

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

INFORMACIÓN ESPECÍFICA			
Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	

DETALLE DE EQUIPOS					
--------------------	--	--	--	--	--

#	Código	Cantidad	Descipción 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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos	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 Físicoquímicos 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 Físicoquímicos 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 Físicoquímicos 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 Físicoquímicos 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 INNOVATECIS CIA. LTDA.		 Industrial Solutions LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO		COTIZACIÓN No. 2024-14392	
<div>- Temperatura</div> <div>- Humedad</div> <div>- Variables Eléctricas</div> <div>- Presión</div> <div>- Par Torsional</div> <div>- Longitud</div>		<div>- Masa</div> <div>- Volumen</div> <div>- Flujo</div> <div>- Densidad</div> <div>- Viscosidad</div> <div>- Dureza</div>		<div>- Fuerza</div> <div>- Fotometría</div> <div>- Sonometría</div> <div>- Fuerza Rotacional</div> <div>- Tiempo</div> <div>- Análisis Dimensional</div>	
Garantía Técnica:				Tiempo de Entrega:	
Revisión de la		4 versión		Cada cinco días hábiles	
Nro. Orden:					
OBSERVACIONES					
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 calibracion es de 2 dias.					
1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada. 2. De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito. 3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial. 4. Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.					
Datos del Asesor:		+507 6542		Rubén Ortega Cortés	
				ruben.ortega@group-innovatec.com	