

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2025-08-04
Dirección:	Av. Quito km 1 vía al aeropuerto Estación de bombeo N°1 Lago Agrio., Lago Agrio (SUCUMBIOS), ECUADOR		
e-mail:	rafael.enriquez@eppetroecuador.ec	Teléfonos:	023941400 /
Contacto:	RAFAEL ENRIQUEZ	Cargo:	Técnico Líder Laboratorio de Seguridad, Salud y

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	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	CATM-045	1	Calibración y mantenimiento Mufla Thermo Código: EC-06 Serie: 1276080401877 3 Puntos: 740-750-760 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	630.00	0%	630.00	630.00
2	CATM-045	1	Calibración y mantenimiento Mufla Yamato Código: EC-09 Serie: J3000066 3 Puntos: 740-750-760 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	630.00	0%	630.00	630.00
3	CATM-045	1	Calibración y mantenimiento Estufa Binder Código: EC-04 Serie: 15-09318 3 Puntos: 60,120,130 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	630.00	0%	630.00	630.00
4	CATM-045	1	Calibración y mantenimiento Estufa Binder Código: EC-15 Serie: 20230000009081 3 Puntos: 60,120,130 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	630.00	0%	630.00	630.00
5	CAMS-011	1	Calibración y mantenimiento Balanza Analítica Código: B-03 Serie: 12336812 Puntos: 0-200g	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	120.00	0%	120.00	120.00
6	CAMS-011	1	Calibración y mantenimiento Balanza Analítica Código: B-02 Serie: 12336759 Puntos: 0-200g	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	120.00	0%	120.00	120.00
7	CATM-011	1	Calibración y mantenimiento Baño API Scolab Código: BAPI-01 3 Puntos por calibrar: 15-20-30 0C ESCO.22	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	650.00	0%	650.00	650.00
8	CATM-011	1	Calibración y mantenimiento Baño API Scolab Código: BAPI-02 3 Puntos por calibrar: 15-20-30 0C ESCO.21	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	650.00	0%	650.00	650.00

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

- Temperatura
- Humedad
- Variables Eléctricas
- Presión
- Par Torsional
- Longitud

- Masa
- Volumen
- Flujo
- Densidad
- Viscosidad
- Dureza

- Fuerza
- Fotometría
- Sonometría
- Fuerza Rotacional
- Tiempo
- Análisis Dimensional



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-19925

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
9	CATM-011	1	Calibración y mantenimiento Baño Térmico Código: BT-03 Seire: E12350288 3 Puntos: 30, 40, 60 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	650.00	0%	650.00	650.00
10	CAFT-003	1	Calibración y mantenimiento Centrífuga Khoeler Código: CF-01 Serie: 1208319306-C Puntos: 60 °C, 1476 RPM	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-27 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
11	CAFT-003	1	Calibración y mantenimiento Centrífuga Khoeler Código: CF-02 Serie: 1208319309-C Puntos por calibrar: 60 °C, 1476 RPM	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-27 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
12	CAMS-022	1	Calibración Juego de pesas TROEMNER (1mg – 500g) 24 piezas Código: P-B-01 4000018022 (23 pesas + 1 accesorio)	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)	2000.00	0%	2000.00	2000.00
13	CAVL-023	1	Calibración y mantenimiento Pipeta digital AND Código: MV-22 Serie: 1R6107601 EA 6 Puntos: 0.10-0.15-0.25-0.50-1.0-5.0 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	240.00	0%	240.00	240.00
14	CAVL-023	1	Calibración y mantenimiento Pipeta digital SARTORIUS Código: MV-17 Serie: 44384554 5 Puntos: 0.5-0.75-1.0-2.5-5.0 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	240.00	0%	240.00	240.00
15	CAHM-025	1	Calibración TERMOHIGRÓMETRO TRACEABLE Código: TG-04 Serie: 230805922 7 Puntos: T= 20-25-30 °C HR= 60-65-70-80%	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
16	CAHM-025	1	Calibración TERMOHIGRÓMETRO TRACEABLE Código: TG-05 Serie: 230805923 7 Puntos: T= 20-25-30 °C HR= 60-65-70-80%	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
17	CAHM-025	1	Calibración TERMOHIGRÓMETRO TRACEABLE Código: TG-06 Serie: 230805938 7 Puntos: T= 20-25-30 °C HR= 60-65-70-80%	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
18	CAHM-025	1	Calibración TERMOHIGRÓMETRO TRACEABLE Código: TG-07 Serie: 230805946 7 Puntos: T= 20-25-30 °C HR= 60-65-70-80%	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
19	CAHM-025	1	Calibración mantenimiento Termómetro Digital Dostman Código: TD-01 Serie: 79517080068 5 Puntos: 15-20-25- 30- 60 0C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
20	CAHM-025	1	Calibración mantenimiento Termómetro Digital Dostman Código: PTD-01 Serie: 79517080022 5 Puntos: 15-20-25-30- 60 0C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
21	CATM-087	1	Calibración mantenimiento Termómetro Digital Dostman Código: TD-02 Serie: 79523020313 5 Puntos: 15-20-25- 30- 60 0C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00

