

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2023-06-23
Dirección:	Km18 via La Troncal-Puerto Inca, LA TRONCAL (CAÑAR), ECUADOR		
e-mail:	santiago.balladares@eppetroecuador.ec	Teléfonos:	22993700 / 099-8567-107
Contacto:	SANTIAGO BALLADARES	Cargo:	Supervisor Instrumentación (E) – OSR

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO 30 días	Orden de Compra:	
-----------------------	-----------------	-------------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DOCUMENTING PROCESS CALIBRATOR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2455040, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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.
2		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN TEMPERATURE CALIBRATOR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B36651, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
3		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN TERMOMETRO INFRAROJO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24820305, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03
4		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTIMETRO PARA LAZOS DE CAMPO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 25700016, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
5		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-100 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-2.4, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
6		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-100 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI-1.2, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
7		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-200 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI-8.2, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
8		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-800 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI20.1, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
9		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-2000 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI-1.1, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
10		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0-3000 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI-30.1, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	
11		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MANOMETRO PATRON, TEST GAUGE, 0- 5000 PSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BL58-CYB-INST-PI-0-5000, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
12		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN TERMOMETRO BIMETALICO, GRADO A, +/- 1% SPAN, 0- 250 °F, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-34687, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
13		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN TERMOMETRO BIMETALICO, GRADO A, +/- 1% SPAN, 50- 300 °F, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-34686, RANGO: (20 a 100) It Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
14		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MEDIDOR VOLUMETRICO. CAPACIDAD 5 GAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 08-47199-03, RANGO: (2 a 20) lt Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
15		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MODULO DIFERENCIAL, MARCA: FLUKE, MODELO: 700PD4, SERIE: 25130402, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
16		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN PINZA AMPERIMÉTRICA. RANGO DE MEDIDA HASTA 2500A, MARCA: FLUKE, MODELO: 324, SERIE: 25950053WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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
17		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN AMMETER, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 251784, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	
18		1	CALIBRACION Y CERTIFICACION DE DETECTOR DE AUSENCIA DE VOLTAJE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-34681, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 por Comparación
19		1	CALIBRACION Y CERTIFICACION VOLTÍMETRO ANÁLOGO PARA MEDIA TENSIÓN, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-34671, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	
20		1	CALIBRACION Y CERTIFICACION VOLTÍMETRO DIGITAL PARA MEDIA TENSIÓN, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-34672, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	
21		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTIMETRO DIGITAL, MARCA: ---, MODELO: --, SERIE: 25750043, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año 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

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.

2023-10307

Asesor: GG

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
22		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTIMETRO DIGITAL, MARCA: ---, MODELO: --, SERIE: 25410071, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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
23		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 245794-1001-015, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03
24		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN PINZA AMPERIMÉTRICA., MARCA: BENNING, MODELO: CC 3, SERIE: 25390028WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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
25		1	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN PINZA AMPERIMÉTRICA. INCLUYE SONDA, MARCA: BENNING, MODELO: CC 3, SERIE: 24130063, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Cada cinco días hábiles
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:	

OBSERVACIONES

OT-001 DE LA OS149766 EPPEC-MA-B58-009-003-2023 BLOQUE 58; PERÍODO DE DURACIÓN: 15 días

Inicio: 06-May-23 Finalización: 20-May-23

1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirán 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:	0988544982	Gabriela Granda	asistencia.gerencia@group-innovatec.com
-------------------	------------	-----------------	---