



**INDRHI**  
ÁREA DE CORRESPONDENCIA, DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO.  
20 FEB 2025  
**RECIBIDO**

Santo Domingo D.N.  
20 de febrero del 2025

DPE/016/2025

A LA :

  
*Juliana Inoa*  
**LICDA. JULIANA INOA**  
Enc. Dpto. de Compras y Contrataciones

VIAS :

*Juan Carlos Nova Mendez*  
**JUAN CARLOS NOVA MENDEZ**  
Director de Operación y Conservación de Sistema de Riego

*Angel de Leon Vicioso*  
**LIC. ANGEL DE LEON VICIOSO**  
Director Administrativo y Financiero

De la :

**Encargada Departamento de Presas y Embalses**

Asunto :

Compra de materiales para ser usado en las estaciones sísmica  
Y en los acelerógrafos tipo K2 Kinemetris.

Anexos :

Detalle del Pedido, Ficha Técnica

Muy Cortésmente, le estamos solicitando la aprobación para la compra de los siguientes materiales para ser utilizados en las estaciones sísmicas y en los acelerógrafos tipo K2 Kinemetris. Detalles anexos.

Atentamente

*Josefina Turbides*  
**ING. JOSEFINA TURBIDES**

JT/yc



FECHA: 20/02/2025

**DIRECCION DE OPERACIÓN Y CONSERVACION SISTEMA DE RIEGO**

**DEPARTAMENTO DE PRESAS Y EMBALSES**

**SOLICITUD DE COMPRA O SERVICIO**

**DETALLE DEL PEDIDO**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estabilizador monofásico tipo servomotor HTND5 de 5kva 110/220vac para aplicaciones de alta precisión, incluyendo rack placa metalica para fijacion	U	1
2	Tapa Electrica Plastica tipo Leviton 86003 Doble Toma Corriente Color Marfil Con Su Tórnillo	U	12
3	Spray de Espuma de Poliuretano con Triple Expansión. 20 onzas (567G)	U	4
4	500 pies ALAMBRE ESTRÁNDAR 600 V, THHN MM calibre #12AWG o 4mm2 color Verde con Amarillo tipo Americano	U	1
5	Rollo tape electrico aislante de pvc color negro 3/4X60	U	2
6	Cerradura de Entrada Para Puertas de Pomo en Acero Inoxidable con sus llaves	U	2

*Josefina Turbides*

**Inq. Josefina Turbides**

Enc. Depto. Presas y Embalses



**DIRECCION DE OPERACIÓN Y CONSERVACION SISTEMA DE RIEGO**  
**DEPARTAMENTO Y/O DIVISION: PRESAS Y EMBALSES**

**CARACTERISTICA DE BIEN O SERVICIO**

**FICHA TECNICA**

ITEM	DESCRIPCION
	<p>El estabilizador de tensión se utiliza para proteger la carga de daños en redes eléctricas inestables o con fluctuaciones, Regulación rápida de voltaje. Especificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voltaje de salida: Precisión del voltaje estabilizado: 220 V ± 8 %; 110 V ± 10 % (solo cuando la capacidad es igual o menor a 5 kVA)</li> <li>- Rango de voltaje de entrada: 85 ~ 250 V</li> <li>- Rango de capacidad: 0.5 ~ 5 KVA</li> <li>- Rango de entrada personalizado: 110..250 V o 140..250 V</li> <li>- Frecuencia nominal: 50/60 Hz</li> <li>- Función estándar: Protección contra subtensión de salida, protección contra sobretensión de salida, protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuito, protección contra aumento de temperatura, retardo de tiempo</li> <li>- Función extendida: By-pass, Ventilador, Protección contra subtensión de entrada</li> <li>- Velocidad de regulación de voltaje: &lt; 10 ms</li> <li>- Aumento de temperatura: &lt; 75 K (con carga nominal)</li> <li>- Modo de visualización: LED</li> <li>- Resistencia de aislamiento: ≥ 5 MΩ</li> <li>- Eficiencia: &gt; 90 %</li> <li>- Temperatura ambiente: - 5 °C ~ + 45 °C</li> <li>- Altitud: ≤ 2000 m</li> <li>- Humedad relativa: 90 %</li> <li>- Norma: EN61000-6-2/ EN61000-6-4/EN61558-1</li> </ul>
4	500 pies ALAMBRE ESTRÁNDAR 600 V, THHN MM calibre #12AWG o 4mm2 color Verde con Amarillo tipo americano
5	Tape Eléctrico Negro Temflex 3/4X60'. Cinta aislante resistente a la abrasión, a la humedad y a condiciones climáticas variables.
6	Color Acero inoxidable, Tipo 1 Cerradura de pomo, Para puertas de interiores y exteriores Pestillo ajustable a 60 o 70 mm Material Acero, con 3 llaves

*Josefina Turbides*

**Ing. Josefina Turbides**

Enc. Depto. Presas y Embalses

