

COMPRA DIRECTA N° 104035

Artículo 1 - OBJETO

La Intendencia de Paysandú llama a interesados a suministrar **picnómetro de vacío con accesorios para ensayo Rice (Cantidad: 1)**.

Lo ofrecido deberá ajustarse a las características técnicas solicitadas en el artículo 2 del Pliego de Condiciones.

Contacto: Unidad Técnica de Proyectos. Tel: 472 26220. Int 2192.

Artículo 2 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se solicitará que incluya los siguientes elementos:

- **Picnómetro de vacío:** Picnómetro de vacío grande de alta resistencia. Se emplea para determinar la gravedad específica máxima teórica de las mezclas de pavimentación bituminosas no compactadas. También se puede emplear para calcular el porcentaje de huecos de aire en mezclas bituminosas compactadas y la cantidad de betún absorbido por los áridos.

Fabricado en plástico resistente transparente. Equipado con indicador de vacío y válvula.

Capacidad: 10.000 mL

Dimensiones internas: 280 mm de diámetro x 186 mm de altura

Dimensiones internas: 300 mm de diámetro x 450 mm de altura

Peso: 6.7 Kg aprox.

Datos de referencia:

Capacidad, l	10
Peso máximo de la muestra, kg	6
Tamaño máximo de los áridos, mm	50 (2")
Dimensiones internas, mm (diámetro x altura, aprox.)	280 x 186
Dimensiones totales, mm (diámetro x altura, aprox.)	300 x 450
Peso, kg (aprox.)	6,7

- **Desaireador electromagnético por vibración:** 230V, 50-60 Hz, monofásico. Potencia: 400 W. Se utiliza para agitar el picnómetro para evacuar el aire. Debe incluir un temporizador. Peso aprox= 30 Kg aprox.
- **Bomba de vacío:** Portátil de dos etapas. Caudal de aire: 75 L/min, vacío final 0.01 mbar. 230 V, 50-60 Hz, monofásico.
- **Unidad de secado:** unidad de secado de aire. Bastidor de plástico con cilindro acrílico. Capacidad desecante: 500 grs aprox. Dimensiones aprox: diámetro 185 x 300 mm. Peso: 1Kg (vacío).

- **Gel de sílice (sales desecantes):** Para unidad de secado. Cant= 1 Kg.
- **Tubo de goma (manguera):** Tubos de goma para vacío. 6.5 mm de diámetro interior y 16.5 mm de diámetro exterior, 2m de longitud. Cantidad: 2 piezas.
- **Dispositivo para sujetar picnómetro:** Dispositivo para sujetar picnómetro al desaireador por vibración electromagnético.

