

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2026-21978

Asesor: DR

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
<b>RUC:</b>	1768153530001	<b>Fecha:</b>	2026-02-03
<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: CAF0194284, 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-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: 27761006WS, 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-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: CAF0194283, 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-08 Por comparación	105.00	0%	105.00	105.00

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)

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: 29800375WS, 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-08 Por comparación	105.00	0%	105.00	105.00
5	CAVE-040	1	MULTÍMETRO, MARCA FLUKE, MODELO 787, MARCA: FLUKE, MODELO: 787, SERIE: 29940051, 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-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: 1729006, 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-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: CAF0194282, 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-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: 59700060, 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-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: 12384508, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:23232 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-08 & 16 Por comparación	275.00	0%	275.00	275.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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: CAF0175219, 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	145.00	0%	145.00	145.00
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: INN-66480, 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: DLC49639, 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: DEO 07274, 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: 55902933, 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: 552, 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

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2026-21978

Asesor: DR

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
16	CADM-003	1	BLOQUE ESCALONADO DE 5 PASOS; MATERIAL: ACERO ;MARCA:TESTEK; SERIE: 37422., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 37422, 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>	2395.00
<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>	30	<b>DESCUENTO:</b>	0.00
<b>Revisión de la</b>	4	versión	<b>Nro. Orden:</b>		<b>SUBTOTAL:</b>	2395.00

**OBSERVACIONES**

ORDEN DE SERVICIO No. 152793

PÁGINA

1  
 'SERVICIO BAJO LLAMADA PARA LA CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PATRONES Y DE MEDICIÓN DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DEL BLOQUE 06-CAMPO AMISTAD OPERADO POR EP PETROECUADOR'

**IVA 15%:** 359.25**TOTAL:** 2754.25

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.

<b>Datos del Asesor:</b>	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)