



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PICT-E-2022-05-152

**CONTACTO:** Verónica González Pardo, e-mail: [vgpardo@criba.edu.ar](mailto:vgpardo@criba.edu.ar), San Juan 670, piso 4, Tel 0291-4633838.

**LUGAR DE ENTREGA:** San Juan 670, Piso 4, Lab. Química Biológica

### Especificaciones Técnicas

**LOTE 1: Cabina de Bioseguridad, Clase II tipo A2, 4ft/1.2m**

#### Características

Dimensiones externas: 1220 x 760 x 2021 mm (con la base)

Dimensiones del área de trabajo: 1150 x 525 x 605 mm

Velocidad promedio del aire: Inflow 0.45 m/s

Downflow: 0.31 m/s

Emisión de sonido: NSF: 63 dBA / EN: 60 dBA

Intensidad de la lámpara UV en ambiente cero: 1240 Lux

Construcción:

Gabinete principal y exterior: acero electro-galvanizado de 1.2 mm, con acabado epoxy.

Zona de trabajo: acero inoxidable grado 304, de 1.2 mm.

INCLUIR:

- Soporte con Ruedas para cabinas de 4ft (1.2m)
  - Conexión de servicios universal
  - Lámpara UV, para cabinas de 1.2, 1.5 y 1.8 m (3 unidades)
  - Gastos de envío a la ciudad de Bahía Blanca.
- Servicio de instalación: armado de equipo dentro del lab. Puesta en marcha: prueba de funcionamiento. Certificaciones.
- Capacitación: instrucciones de uso y cuidado

**LOTE 2: Incubadora CO2**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

Características:

- Dimensiones externas (An. x Pr. x Al.)1) mm 620 x 730 x 905
- Dimensiones internas (An. x Pr. x Al.) mm 490 x 523 x 665
- Volumen: 165 litros
- Rendimiento
- Fluctuación e intervalo del control de temperatura °C TA +5 a +502),  $\pm 0,1$
- Homogeneidad de temperatura °C  $\pm 0,25$
- Fluctuación e intervalo del control de temperatura del CO2 % 0 a 20,  $\pm 0,15$
- Fluctuación y nivel de humedad %HR 95 $\pm 5$
- Control
- Sensor de temperatura Termistor
- Sensor de CO2 CT
- Visor Digital (LED orgánico gráfico blanco)
- Estructura
- Material exterior Acero pintado
- Material interior Aleación de acero inoxidable enriquecida en cobre
- Material de aislamiento Copolímero de estireno-acrilonitrilo
- Método de calefacción Sistemas de calor directo y camisa de aire
- Puerta exterior cant. 1
- Puerta de apertura reversible Incluida
- Puerta interna cant. 1 (vidrio templado)
- Estantes cant. 3 x aleación de acero inoxidable enriquecida en cobre
- Dimensiones del estante (An. x Pr. x Al.) mm 470 x 450 x 12
- Carga máx. por estante kg 7
- Posición del puerto de acceso Parte izquierda superior trasera
- Diámetro del puerto de acceso  $\varnothing$  mm 30
- Alarmas (R = Alarma remota, V = Alarma visual, A = Alarma acústica)
- Fallo de alimentación R / Fuera de la configuración de la temperatura V-A-R /



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

Temperatura alta V-A-R / Fuera de la configuración de CO2 V-A-R / Puerta  
abierta V-A

-Fuente de alimentación V 230

-Frecuencia Hz 50

-Nivel de ruido dB 29

INCLUIR:

- Gastos de envío a la ciudad de Bahía Blanca.