

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2024-13385

Asesor: PA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2024-09-10
Dirección:	ALPALLANA E8-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	Alex.Vargas@epetroecuador.ec	Teléfonos:	/ 0996794739
Contacto:	ING. ALEX VARGAS	Cargo:	Supervisor Instrumentación. Lago

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	CAVE-203	1	XII-0017, PINZA AMPERIMETRICA mA PARA PROCESOS INSTRUMENTACIÓN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
2	CAVE-203	1	XII-0018, PINZA AMPERIMETRICA mA PARA PROCESOS INSTRUMENTACION	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
3	CAVE-040	1	CALIBRADOR DE TEMPERATURA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	300.00	0%	300.00	300.00
4	CAVE-167	1	MULTIMETRO DIGITAL PARA PROCESOS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	85.00	0%	85.00	85.00
5	CAVE-040	1	CALIBRADOR DIGITAL (PROCESOS)	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	85.00	0%	85.00	85.00
6	CAVE-025	1	MCE MAX	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		150.00	0%	150.00	150.00
7	CAVE-003	1	ANALIZADOR DE ENERGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
8	CAVE-088	1	MEGGER INSLATION TESTER	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00

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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
9	CAVE-040	1	THERMOCOUPLE CALIBRATOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	300.00	0%	300.00	300.00
10	CAVE-040	1	RTD CALIBRATOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
11	CAVE-074	1	GENERADOR DE FRECUENCIA Y FUNCIONES (NUEVO)	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
12	CAVE-040	1	MULTÍMETRO DIGITAL MARCA FLUKE MOD 787	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
13	CAVE-040	1	MULTÍMETRO DIGITAL MARCA FLUKE MOD787	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
14	CAVE-075	1	SIMULADOR DE CORRIENTE 4 a 20 Ma	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
15	CAPT-009	1	TORQUE (50 A 260) LB - FT	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
16	CAPT-009	1	TORQUE (20 A 110) LB - FT	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
17	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
18	CAVE-191	1	MULTIMETRO DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
19	CAVE-167	1	MULTIMETRO DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
20	CATM-055	1	HORNO DE POZO SECO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	130.00	0%	130.00	130.00
21	CATM-091	1	TERMOMETRO INFRAROJO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA mA PARA PROCESOS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
23	CAVE-040	1	CALIBRADOR DE PROCESOS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
24	CATM-055	1	HORNO DE POZO HUMEDO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	130.00	0%	130.00	130.00
25	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
26	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
27	CATM-091	1	TERMOMETRO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
28	CAVE-119	1	PROBADOR TRANSFORMADORES TTR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
29	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMÉTRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
30	CADM-062	1	JUEGO MICRÓMETROS DE EXTERIORES 0,000 " a 5,000 " (Inch) Juego de 12 piezas	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	480.00	0%	480.00	480.00
31	CAVE-025	1	MCE MAX	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
32	CADM-008	1	CALIBRADOR PIE DE REY	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
33	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES (mm) 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
34	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES (mm) 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
35	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES (mm) 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
36	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES (mm) 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
37	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES(pulg") JUEGO 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
38	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES(pulg") JUEGO 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
39	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES(pulg") JUEGO 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
40	CADM-047	1	MICRÓMETROS DE INTERIORES(pulg") JUEGO 4 PIEZAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	160.00	0%	160.00	160.00
41	CAPT-003	1	COMPROBADOR DE TORQUE MANDO 3/8"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
42	CAPT-002	1	COMPROBADOR DE TORQUE MANDO 1/2"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
43	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO MANDO ½" 20 - 150 lb.ft	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
44	CAPT-010	1	TORQUÍMETRO MANDO ¾" 100 - 600 lb.ft	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
45	CAVE-191	1	MULTÍMETRO DIGITAL FLUKE_MODELO 1587	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
46	CAVE-088	1	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (10KV),	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
47	CAVE-143	1	INSULATION TESTER	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
48	CAVE-132	1	DIELECTRIC TEST SET	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	280.00	0%	280.00	280.00
49	CAVE-051	1	GROUN TESTER GEO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
50	CAVE-001	1	SENSOR LINK AC AMMETER	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	180.00	0%	180.00	180.00
51	CAVE-236	1	EARTH CALMP TESTER (MEDIDOR DE TIERRA)	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
52	CAVE-001	1	SENSOR LINK AC AMMETER 69kv	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	180.00	0%	180.00	180.00
53	CAVE-069	1	MEDIDOR DE KILOVOLTIOS DE 16 KV	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
54	CAVE-069	1	MEDIDOR DE KILOVOLTIOS DE 16 KV	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
55	CVVE-003	1	PHASE ROTATION INDICATOR	Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad	NO APLICA	80.00	0%	80.00	80.00
56	CAVE-072	1	MEDIDOR DE KILOVOLTIOS DE 16 KV	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
57	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
58	CATM-091	1	MEDIDOR DE TEMPERATURA DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación	60.00	0%	60.00	60.00
59	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
60	CAVE-064	1	DETECTOR DE VOLTAJE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		150.00	0%	150.00	150.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
61	CADM-008	1	CALIBRADOR PIE DE REY 0-200MM (0-8")	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
62	CADM-008	1	CALIBRADOR PIE DE REY 0-200MM (0-8")	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
63	CAPT-010	1	TORQUIMETRO MANDO 1/2"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
64	CVVE-003	1	INDICADOR DE ROTACION FASES	Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad	NO APLICA	150.00	0%	150.00	150.00
65	CAVE-040	1	LOOP CALIBRATOR 707	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
66	CAVE-167	1	MULTIMETRO DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
67	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA FLUKE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
68	CAVE-203	1	PINZA AMPERIMETRICA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
69	CAVE-167	1	MULTIMETRO DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
70	CAVE-143	1	MEGHOMETRO DIGITAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
71	CADM-020	1	RELOJ COMPARADOR 0-1"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
72	CADM-020	1	RELOJ COMPARADOR 0-1"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
73	CAPT-010	1	TORQUIMETRO MANDO 3/4"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2024-13385

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
74	CADM-019	1	RELOJ COMPARADOR 0-1"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
75	CADM-019	1	RELOJ COMPARADOR 0-1"	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
76	CATM-039	1	TELUROMETRO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
77	CAPS-028	1	MODULO PRESION 15 PSIG	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
78	CAPS-028	1	MODULO DE PRESIÓN 0.10 IN H2O	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
79	CAVL-032	1	MEDIDOR VOLUMETRICO. CAPACIDAD 5 GAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		75.00	0%	75.00	75.00
80	CAVL-032	1	MEDIDOR VOLUMETRICO. CAPACIDAD 5 GAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	null	75.00	0%	75.00	75.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	10500.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	10 equipos cada 2	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	3	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	10500.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	1263.90
PETROECUADOR LAGO AGRIO PROCESO BLOQUE 56					TOTAL:	11763.90

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

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...

INN-FAD-07 (4)