

**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

<b>Cliente:</b>	FUNDACION UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUI		
<b>RUC:</b>	3447-12-12727	<b>Fecha:</b>	2024-08-24
<b>Dirección:</b>	Ciudad Universitaria, David, Provincia de Chiriquí, República de Panamá, Chiriquí (Chiriquí), PANAMÁ		
<b>e-mail:</b>	lasef@unachi.ac.pa	<b>Teléfonos:</b>	507 6312-9776 /
<b>Contacto:</b>	Ruth González	<b>Cargo:</b>	Analista LASEF.

**INFORMACIÓN ESPECÍFICA**

<b>Forma de Pago:</b>	CONTADO	<b>Orden de Compra:</b>	
-----------------------	---------	-------------------------	--

**DETALLE DE EQUIPOS**

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: SHIMADZU, MODELO: ATX224, SERIE: D307020048., RANGO: (0 a 1) kg Puntos:Puntos a calibrar (1.0000, 5.0000, 10.0000, 50.000, 100.0000) g Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-03 por Comparación
2		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: AB204-S, SERIE: 1125501291, RANGO: (0 a 1) kg Puntos:Puntos a calibrar (1.0000, 5.0000, 10.0000, 50.000, 100.0000) g Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-03 por Comparación
3		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ME204E, SERIE: C125013397, RANGO: (0 a 1) kg Puntos:Puntos a calibrar (1.0000, 5.0000, 10.0000, 50.000, 100.0000) g Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-03 por Comparación
4		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: K11569E, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(100, 500, 1000) µL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
5		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 6L45914, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(100, 500, 1000) µL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
6		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: L456093P, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(100, 500, 1000) µL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
7		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M30586L, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(100, 500, 1000) µL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

**LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
8		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 6L45910, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(1.0, 5.0 y 10.0) mL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
9		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: L26937L, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(1.0, 5.0 y 10.0) mL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
10		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 214362Z, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(1.0, 5.0 y 10.0) mL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
11		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 105604Z, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(1.0, 5.0 y 10.0) mL Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
12		1	Caracterización de baño de agua, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 300157990, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(44 y 45 ) °C Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos Observación: Pruebas de estabilidad, Uniformidad en (4 a 8) posiciones en la zona de trabajo, Error del indicador	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
13		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 2ptos, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 09100358, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(34 y 35 ) °C Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos Observación: Pruebas de estabilidad, Uniformidad en 9 posiciones en la zona de trabajo, Error del indicador	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
14		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 2ptos, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(34 y 35 ) °C Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos Observación: Pruebas de estabilidad, Uniformidad en 9 posiciones en la zona de trabajo, Error del indicador	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
15		1	Caracterización de Autoclave, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 21030113, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(121 y 134 ) °C Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio de Aguas y Servicios Fisicoquímicos Observación: Pruebas de estabilidad, Uniformidad en 2 posiciones en la zona de trabajo, Error del indicador	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
16		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 2ptos, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 105327-5, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Fundación Universidad Autónoma de Chiriquí Observación: Pruebas de estabilidad, Uniformidad en 9 posiciones en la zona de trabajo, Error del indicador	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación

Validez de la

30

días calendario

Programación:

POR CONFIRMAR

1792514576001

INNOVATEC CIA. LTDA.

- Temperatura
- Masa
- Fuerza
- Humedad
- Volumen
- Fotometría
- Variables Eléctricas
- Flujo
- Sonometría
- Presión
- Densidad
- Fuerza Rotacional
- Par Torsional
- Viscosidad
- Tiempo
- Longitud
- Dureza
- Análisis Dimensional



COTIZACIÓN No.

2024-14392

Asesor: RO

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>	Cada cinco días hábiles
<b>Revisión de la</b>	4	versión	<b>Nro. Órden:</b>	
<b>OBSERVACIONES</b>				
Descuentos realizados en esta propuesta aplican por la cantidad de equipos considerados. Esta propuesta incluye el traslado del personal técnico a sitio para realizar las caracterizaciones de los medios isotermos y las balanzas indicadas en esta propuesta. El tiempo para realizar los servicios de calibración es de 2 días.				
<b>Datos del Asesor:</b>	+507 6542	Rubén Ortega Cortés		ruben.ortega@group-innovatec.com

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación  
 Local 68-1, Avenida Los Fundadores entre calle 74 y 75  
 +507 31 028 68 / +507 65 422 612  
 panama.innovatec@group-innovatec.com /  
 www.innovatec.com.pa

INN-FAD-07 (4)

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,  
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,  
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,  
 Capacitación Especializada, Asesoría,  
 Proyectos de Ingeniería, y más...