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

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...

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CATM-087	1	Calibración mantenimiento Termómetro Digital Dostman Código: PTD-02 Serie: 79523020304 5 Puntos: 15-20-25-30- 60 0C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
23	CAVL-034	6	Calibración de Tubos de Centrifugación EA 6 Puntos 0.05- 0.1-0.25-0.50-1.0-50 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	220.00	0%	220.00	1320.00
24	CATM-085	4	Calibración de Termómetros de mercurio LSW 12 C 4 Puntos por calibrar: 20- 30- 40-60 °C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-22 Por comparación	140.00	0%	140.00	560.00
25	CNDS-001	5	Calibración de Hidrómetro LSW Rango: ASTM 3H 19/31 °API; ±0.1°API 5 Puntos: 20-23-25-26-30 API	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-28	250.00	0%	250.00	1250.00
26	CADS-001	3	Calibración de Hidrómetro LSW Rango: ASTM 2H 9/21 °API; ±0.1°API 3 Puntos: 10-15-20 API	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	250.00	0%	250.00	750.00
27	CADS-001	2	Calibración de Hidrómetro LSW Rango: ASTM 4H 29/41 °API; ±0.1°API 3 Puntos: 30-35-40 API	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	250.00	0%	250.00	500.00
28	CADS-001	1	Calibración de Hidrómetro LSW Rango: ASTM 5H 39/51 °API; ±0.1°API 3 Puntos: 40-45-50 API	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	250.00	0%	250.00	250.00
29	CAVL-033	6	Calibración de Trampa de agua 6 Puntos: 0.25- 0.5-0.75 -1-1.25 -1.5 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	150.00	0%	150.00	900.00
30	CAVL-025	2	Calibración de Probeta Pyrex (100ml) 2 Puntos: 50 -100 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	150.00	0%	150.00	300.00
31	CAVL-025	3	Calibración de Probeta (250ml) 3 Puntos: 100 -200 -250 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	150.00	0%	150.00	450.00
32	CAVL-025	2	Calibración de Pipeta graduada Capacidad 1ml 4 Puntos: 0.10- 0.25-0.50- 1,00 ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	150.00	0%	150.00	300.00
33	CAVL-024	2	Calibración de Pipeta Aforada 1 Punto: 50ml	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	150.00	0%	150.00	300.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
34	CATM-086	1	Calibración Termómetro Digital Thermo Probe. Inc Serie: 7D-30203 3 Puntos: 70 – 90 - 110	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
35	CATM-086	1	Calibración Termómetro Digital Thermo Probe. Inc Serie: 7D-30202 3 Puntos: 70 – 90 - 110	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	220.00	0%	220.00	220.00
36	CADM-015	1	Calibración Cinta de Aforo Lufkin (0-30m) S/N 1501	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por Comparación	250.00	0%	250.00	250.00
37	CADM-015	1	Calibración Cinta de Aforo Lufkin (0-30m) S/N 1495	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por Comparación	250.00	0%	250.00	250.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	17270.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	17270.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	2590.50
"SERVICIO DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA OPERACIONES" CODIGO CPC 831110952.					TOTAL:	19860.50

- 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:	0981924884	Mayra Paulina Almeida Rivadeneira	ventas2@group-innovatec.com
--------------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------------