

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------|
| Cliente: | Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá | | |
| RUC: | 8-NT-1-12504 | Fecha: | 2026-01-15 |
| Dirección: | Ciudad Universitaria , DR Octavio Mendez campus central, PANAMA (PANAMA), PANAMÁ | | |
| e-mail: | juan.castillo@up.ac.pa | Teléfonos: | 507 6876-6709 / |
| Contacto: | JUAN CASTILLO | Cargo: | |

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 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: Mettler Toledo / Severt Multi Serial 1231415364 LAB. 208 / POT-13 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |
| 2 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: Mettler Toledo Seven Compact pH/Ion S220 Serie 8331631821 LAB. 207 / POT-15 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |
| 3 | QC-1323 | 1 | MEDIDOR DE PH Y CONDUCTIVIDAD, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: WTW Multi 9620 IDS Serial 18261869 LAB. 203 / POT-16 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 357.83 | 10% | 322.05 | 322.05 |
| 4 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: WTW inolab pH 7110 Serial 20111968 LAB. 113 / POT-17 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|---------|----------|--|---|----------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 5 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: WTW inolab pH 7110 Serial 21170084 LAB. 209 / POT-18 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |
| 6 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: WTW inolab pH 7110 Serial 21170084 LAB. 209 / POT-19 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |
| 7 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: HACH- HQ44Od multi serial 191200029998 Microbiología / POT-20 3 Electrodos | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 220.00 | 10% | 198.00 | 198.00 |
| 8 | QC-1321 | 1 | Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: HACH- HQ411d, pH/mV, pH C201 Serie 191200030028 LAB. 207/ POT-21 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 171.00 | 10% | 153.90 | 153.90 |
| 9 | QC-1323 | 1 | MEDIDOR DE PH Y CONDUCTIVIDAD, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 357.83 | 10% | 322.05 | 322.05 |
| 10 | QC-1323 | 1 | MEDIDOR DE PH Y CONDUCTIVIDAD, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Instituto Especializado de Análisis- Universidad de Panamá Observación: HACH HQ40d Multi (portátil) LAB. 208 / EA-PO-038 | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación. | 357.83 | 10% | 322.05 | 322.05 |
| 11 | | 10 | | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 125.00 | 10% | 112.50 | 1125.00 |

1792514576001
INNOVATECIS 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.

2026-21906

Asesor: RO

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

| | | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|--------------------|---------------|---------------|---------|
| Validez de la | 30 | días calendario | Programación: | POR CONFIRMAR | NETO: | 3569.49 |
| Garantía Técnica: | | | Tiempo de Entrega: | Cada dos días | DESCUENTO: | 356.95 |
| Revisión de la | 1 | versión | Nro. Orden: | | SUBTOTAL: | 3569.49 |
| OBSERVACIONES | | | | | IVA 0%: | 0.00 |
| | | | | | TOTAL: | 3212.54 |

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

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...