

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	Descipción 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

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	

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

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; PERIODO DE DURACIÓN: 15 días
Inicio: 06-May-23 Finalización: 20-May-23

- 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.
- 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.
- La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
- 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
--------------------------	------------	-----------------	---