

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.

2025-17445

Asesor: KR

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	Innovatec Industrial Solutions		
RUC:	155658419-2-2017	Fecha:	2025-02-12
Dirección:	Parque Lefevre, Ave. 4ta Sur, P.H. Quality Cargo Inc, Planta baja, PANAMÁ (Panamá), Panamá		
e-mail:	ruben.ortega@group-innovatec.com	Teléfonos:	6542-2612 /
Contacto:	Ruben Ortega	Cargo:	Gerente General

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	
----------------	---------	------------------	--

## DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico	Valor Unitario	Descuento	Valor con Descuento	Valor Total
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
1		1	Caracterización Refrigerador/Congelador [1 pto], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	182.42	0%	182.42	182.42
2		1	Caracterización Refrigerador/Congelador [1 pto], MARCA: PHCBi, MODELO: MPR-514R-PA, SERIE: 20060194, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: ACTIVO:847478	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	182.42	0%	182.42	182.42
3		1	Caracterización Refrigerador/Congelador [1 pto], MARCA: SAMYO, MODELO: MP-311D(H), SERIE: 21114244, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: ACTIVO:32106	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	182.42	0%	182.42	182.42
4		1	Servicio de Mantenimiento, Revisión de componentes, limpieza de superficies internas y externas, lubricación de mecanismos externos. Equipo Refrigerador, Marca: PHCBi, Modelo: MPR-514R-PA, Serie: 20060194, Activo: 847478	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		150.00	0%	150.00	150.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5		1	Servicio de Mantenimiento, Revisión de componentes, limpieza de superficies internas y externas, lubricación de mecanismos externos. Equipo Refrigerador, Marca: SAMYO, Modelo: MP-311D(H), Serie: 21114244, Activo: 32106	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		150.00	0%	150.00	150.00
6		1	Centrifuga, MARCA: Thermo Fisher Scientific, MODELO: SORVALL 16, SERIE: 41888735, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: ACTIVO: A23356	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-27 por Comparación	80.00	0%	80.00	80.00
7		1	Mantenimiento Preventivo, revisión de componentes, limpieza de partes internas y externas, lubricación de mecanismos internos. Equipo Centrifuga, Marca: Thermo Fisher Scientific, Modelo Sorvall 16, Serie: 41888735, Activo: A23356	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		150.00	0%	150.00	150.00
8		1	Verificación de Rotador Serológico Vortex, Agitador Marca: Vulcon Technologies, Modelo: RT10, Serie: 668, Activo: 321118	Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad		50.00	0%	50.00	50.00
9		1	Mantenimiento Preventivo, Revisión de componentes, limpieza de superficies internas y externas, Lubricación de mecanismos externos. Marca Vulcon Technologies, Modelo: RT10, Serie: 668, Activo: 321118	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		50.00	0%	50.00	50.00
10		1	Termohigrómetro [3pts Temp. & 3pts Hum.], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación	108.60	0%	108.60	108.60
11		1	Caracterización Refrigerador/Congelador [1 pto], MARCA: Daigger, MODELO: EF14418, SERIE: 192006002, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: ACTIVO: N/V	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	182.42	0%	182.42	182.42

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
12		1	Mantenimiento Preventivo, Revisión de componentes, Limpieza de Superficies internas y externas, Lubricación de mecanismos externos.	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		150.00	0%	150.00	150.00
13		1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: THOMAS SCIENTIFIC, MODELO: 1235D07, SERIE: 200242230, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	137.24	0%	137.24	137.24
14		1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 4227, SERIE: 181304172, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	137.24	0%	137.24	137.24
15		1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 4227, SERIE: 181304162, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	137.24	0%	137.24	137.24
16		2	Termómetro de líquido en vidrio (Mercurio/Alcohol) [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-22 por Comparación Directa	95.00	0%	95.00	190.00
17		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: 9030481, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
18		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: 9040620, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00

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.

2025-17445

Asesor: KR

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: AU11109, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
20		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
21		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: 9030609, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
22		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: AS14382, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
23		6	Mantenimiento Preventivo, Revisión de componentes mecánicos internos y externos, limpieza de partes internas y externas, lubricación de mecanismos internos.	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		1.00	0%	1.00	6.00
24		1	Micropipeta (Graduada), MARCA: BIOHIT, MODELO: PROLINE, SERIE: 9030218, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:na Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Innovatec Industrial Solutions Observación: El cliente debe proporcionar las puntas de prueba.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2891.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Órden:		SUBTOTAL:	2891.00
OBSERVACIONES						IVA 7%:
						202.37

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

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...

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.

2025-17445

Asesor: KR

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

**TOTAL:**

3093.37

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

Katya Rodríguez

laboratorio2.panama@group-innovatec.

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

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...