

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



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-17189

Asesor: DR

## 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	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	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	75.00	0%	75.00	75.00
2	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63300, 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	81.00	0%	81.00	81.00
3	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63309, 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	81.00	0%	81.00	81.00
4	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63302, 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	81.00	0%	81.00	81.00

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...

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63314, 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	81.00	0%	81.00	81.00
6	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63311, 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	81.00	0%	81.00	81.00
7	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63308, 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	81.00	0%	81.00	81.00
8	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BU-2581-CY5, 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	81.00	0%	81.00	81.00
9	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	81.00	0%	81.00	81.00
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	81.00	0%	81.00	81.00
11	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63310, 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	81.00	0%	81.00	81.00

**LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
12	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63312, 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	81.00	0%	81.00	81.00
13	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	81.00	0%	81.00	81.00
14	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63304, 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	81.00	0%	81.00	81.00
15	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	81.00	0%	81.00	81.00
16	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63298, 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	81.00	0%	81.00	81.00
17	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63299, 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	81.00	0%	81.00	81.00
18	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63303, 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	81.00	0%	81.00	81.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-60629, 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	81.00	0%	81.00	81.00
20	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	81.00	0%	81.00	81.00
21	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63301, 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	81.00	0%	81.00	81.00
22	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 033120, 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	81.00	0%	81.00	81.00
23	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63296, 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	81.00	0%	81.00	81.00
24	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63313, 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	81.00	0%	81.00	81.00
25	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63315, 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	81.00	0%	81.00	81.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
26	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63297, 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	81.00	0%	81.00	81.00
27	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63306, 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	81.00	0%	81.00	81.00
28	CAPS-008	8	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	81.00	0%	81.00	648.00
29	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	81.00	0%	81.00	81.00
30	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	81.00	0%	81.00	81.00
31	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	81.00	0%	81.00	81.00
32	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	81.00	0%	81.00	81.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
33	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	81.00	0%	81.00	81.00
34	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63307, 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	81.00	0%	81.00	81.00
35	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	81.00	0%	81.00	2025.00
36	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	102.00	0%	102.00	204.00
37	CAPS-008	2	"Manometro (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	81.00	0%	81.00	162.00
38	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: 96450212, 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	95.00	0%	95.00	95.00
39	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	95.00	0%	95.00	95.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
40	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	95.00	0%	95.00	95.00
41	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital snap-on EEDM503D, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30660148, 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	95.00	0%	95.00	95.00
42	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital Fluke 1587FC, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 40360208, 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	95.00	0%	95.00	95.00
43	CATM-091	1	Calibración de Termómetros Infrarrojos FLUKE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 65970084WS, 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	110.00	0%	110.00	110.00
44	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	110.00	0%	110.00	110.00
45	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	120.00	0%	120.00	120.00
46	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 66012, 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	120.00	0%	120.00	120.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
47	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 780538014709, 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	75.00	0%	75.00	75.00
48	CADM-010	1	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	75.00	0%	75.00	75.00
49	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	75.00	0%	75.00	75.00
50	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	75.00	0%	75.00	75.00
51	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6"" 0.001"" Blue Point (6 accesorios), 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	420.00	0%	420.00	420.00
52	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6"" 0.001"" Blue Point (6 accesorios), 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	420.00	0%	420.00	420.00
53	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6"" 0.001"" Blue Point (6 accesorios), 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	420.00	0%	420.00	420.00

