

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
<b>RUC:</b>	1768153530001	<b>Fecha:</b>	2025-03-07
<b>Dirección:</b>	ALPALLANA E8-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
<b>e-mail:</b>	estefania.jimenez@epetroecuador.ec	<b>Teléfonos:</b>	593022993700 /
<b>Contacto:</b>	ESTEFANIA JIMENEZ	<b>Cargo:</b>	Tecnico de Mantenimiento de Aviación

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

<b>Forma de Pago:</b>	CREDITO 30 días	<b>Orden de Compra:</b>	
-----------------------	-----------------	-------------------------	--

## 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	CADM-010	1	Calibrador pie de rey: PN CD-12" ASX, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0040224, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	75.00	0%	75.00	75.00
2	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63297, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
3	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-12398, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
4	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63310, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63303, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
6	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-7326, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
7	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63311, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
8	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 033120, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
9	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63296, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
10	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63309, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
11	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63300, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
12	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63298, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
13	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63819, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
14	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63308, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
15	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-12378, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
16	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63312, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
17	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63307, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
18	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63304, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63818, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
20	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D8596, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
21	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1902110, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
22	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-34843, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
23	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63314, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
24	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63301, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
25	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-45557, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
26	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 897W335666636, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
27	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63302, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
28	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BU-2581-CY5, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
29	CAPS-008	4	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	324.00
30	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: C-91629, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
31	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63313, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
32	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63306, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
33	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63299, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
34	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63315, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
35	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: T-34845, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
36	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 19021110, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
37	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-63817, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
38	CAPS-008	1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-60629, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
39	CAPS-008	25	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	2025.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
40	CAPS-009	2	Calibración de Manómetro Patron de 0 a 10000, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	102.00	0%	102.00	204.00
41	CAPS-008	2	"Manometro (VACUOMETRO) DE 0 a -10 inHg", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	81.00	0%	81.00	162.00
42	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: 96450212, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	95.00	0%	95.00	95.00
43	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: 97100972, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	95.00	0%	95.00	95.00
44	CAVE-167	1	Calibración de Multimetros Digitales FLUKE 87V-MAX, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	95.00	0%	95.00	95.00
45	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital snap-on EEDM503D, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30660148, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	95.00	0%	95.00	95.00
46	CAVE-167	1	Calibración de Multimetro Digital Fluke 1587FC, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 40360208, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	95.00	0%	95.00	95.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
47	CATM-091	1	Calibración de Termómetros Infrarojos FLUKE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 65970084WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación	110.00	0%	110.00	110.00
48	CATM-091	1	Calibración de Termómetros Infrarojos FLUKE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24920170, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación	110.00	0%	110.00	110.00
49	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: HAND-T7-041-, 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-13 Por Comparación	120.00	0%	120.00	120.00
50	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 66012, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	120.00	0%	120.00	120.00
51	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	75.00	0%	75.00	75.00
52	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 780538014709, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	75.00	0%	75.00	75.00
53	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN MCAL6A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 18905923, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	75.00	0%	75.00	75.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
54	CADM-010	1	Calibrador pie de rey; PN CD-8"ASX-B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	75.00	0%	75.00	75.00
55	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 accesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120563361, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	420.00	0%	420.00	420.00
56	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 accesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120574840, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	420.00	0%	420.00	420.00
57	CADM-057	1	*Depth Micrometer; MICROMETER 0-6" 0.001" Blue Point (6 accesorios), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120555372, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	420.00	0%	420.00	420.00
58	CADM-057	1	**Outside Micrometer; MICROMETER 0-3" Snap-on (3 micrómetros)", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 131273116, RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
59	CADM-057	1	**Outside Micrometer; MICROMETER 0-3" Snap-on (3 micrómetros)", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 120745601, RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
60	CADM-057	1	Electronic Digital Micrometer PN: MICED1B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	110.00	0%	110.00	110.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
61	CADM-057	1	Electronic Digital Micrometer PN: MICED1B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 780538017632, RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación	110.00	0%	110.00	110.00
62	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0514024232, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
63	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
64	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH1FR240, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0214800822, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
65	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1021110760, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
66	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
67	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0415038219, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
68	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH3FR250, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: 1219104201, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
69	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN TECH3FR250, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: 1113052521, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
70	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN CTECH2FR100, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
71	CAPT-011	3	Torque Wrench, PN QDRIVER4A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	405.00
72	CAPT-011	1	Torque Wrench, PN QDRIVER4A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0415402913, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
73	CAPT-011	1	Elec Torque Wrench, PN CTECH2FR100A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
74	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/4, PN QD1R200, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0514029430, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
75	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 3/8, PN QD2R1000, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
76	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/2, PN QD3R150, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
77	CAPT-011	1	Torque Adjustable Click-Type 1/2 50 Ft.Lb - 250.00 Lbf.pie PN 6014F, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
78	CAPT-011	1	Torquímetro, SNAP-ON, PN ATECH 2F125RB, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
79	CAPT-011	1	Torquímetro, SNAP-ON, PN ATECH 3FR250B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
80	CAVE-023	1	Battery Charger Analyser, PN 121630-006, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	200.00	0%	200.00	200.00
81	CNDM-024	1	Surface Roughness Tester, PN TR110, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 0) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	1500.00	0%	1500.00	1500.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
82	CAVE-159	1	Milliohmmeter - Bonding Measurement, PN 4338B-ATO-36127 (Sin Probetas), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MY41101921, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
83	CAVE-159	1	Milliohmmeter - Bonding Measurement, PN 4338B-ATO-36127 (Sin Probetas), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
84	CAVE-159	1	Milliohmmeter, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
85	CADM-032	1	Protractor-Digital, PN KS6005, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10071345, RANGO: (0 a 180) ° Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-32 Por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
86	CAVE-143	1	Tester Combo Wrist Atrap And Foot Ground, PN 770030, MARCA: AEMC, MODELO: 5060, SERIE: 7700301825014, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	200.00	0%	200.00	200.00
87	CAVE-143	1	Tester Combo Wrist Atrap And Foot Ground, PN 770030, MARCA: AEMC, MODELO: 5060, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	200.00	0%	200.00	200.00
88	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmmeter Kit, PN 701, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	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
89	CAVE-159	1	Analog Surface Resistance Megohmmeter Kit, PN 701, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 007011742013, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
90	CAHM-021	1	Temperature Humidity Meter PN 971, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
91	CAHM-021	1	Temperature Humidity Meter PN 971, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 59540968, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
92	CAMS-003	1	Balanza Electrónica, PN SJ-30KHS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: Q94042877, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	120.00	0%	120.00	120.00
93	CAMS-003	1	Balanza Electrónica, PN SJ-30KHS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	120.00	0%	120.00	120.00
94	CAMS-003	1	Balanza TOLEDO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	120.00	0%	120.00	120.00
95	CAMS-015	1	Tensiómetro Control Cable PN TS-2002-101-00, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 30712, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año 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	1500.00	0%	1500.00	1500.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
96	CAMS-015	2	Tensiometer Control Cable PN T60-1001-CB-1A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	1500.00	0%	1500.00	3000.00
97	CAMS-015	1	Dinamómetro (MASA) [>0 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R06671, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	700.00	0%	700.00	700.00
98	CAVE-105	1	System Power Supply, Agilent Technologies, PN 6684A OPT 208, MARCA: YOKOGAWA, MODELO: CW240, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00
99	CAVE-159	1	Test Set, Static Discharger Megaohmetro, CHELTON, PN QB18, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	190.00	0%	190.00	190.00
100	CAFZ-001	1	LOAD SENSING CLEVIS PIN, SEATTLE USA, PN MS1375, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	650.00	0%	650.00	650.00
101	CAFZ-001	1	CLEVIS PIN SENSOR, STRAINERT, PN Q14940, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	650.00	0%	650.00	650.00
102	CAFZ-001	1	CLEVIS PIN SENSOR, STRAINERT, PN Q14941, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	650.00	0%	650.00	650.00

