

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
 ESQUIU N° 799 esq. Tucumán (4700) CATAMARCA  
 DIRECCION AREA COMPRAS EN RECTORADO  
 TEL-FAX 03834-456410 int.135/132.  
 E-MAIL [direccion\\_compras@unca.edu.ar](mailto:direccion_compras@unca.edu.ar)

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

EXPEDIENTE N° 0624/2025  
 CONTRATACION DIRECTA N°:013/2025  
**PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 7.908.000,00**

ítem	cant	CARACTERISTICAS	Ingenieria p/ laboratorios	Walter Pablo Gil
<b>1</b>	<b>1</b>	<p>Incubadora frio-calor, programable con iluminación Gabinete con interior en ABS aislado y exterior de zinc esmaltado, con puerta de vidrio triple. Homogeneización interna mediante circulación forzada de aire.</p> <p>Sistema de enfriamiento con motocompresor y refrigerante R290 ecologico.</p> <p>Provista con 3 estantes esmaltados tipo rejilla de 55x38,5 cm regulables en 23 posiciones</p> <p>Iluminación interna con 3 modulos LED de alta potencia: cada modulo de luz, tiene 4 barreras de: (48 LEDs 3W full spectrum+16 LEDs 3W blanco calido + 8 LEDs 3W RL) c/u.</p> <p>Intensidad a 22,5 cm 350 PAR.</p> <p>Relación R/RL = 1.8</p> <p>Las barras distribuidas uniformemente en el espacio, logrando mayor homogeneidad en la distribución de la luz.</p> <p>Control de temperatura con microprocesador, con lectura digital.</p> <p>Rango: +5...+50°C (c/luces apagadas)          + 15°...+50°C (c/luces encendidas)</p> <p>Resolución: 0.1°C</p> <p>Estabilidad ± 0,5 °C (c/luces apagadas)          ± 0,5 °C (c/lcues encendidas)</p> <p>Display LCD de 128 x 64 pixeles c/retroilumniacion</p> <p>Visualización de temperatura actual y programada.</p> <p>Menú de ajuste y programación incorporado</p> <p>Programación de hasta 4 ciclos en forma horaria, temporal y/o rampas de temperatura, junto con distintos porcentajes (0,20,40,60,80 o 100 %) de iluminación.</p> <p>Posibilidad de finalizar o reiniciar cada programa luego del ultimo ciclo del mismo.</p> <p>Almacenamiento en memoria de hasta 4 programas de hasta 4 ciclos cada uno.</p> <p>Visualización grafica del programa en curso.</p> <p>Alarma por diferencias de la temperatura variable respecto a la programa y por corte de energía eléctrica.</p>	<p>Marca INGELAB modelo I- 502PFH</p> <p>\$ 7.908.000,00</p>	<p>Marca INGELAB Modelo I-501PF- LED</p> <p>\$ 8.625.766,00</p>

	<p>Sistema de seguridad de corte de luces por desvío de la temperatura, programable a la temperatura deseada de corte y de encendido de las luces.</p> <p>Control de humedad relativa programable.</p> <p>Rango: 40%...95% HR</p> <p>Resolución: 1% HR</p> <p>Estabilidad ± 5% HR</p> <p>Provista de dos tomas internos de 200V 50Hz</p> <p>Dimensiones internas útiles 150x55x40 cm, dimensiones extener: 217x70x60 cm</p> <p>Alimentación 220V / 50Hz</p>		
<b>IMPORTE TOTAL</b>		<b>\$ 7.908.000,00</b>	<b>\$ 8.625.766,00</b>