

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

|                   |  |                   |                      |
|-------------------|--|-------------------|----------------------|
| <b>Cliente:</b>   | EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR     |                   |                      |
| <b>RUC:</b>       | 1768153530001  | <b>Fecha:</b>     | 2026-01-30           |
| <b>Dirección:</b> | ALPALLANA E8-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR |                   |                      |
| <b>e-mail:</b>    | Flavio.Samaniego@epetroecuador.ec                                | <b>Teléfonos:</b> | 22993700 /           |
| <b>Contacto:</b>  | ING. RENE SAMANIEGO  | <b>Cargo:</b>     | SUPERVISOR ELECTRICO |

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

|                       |                 |                         |  |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|--|
| <b>Forma de Pago:</b> | CREDITO 30 días | <b>Orden de Compra:</b> |  |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|--|

## 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    | CAVE-143 | 1        | MEDIDOR DE AISLAMIENTO MARCA FLUKE, MODELO: 1550B, SALIDAS: 250V/500V/1000V/2500V/5000V, MARCA: FLUKE, MODELO: 1550B, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:no<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 175.00         | 0%        | 175.00              | 175.00      |
| 2    | CAVE-203 | 1        | FLUKE 325 CLAMP METER TRUE VALUE EFFECTIVELY. LOAD CURRENT 400A AC OR DC. AC OR DC VOLTAGE UP TO 600V. CONTINUITY, RESISTANCE, CAPACITANCE TEMPERATURE AND FREQUENCY: 500HZ UNTIL, MARCA: FLUKE, MODELO: 325, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:no<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación      | 105.00         | 0%        | 105.00              | 105.00      |
| 3    | CAVE-203 | 1        | CLAMP ON AMMETER, 2500 AMPS AC, 999.9 AMPS DC, COUNTS 6000, AUTO RANGING YES, TRUE RMS YES, AUDIBLE CONTINUITY YES, 500 HZ FREQUENCY COUNTER, PEAK HOLD YES, MIN./MAX. MEMORY YES, AUTO POWER OFF YES, DATA HOLD YES, YES CAPACITANCE, MODELO: 376, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:no<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación      | 105.00         | 0%        | 105.00              | 105.00      |

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description   | Type of Service                                       | Technical Method               | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 4    | CAVE-203 | 1        | Pinza Amperimétrica, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:no<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación      | 65.00      | 0%       | 65.00            | 65.00       |
| 5    | CAVE-040 | 1        | MULTÍMETRO, MARCA FLUKE, MODELO 787, MARCA: FLUKE, MODELO: 787, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:NO<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 155.00     | 0%       | 155.00           | 155.00      |
| 6    | CAVE-040 | 1        | MULTÍMETRO DIGITAL, MARCA FLUKE, MODELO 787B, MARCA: FLUKE, MODELO: 787, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:NO<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 155.00     | 0%       | 155.00           | 155.00      |
| 7    | CAVE-167 | 1        | MULTÍMETRO DIGITAL, MARCA FLUKE, MODELO 83 III, MARCA: FLUKE, MODELO: 83V, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:NO<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación      | 95.00      | 0%       | 95.00            | 95.00       |
| 8    | CAVE-167 | 1        | MULTIMETRO ELECTRONICO FLUKE 289 FUNCION DE REGISTRO DE DATOS, MARCA: FLUKE, MODELO: 289, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:NO<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación      | 110.00     | 0%       | 110.00           | 110.00      |
| 9    | CAVE-040 | 1        | CALIBRADOR DE PROCESOS, MODELO 744, MARCA FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: 744, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:23232<br>Próx.Cal:No<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 275.00     | 0%       | 275.00           | 275.00      |
| 10   | CAPS-008 | 1        | GAUGE PRESSURE, 3000 PSIG. CONNECTION: 1/4 IN NPT MALE. DISPLAY: 5-1/2 DIGITS. POWER SUPPLY: 3 AA ALKALINE BATTERIES FLUKE-700G29, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-05 Por comparación      | 145.00     | 0%       | 145.00           | 145.00      |

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description  | Type of Service                                       | Technical Method          | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 11   | CAPS-010 | 1        | GAUGE PRESSURE,10000 PSIG.CONNECTION: 1/4 IN NPT MALE. DISPLAY: 5-1/2 DIGITS. POWER SUPPLY: 3 AA ALKALINE BATTERIES FLUKE-700G31, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-05 Por comparación | 165.00     | 0%       | 165.00           | 165.00      |
| 12   | CAPT-010 | 1        | TORQUIMETRO, MARCA PROTO SERIE DLC-29139, MODELO 6008C, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 90.00      | 0%       | 90.00            | 90.00       |
| 13   | CAPT-010 | 1        | TORQUIMETRO, MARCA PROTO SERIE DEO-07274, MODELO 6020AB, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 160.00     | 0%       | 160.00           | 160.00      |
| 14   | CATM-033 | 1        | CAMARA TERMOGRAFICA; MARCA: FLIR, MODELO: T640., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-03 Por comparación | 250.00     | 0%       | 250.00           | 250.00      |
| 15   | CAVL-029 | 1        | RECIPIENTE VOLUMÉTRICO SERAPHIN PARA COMBUSTIBLE, CAP: 5GLN, MODELO: BL-3, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-30 Gravimétrico    | 100.00     | 0%       | 100.00           | 100.00      |
| 16   | CADM-003 | 1        | BLOQUE ESCALONADO DE 5 PASOS; MATERIAL: ACERO ;MARCA:TESTEK; SERIE: 37422., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-36 Por Comparación | 205.00     | 0%       | 205.00           | 205.00      |

|                          |    |                 |                           |               |                   |         |
|--------------------------|----|-----------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------|
| <b>Validez de la</b>     | 30 | días calendario | <b>Programación:</b>      | POR CONFIRMAR | <b>NETO:</b>      | 2355.00 |
| <b>Garantía Técnica:</b> |    |                 | <b>Tiempo de Entrega:</b> | 30            | <b>DESCUENTO:</b> | 0.00    |
| <b>Revisión de la</b>    | 3  | versión         | <b>Nro. Orden:</b>        |               | <b>SUBTOTAL:</b>  | 2355.00 |
| <b>OBSERVACIONES</b>     |    |                 |                           |               | <b>IVA 15%:</b>   | 353.25  |
|                          |    |                 |                           |               | <b>TOTAL:</b>     | 2708.25 |

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2026-21978

Asesor: DR

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:

0999146889

David Ramírez

asesor2@group-innovatec.com

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación  
José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro  
+593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /  
+593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955  
innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

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...

INN-FAD-07 (4)