

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2024-01-17
Dirección:	ALPALLANA E8-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	katherine.guerra@eppetroecuador.ec	Teléfonos:	3942000 /
Contacto:	Katherine E. Guerra N.	Cargo:	Jefatura de Gestión Ambiental y Laboratorio

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	CC-002	1	SONOMETRO CLARSON DAVIS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0001846, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.
2	CC-001	1	CALIBRADOR 94-114 dB CLARSON DAVIS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 6116, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.
3	CC-001	1	CALIBRADOR 94-114 dB CLARSON DAVIS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 13975, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.
4	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS CALIBRADOR, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: 77522, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
5	CC-359	1	TERMO-ANENÓMETRO KESTREL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2367894, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
6	CC-359	1	TERMO-ANENÓMETRO KESTREL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2476928, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
7	CC-359	1	TERMO-ANENÓMETRO KESTREL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2476431, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
8	CC-359	1	TERMO-ANENÓMETRO KESTREL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 685944, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
9	CC-359	1	TERMO-ANENÓMETRO KESTREL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2446072, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
10	CC-355	1	MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO QUEST DELTA OHM, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 180800793, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
11	CC-355	1	MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO QUEST DELTA OHM, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16008679, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
12	CC-355	1	MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO QUEST DELTA OHM, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: TKU080010, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
13	CC-626	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IR2005007345, 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-02 por Comparación
14	CC-515	1	JUEGO DE 28 PESAS 1mg a 5kg clase 2, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402686(A), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
15	CC-515	1	JUEGO DE 28 PESAS 1mg a 5kg clase 2, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402686(B), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)

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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
16	CC-514	1	Pesa de 100g clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402661(A), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
17	CC-514	1	Pesa de 100g clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402661(B), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
18	CC-513	1	Pesa de 500g clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402700(A), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
19	CC-513	1	Pesa de 500g clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402700(B), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
20	CC-513	1	Pesa de 1Kg clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402663, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
21	CC-513	1	Pesa de 1Kg clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30393345, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
22	CC-514	1	Pesa de 2Kg clase F2, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402666, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
23	CC-514	1	Pesa de 2Kg clase F2, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402667, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
24	CC-514	1	Pesa de 5Kg clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402709(A), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
25	CC-514	1	Pesa de 5Kg clase F2., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30402709(B), RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)
26	CC-500	1	BALANZAS AWS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: EI/287, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
27	CC-500	1	BALANZAS AWS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: EI/285, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
28	CC-500	1	BALANZAS AWS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AE327681226, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
29	CC-500	1	BALANZAS AWS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4395, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
30	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1704077, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
31	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1307009, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
32	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1307008, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
33	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38820, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
34	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38821, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
35	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38822, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
36	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38823, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
37	CC-632	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38824, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
38	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38825, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
39	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38826, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
40	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38827, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
41	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38828, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
42	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38829, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
43	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38831, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
44	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38832, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
45	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38833, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
46	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38834, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
47	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38835, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
48	CC-631	1	TERMOCUPLA TIPO K CONSOLA ISOCINETICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-38836, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
49	CC-398	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 150 mm / 6 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: EI/69-17, 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-09 por Comparación
50	CC-398	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 150 mm / 6 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-39026, 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-09 por Comparación
51	CC-398	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 150 mm / 6 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 158467, 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-09 por Comparación
52		6	Termocueta tipo k, de 7 pies	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
53		5	Trípodes para sonómetros de 1.5m	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
54		10	Pantalla anti viento para sonómetros	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
55		10	Baterías de 9 voltios recargables	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
56		3	Cargador para baterías de 9 voltios	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
57		2	Batería para palm	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
58		10	Pilas para calibradores pie de rey	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	
59	CC-355	1	ESTACION METEOROLOGICA CONSOLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AO141014047, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
60	CC-324	1	Luxómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 190509451, 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-34 por comparación.
61	CC-588	1	CONTADOR DE PARTICULAS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 140744004, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APlica
62	CC-315	1	MEDIDOR DE FLUJO TSI, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 012313196050, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	
63	CC-008	1	BOMBA PERSONAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20130301012, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.
64	CC-008	1	BOMBA PERSONAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20674, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.
65	CC-008	1	BOMBA PERSONAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20667, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
66	CC-588	1	MEDIDOR DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 151200997, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA
67	CC-315	1	Caudalímetro/Medidor de Flujo Bios Defender 530-H, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 145324, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	
68	CC-588	1	EXPOSIMETRO iBrid MX6, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA
69	CC-660	1	Analizador de Vibraciones CESVA VC431, MARCA: NA, MODELO: NA, SERIE: T240022, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-18
70	CC-002	1	Sonómetro CESVA SC310 TIPO 1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T235523, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.
71	CC-001	1	Calibrador Acústico EXTECH 407766, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R113806, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.
72	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9610, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA 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.
73	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9609, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA 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.
74	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9605, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NA 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
75	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9604, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
76	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9603, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
77	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9602, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
78	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9601, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
79	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9600, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
80	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfonos RC 110A, MARCA: CESVA, MODELO: DC112, SERIE: CA9599, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA 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.
81	CC-356	1	Sensor de Temperatura GrayWolf TG-501, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: EI/220-2, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
82	CC-356	1	Sensor de Humedad GrayWolf TG-502, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: EI/220-1, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
83	CC-002	1	Sonómetro CIRRUS CR:832C, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D20278F, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 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



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2024-11893

Asesor: JZ

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
84	CC-001	1	Calibrador Acústico CIRRUS CR: 511E, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 037293, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación.

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	
Revisión de la	3	versión	Nro. Órden:	SIE-EPP-190-2023
OBSERVACIONES				

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:	0993725610	María Jared Zambrano	contabilidad3@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...