

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@epetroecuador.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	Descipción 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

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)

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)



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

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

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	Termocupla tipo k, de 7 pies	Venta de Repuesto / Pieza / Parte	



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.

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.



Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
75	CC-137	1	DOSIMETRO CIRRUS microfones 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 microfones 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 microfones 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 microfones 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 microfones 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 microfones 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 INNOVATECIS CIA. LTDA.		 Industrial Solutions LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO		COTIZACIÓN No. 2024-11893 Asesor: JZ	
<div><div>- Temperatura</div><div>- Humedad</div><div>- Variables Eléctricas</div><div>- Presión</div><div>- Par Torsional</div><div>- Longitud</div></div>		<div><div>- Masa</div><div>- Volumen</div><div>- Flujo</div><div>- Densidad</div><div>- Viscosidad</div><div>- Dureza</div></div>		<div><div>- Fuerza</div><div>- Fotometría</div><div>- Sonometría</div><div>- Fuerza Rotacional</div><div>- Tiempo</div><div>- Análisis Dimensional</div></div>	
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 PUBLICA 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. Orden:	SIE-EPP-190-2023
OBSERVACIONES					
<div>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.</div> <div>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.</div> <div>3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.</div> <div>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.</div>					
Datos del Asesor:		0993725610	María Jared Zambrano	contabilidad3@group-innovatec.com	