



República Argentina
Ministerio de Educación



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Chubut

Expediente N° 9/2.022
Contratación Directa N° 9/2.022

Hoja N° 1

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	1,00	Bloque digestor macro para determinación de Nitrógeno por metodología Kjeldahl. Temperatura de ambiente +7 hasta 450°C Sensor: Tipo "J" con resorte en acero inoxidable Precisión +-2°C Uniformidad +-5°C Potenciada la resistencia 1700 Watts Estructura en acero inoxidable 304 Bloque en aluminio fundido con profundidad de los orificios de 85mm. Seguridad Resistencia blindada evitando contacto con el ácido sulfúrico. Dimensión total Ancho=600 x Profundidad=150 x Alto=360mm. Tensión 220 VAC Peso 18 Kg Acompaña: 08 piezas- Tubos macro en vidrio borosilicato de 360mL (Ø50x250mm) con rosca ya adaptada para la utilización con la rejilla extractora; 01 pieza- Galería en acero inoxidable; 01 pieza- Controlador de temperatura digital Marca: TECNAL. Modelo: TE-008/50-04. Capacidad: 8 muestras.		



República Argentina
Ministerio de Educación



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Chubut

Expediente Nº 9/2.022
Contratación Directa Nº 9/2.022

Hoja Nº 2

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	1,00	Destilador de nitrógeno para metodología Kjeldahl. Control de temperatura: Analógico Panel de Control: Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera. Caldera: en vidrio borosilicato embutida con llenado semiautomático. Sensor: para indicación del nivel de la caldera Seguridad: Protector en acrílico en la parte frontal Vidrierías: Conexión tipo Kjeldahl con vaso dosificador en vidrio borosilicato y válvula Stop-flow Capacidad de destilación +-18 mL/minuto Gabinete: En acero inoxidable 304 pulido Sistema de entrada de agua: 2 entradas de agua independientes; Una para alimentación de la caldera: Para uso de agua a temperatura ambiente: Una para alimentación del condensador: Permite el uso de agua con temperaturas abajo de la ambiente, lo que propicia el uso de baños termostáticos, con el fin de aumentar la eficiencia de cambio de color en el condensador Obs: Nunca se debe utilizar la entrada del agua de la caldera con el baño termostático. Dimensiones: L=290 x P=330 x A=730 mm Peso: 13 Kg. Potencia: 1500 Watts Tensión:220 Volts Viene con: 01 Tubo micro de Ø25 x 250mm con borde en vidrio borosilicato; 02 Fusibles extras Marca: TECNAL. Modelo: TE-0364.		

Importe Total:
Son Pesos:

NOTA: Totalizar únicamente en la última hoja cuando sean más de una.

Sello

Firma