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

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

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



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-17189

Asesor: DR

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
103	CNLX-001	1	Flash Measuring Gun, Devore Aviation PN FMG-4400DE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 0) lux Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-34 por comparación	1500.00	0%	1500.00	1500.00
104	CAMS-019	1	Dynamometro balanza de Gruas, DILLON, PN AWT05-506313, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	300.00	0%	300.00	300.00
105	CAVE-040	1	Handheld Pressure Calibrator, Model: HPC500 035C, SERIAL No.: 1236064, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año 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	300.00	0%	300.00	300.00
106		1	"Presupuesto para reemplazo de partes y accesorios de equipos sometidos a calibracion **previa evaluacion, aprobacion y aceptacion del administrador**"	Venta de Repuesto / Pieza / Parte		2000.00	0%	2000.00	2000.00
107	CAPS-008	1	Varios- Manómetros adicionales de 0-4000 medidor de aire/aceite/ combustible, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	250.00	0%	250.00	250.00
108	CAPS-008	3	Varios- Manómetros adicionales de 0-4000 medidor de aire/aceite/ combustible, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	250.00	0%	250.00	750.00

<b>Validez de la</b>	90	días calendario	<b>Programación:</b>	POR CONFIRMAR	<b>NETO:</b>	27871.00
<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>	Cada cuatro días	<b>DESCUENTO:</b>	0.00
<b>Revisión de la</b>	2	versión	<b>Nro. Orden:</b>	151731,	<b>SUBTOTAL:</b>	27871.00
<b>OBSERVACIONES</b>					<b>IVA 15%:</b>	4180.65
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE AVIACIÓN DE EP PETROECUADOR ORDEN DE SERVICIOS 151731					<b>TOTAL:</b>	32051.65

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)

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.

2025-17189

Asesor: DR

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:

0999146889

David Ramírez

asesor2@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)