

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.

2025-17189

Asesor: DR

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2025-03-07
Dirección:	ALPALLANA E8-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	estefania.jimenez@eppetroecuador.ec	Teléfonos:	593022993700 /
Contacto:	ESTEFANIA JIMENEZ	Cargo:	Tecnico de Mantenimiento de Aviación

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	CADM-010	1	Calibrador pie de rey: PN CD-12" ASX, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0040224, 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-09 Por Comparación
2	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1902110, 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
3	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 19021110, 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
4	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: C-91629, 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
5	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D8596, 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
6	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-34845, 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

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...

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
7	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-34843, 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	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-45557, 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	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-12398, 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	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-12378, 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
11	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-7326, 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	CAPS-008	30	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
13	CAPS-008	25	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 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
14	CAPS-009	2	Calibración de Manómetro Patron de 0 a 10000, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
15	CAPS-008	2	"Manómetro (VACUOMETRO) DE 0 a -10 inHg", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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

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.

2025-17189

Asesor: DR

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
16	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: 97100972, 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	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: , 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
18	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V-MAX, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
19	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital snap-on EEDM503D, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
20	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital Fluke 1587FC, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
21	CATM-091	1	Calibración de Termómetros Infrarrojos FLUKE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24920170, 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 Por comparación
22	CATM-091	1	Calibración de Termómetros Infrarrojos FLUKE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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 Por comparación
23	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: HAND-T7-041-, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
24	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-13 Por Comparación

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...

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
25	CADM-010	2	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-09 Por Comparación
26	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 18905923, 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-09 Por Comparación
27	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN CD-8"ASX-B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-09 Por Comparación
28	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 acccesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120563361, RANGO: (0 a 1000) mm 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-06 Por Comparación
29	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 acccesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120574840, RANGO: (0 a 1000) mm 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-06 Por Comparación
30	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 acccesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120555372, RANGO: (0 a 1000) mm 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-06 Por Comparación
31	CADM-057	1	**Outside Micrometer; MICROMETER 0-3" Snap-on (3 micrómetros)", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120745601, RANGO: (0 a 50) mm 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-06 Por Comparación
32	CADM-057	1	**Outside Micrometer; MICROMETER 0-3" Snap-on (3 micrómetros)", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 50) mm 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-06 Por Comparación
33	CADM-057	2	Electronic Digital Micrometer PN: MICED1B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 50) mm 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-06 Por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
34	CAPT-011	3	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
35	CAPT-011	3	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
36	CAPT-011	2	Elec Torque Wrench, PN TECH3FR250, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
37	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN CTECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
38	CAPT-011	4	Torque Wrench, PN QDRIVER4A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
39	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN CTECH2FR100A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
40	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/4, PN QD1R200, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
41	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 3/8, PN QD2R1000, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
42	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/2, PN QD3R150, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
43	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/2 50 Ft.Lb - 250.00 Lbf.pie PN 6014F, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
44	CAPT-011	1	Torquímetro, SNAP-ON, PN ATECH 2F125RB, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
45	CAPT-011	1	Torquímetro, SNAP-ON, PN ATECH 3FR250B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-10 Por comparación
46	CAVE-023	1	Battery Charger Analyser, PN 121630-006, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
47	CNDM-024	1	Surface Roughness Tester, PN TR110, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 0) mm 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	NO APlica
48	CAVE-159	2	Milliohmometer - Bonding Measurement, PN 4338B-ATO-36127 (Sin Probetas), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
49	CAVE-159	1	Milliohmometer, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
50	CADM-032	1	Protractor-Digital, PN KS6005, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10071345, RANGO: (0 a 180) ° 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-32 Por Comparación
51	CAVE-143	1	Tester Combo Wrist Atrap And Foot Ground, PN 770030, MARCA: AEMC, MODELO: 5060, SERIE: 7700301825014, 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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
52	CAVE-143	1	Tester Combo Wrist Atrap And Foot Ground, PN 770030, MARCA: AEMC, MODELO: 5060, SERIE: , 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
53	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmeter Kit, PN 701, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
54	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmeter Kit, PN 701, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 007011742013, 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
55	CAHM-021	2	Temperature Humidity Meter PN 971, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-02 & 24 Por comparación
56	CAMS-003	2	Balanza Electrónica, PN SJ-30KHS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-13 Por Comparación
57	CAMS-003	1	Balanza TOLEDO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-13 Por Comparación
58	CAMS-015	1	Tensiometer Control Cable PN TS-2002-101-00, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-13 Por Comparación
59	CAMS-015	2	Tensiometer Control Cable PN T60-1001-CB-1A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-13 Por Comparación
60	CAMS-015	1	Dinamómetro (MASA) [>0 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
61	CAVE-105	1	System Power Supply, Agilent Technologies, PN 6684A OPT 208, MARCA: YOKOGAWA, MODELO: CW240, SERIE: , 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
62	CAVE-159	1	Test Set, Static Discharger Megohmetro, CHELTON, PN QB18, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
63	CAFZ-001	1	LOAD SENSING CLEVIS PIN, SEATTLE USA, PN MSI375, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	NO APLICA
64	CAFZ-001	1	CLEVIS PIN SENSOR, STRAININSERT, PN Q14940, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	NO APLICA
65	CAFZ-001	1	CLEVIS PIN SENSOR, STRAININSERT, PN Q14941, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	NO APLICA
66	CNLX-001	1	Flash Measuring Gun, Devore Aviation PN FMG-4400DE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 0) lux 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	INN-PC-34 por comparación
67	CAMS-019	1	Dynamometro balanza de Gruas, DILLON, PN AWT05-506313, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	NO APLICA
68	CAVE-040	1	Handheld Pressure Calibrator, Model: HPC500 035C, SERIAL No.: 1236064, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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
69		1	"Presupuesto para reemplazo de partes y accesorios de equipos sometidos a calibracion **previa evaluacion, aprobacion y aceptacion del administrador***"	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
70	CAPS-008	4	Varios- Manómetros adicionales de 0-4000 medidor de aire/aceite/combustible, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación

Validez de la Garantía Técnica:	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	
Revisión de la			Tiempo de Entrega:	Cada cuatro días hábiles	
OBSERVACIONES	2	versión	Nro. Órden:	151731, 151731.1	

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE AVIACIÓN DE EP
PETROECUADOR
ORDEN DE SERVICIOS 151731

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
--------------------------	------------	---------------	-----------------------------