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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
54	CADM-057	1	**Outside Micrometer; MICROMETER 0-3"" Snap-on (3 micrómetros)", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 131273116, 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	150.00	0%	150.00	150.00
55	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	150.00	0%	150.00	150.00
56	CADM-057	1	Electronic Digital Micrometer PN: MICED1B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 780538017632, 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	110.00	0%	110.00	110.00
57	CADM-057	1	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	110.00	0%	110.00	110.00
58	CAPT-011	1	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	135.00	0%	135.00	135.00
59	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0214800822, 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	135.00	0%	135.00	135.00
60	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0514024232, 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	135.00	0%	135.00	135.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
61	CAPT-011	1	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	135.00	0%	135.00	135.00
62	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0415038219, 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	135.00	0%	135.00	135.00
63	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1021110760, 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	135.00	0%	135.00	135.00
64	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH3FR250, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1113052521, 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	135.00	0%	135.00	135.00
65	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH3FR250, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1219104201, 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	135.00	0%	135.00	135.00
66	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	135.00	0%	135.00	135.00
67	CAPT-011	1	Torque Wrench, PN QDRIVER4A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0415402913, 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	135.00	0%	135.00	135.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
68	CAPT-011	3	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	135.00	0%	135.00	405.00
69	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	135.00	0%	135.00	135.00
70	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/4, PN QD1R200, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0514029430, 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	135.00	0%	135.00	135.00
71	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	135.00	0%	135.00	135.00
72	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	135.00	0%	135.00	135.00
73	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	135.00	0%	135.00	135.00
74	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	135.00	0%	135.00	135.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
75	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	135.00	0%	135.00	135.00
76	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	200.00	0%	200.00	200.00
77	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	1500.00	0%	1500.00	1500.00
78	CAVE-159	1	Milliohmmeter - Bonding Measurement, PN 4338B-ATO-36127 (Sin Probetas), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MY41101921, 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	200.00	0%	200.00	200.00
79	CAVE-159	1	Milliohmmeter - 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	200.00	0%	200.00	200.00
80	CAVE-159	1	Milliohmmeter, 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	200.00	0%	200.00	200.00
81	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	150.00	0%	150.00	150.00

**LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
82	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	200.00	0%	200.00	200.00
83	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	200.00	0%	200.00	200.00
84	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmmeter 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	150.00	0%	150.00	150.00
85	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmmeter 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	150.00	0%	150.00	150.00
86	CAHM-021	1	Temperature Humidity Meter PN 971, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 59540968, 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	90.00	0%	90.00	90.00
87	CAHM-021	1	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	90.00	0%	90.00	90.00
88	CAMS-003	1	Balanza Electrónica, PN SJ-30KHS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: Q94042877, 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	120.00	0%	120.00	120.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
89	CAMS-003	1	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	120.00	0%	120.00	120.00
90	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	120.00	0%	120.00	120.00
91	CAMS-015	1	Tensiometer Control Cable PN TS-2002-101-00, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30712, 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	1500.00	0%	1500.00	1500.00
92	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	1500.00	0%	1500.00	3000.00
93	CAMS-015	1	Dinámómetro (MASA) [>0 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R06671, 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	700.00	0%	700.00	700.00
94	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	320.00	0%	320.00	320.00
95	CAVE-159	1	Test Set, Static Discharger Megaohmetro, CHELTTON, 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	190.00	0%	190.00	190.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
96	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	650.00	0%	650.00	650.00
97	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	650.00	0%	650.00	650.00
98	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	650.00	0%	650.00	650.00
99	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	1500.00	0%	1500.00	1500.00
100	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	300.00	0%	300.00	300.00
101	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	300.00	0%	300.00	300.00
102		1	"Presupuesto para reemplazo de partes y accesorios de equipos sometidos a calibración **previa evaluación, aprobación y aceptación del administrador**"	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		2000.00	0%	2000.00	2000.00

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	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
10 3	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 PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	250.00	0%	250.00	1000.00

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	27871.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Cada cuatro días	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	2	versión	Nro. Órden:	151731,	SUBTOTAL:	27871.00
<b>OBSERVACIONES</b>					IVA 15%:	4180.65
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE AVIACIÓN DE EP PETROECUADOR ORDEN DE SERVICIOS 151731					<b>TOTAL:</b>	32051.65

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

INN-FAD-07 (4)

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...