

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	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	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.	460.00	0%	460.00	460.00
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.	380.00	0%	380.00	380.00
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.	380.00	0%	380.00	380.00
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.	3100.00	0%	3100.00	3100.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	250.00	0%	250.00	250.00
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	250.00	0%	250.00	250.00
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	250.00	0%	250.00	250.00
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	250.00	0%	250.00	250.00
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	250.00	0%	250.00	250.00
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	380.00	0%	380.00	380.00
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	380.00	0%	380.00	380.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
12	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	380.00	0%	380.00	380.00
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	40.00	0%	40.00	40.00
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)	1092.00	0%	1092.00	1092.00
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)	1092.00	0%	1092.00	1092.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19	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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00
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)	32.00	0%	32.00	32.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
26	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	55.00	0%	55.00	55.00
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	55.00	0%	55.00	55.00
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	55.00	0%	55.00	55.00
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	55.00	0%	55.00	55.00
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	232.50	0%	232.50	232.50
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	50.00	0%	50.00	50.00
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	50.00	0%	50.00	50.00
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	50.00	0%	50.00	50.00
52		6	Termocupla tipo k, de 7 pies	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		130.00	0%	130.00	780.00
53		5	Trípodes para sonómetros de 1.5m	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		130.00	0%	130.00	650.00
54		10	Pantalla anti viento para sonómetros	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		70.00	0%	70.00	700.00
55		10	Baterías de 9 voltios recargables	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		25.00	0%	25.00	250.00
56		3	Cargador para baterías de 9 voltios	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		45.00	0%	45.00	135.00
57		2	Batería para palm	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		40.00	0%	40.00	80.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
58		10	Pilas para calibradores pie de rey	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		8.40	0%	8.40	84.00
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	260.00	0%	260.00	260.00
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.	350.00	0%	350.00	350.00
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	260.00	0%	260.00	260.00
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		1100.00	0%	1100.00	1100.00
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.	140.00	0%	140.00	140.00
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.	140.00	0%	140.00	140.00
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.	140.00	0%	140.00	140.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	190.00	0%	190.00	190.00
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		1050.00	0%	1050.00	1050.00
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	230.00	0%	230.00	230.00
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	350.00	0%	350.00	350.00
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.	380.00	0%	380.00	380.00
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.	200.00	0%	200.00	200.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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.	280.00	0%	280.00	280.00

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.

2024-11893

Asesor: JZ

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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.	280.00	0%	280.00	280.00
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	410.00	0%	410.00	410.00
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	410.00	0%	410.00	410.00
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.	310.00	0%	310.00	310.00
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.	260.00	0%	260.00	260.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	25420.50
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	3	versión	Nro. Orden:	SIE-EPP-190-2023	SUBTOTAL:	25420.50
OBSERVACIONES						IVA 15%:
						TOTAL:
						3050.46
						28470.96

1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirán 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

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...