	\$ 152,665
			Descuento 1	\$ -

Entregar Facturas en Depto. de Administración y Logística  
Av. El Rodeo N°13.541, Comuna de Lo Barnechea  
Fono: (562) 2482 3023  
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 08:30 a 14:00 hrs.

Sub Total Neto \$ 152,665  
IVA 10% \$ 29,006  
TOTAL \$ 181,671

**Marcelo Gaete Herrera**  
Gerente Administrativo

**Mary Carmen Cabrera**  
Jefa de Administración y logística



**Mi Chen Lara Medel**  
Directora de Administración y Finanzas (s)

**Daniela Navarro Salinas**  
Control Interno



<b>Autorización Presupuesto</b>	
Cuenta	PRESUPUESTO
Centro Costo	
V° B°	



**DMU ENERGY LTDA**

Distribución de baterías, maquinas y equipos de energía y computación, servicios en electrónica.

Avenida Parque Industrial 558

Puerto Montt

Mail: info@dmu.cl

Teléfono: 65 2 274435 | Página web: www.dmu.cl

**RUT: 76.423.184-8**  
**COTIZACIÓN**  
**N° 6576**

<b>SEÑOR:</b>	Cotización Asociación de Municipalidades para la Seguridad	<b>FECHA EMISIÓN:</b>	13/08/2018
<b>RUT:</b>	1-9	<b>FECHA VENCIMIENTO:</b>	13/08/2018
<b>GIRO:</b>	.	<b>TELEFONO:</b>	
<b>DIRECCIÓN:</b>	.	<b>MAIL:</b>	
<b>COMUNA:</b>	.	<b>O/C.</b>	
<b>CONTACTO:</b>	.	<b>REFERENCIA:</b>	
		<b>TOTAL ABOGADO:</b>	\$ 0

ITEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
Transformador de aislación 220/220V AC 1000VA 1kVA	\$ 138.655,46	1	\$ 138.655
Despacho a SANTIAGO (domicilio o agencia) vía BUS NORTE CARGO	\$ 14.000	1	\$ 14.000

Destino del material o servicio: Envío a regiones por transporte a convenir.

Plazo de entrega / despacho: Inmediata.

Forma de pago: A convenir.

Observaciones:

<b>NETO (\$)</b>	\$ 152.655
<b>I.V.A. 19%</b>	\$ 29.005
<b>TOTAL (\$)</b>	\$ 181.660

Al realizar una compra en DMU Energy Limitada acepta conocer y aceptar los términos y condiciones expuestos en <http://dmu.cl/terminos-y-condiciones>. Devoluciones solo por problemas de fabricación o falla, no por gusto.

# Transformadores de Aislación

Los transformadores de aislamiento, están diseñados para alimentar aquellos equipos sensibles a las Transientes y perturbaciones presentes en las redes eléctricas. Además de aislar galvánicamente la fuente de alimentación y la carga, llevan incorporada una pantalla electrostática que filtra y conduce a tierra las señales de alta frecuencia indeseadas.

El Transformador de Aislación, se construye con bobinas, primario y secundario, proporciona al sistema aislamiento galvánico y bajo acoplamiento capacitivo con respecto a las líneas de la instalación eléctrica. La aislamiento galvánica que otorga al sistema permite aterrizar el neutro de salida, si es requerido, además de disminuir el ruido eléctrico propagado, facilitando el correcto funcionamiento de los equipos conectados al sistema de alimentación.

Un transformador de aislamiento es un transformador que se construye con una relación 1:1, es decir que si el primario lo usas en 220V, el secundario te entrega la misma tensión, es decir 220V también para casos de 380VAC Trifásicos y Transformadores con voltajes Especiales ejemplo 220 a 110. El propósito de este tipo de transformador es aislar la línea de energía para evitar posibles contactos por falla de aislamiento del equipo en uso. Es muy común su utilización en la reparación de los nuevos aparatos con fuentes conmutadas donde se rectifica directamente la tensión de línea.

La pantalla electrostática impide que interferencias producidas por el equipo sean transferidas a la línea y viceversa.

Descripción de Transformador de Aislación:

Para cargas críticas como sistemas de control electrónico, equipos de informática, telefonía, telecomunicaciones, Equipos Médicos, etc.

- Doble aislamiento Primario/Secundario con pantalla electrostática de Blindaje
- Núcleo de Hierro Silicoso de grano orientado
- Elevada aislamiento eléctrica: Mínima 3 kV.
- Gran resistencia de aislamiento: Mínima 3000 Mohms.
- Gran Capacidad de Sobrecarga
- Gran atenuación de Ruido eléctrico
- Pantalla electrostática entre primario y secundario.
- Sensor de temperatura (opcional)
- Terminal para puesta a tierra
- Aislación clase H (180°C)
- Fabricación en Factor K 1 (K4-K7-K13 a pedido)



Imagen de referencia

Potencias Ofrecidas: Monofásicos de 1 a 20 kVA.  
Trifásicos de 3 a 500 kVA.

Dimensiones y peso aprox :

1KVA	260 x 290 x 240 mm	16Kg
3KVA	370 x 370 x 320 mm	42Kg
5KVA	450 x 450 x 360 mm	50Kg



*MW*