

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2022-10-18
Dirección:	Km 7 1/2 vía Atacames Refinería Esmeraldas, ESMERALDAS (ESMERALDAS), ECUADOR		
e-mail:	veronica.capa@epetroecuador.ec	Teléfonos:	06 2994000 / 0985230525
Contacto:	Verónica Lilibeth Capa Camacho	Cargo:	ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

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		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CB72217, RANGO: (1000 a 3000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: Probeta de 100mL , 2000ML, 50,ML, 250ML, 10ML, 5ML (3 puntos dentro de su rango de operación)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
2		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M16-100D, RANGO: (1000 a 3000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: Probeta de 100mL , 2000ML, 50,ML, 250ML, 10ML, 5ML (3 puntos dentro de su rango de operación)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
3		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100H, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80
4		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 965, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-250A, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80
6		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 876, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80
7		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I1-1000A, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80
8		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3456, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80
9		1	Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 06J07462, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO DE OPERACION Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: DISPENSADOR 5ML, 10ML, 50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.20	0%	31.20	31.20
10		1	Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 02E27892, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO DE OPERACION Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: DISPENSADOR 5ML, 10ML, 50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.20	0%	31.20	31.20

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
11		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 372251, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
12		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 924508, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
13		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10750, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
14		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 401351, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
15		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 265561, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
16		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 329049, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
17		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 394690, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96
18		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 150060, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un 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-33	50.96	0%	50.96	50.96

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19		1	Jeringa hipodérmica, MARCA: TUBERCOLIN, MODELO: ETERNA.MATIC, SERIE: I24-AC, RANGO: VER ESPECIFICACIONESJERINGAS HIPODERMICAS DE 1ML	Servicio de Caracterización / Mapeo		52.00	0%	52.00	52.00
20		1	Juego de Galgas / Lainero, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: O10-A, RANGO: (0 a 5) mm Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE GALGAS 30 ESPESORES	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-06 por Comparación	62.40	0%	62.40	62.40
21		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 13665F, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
22		1	Pesa clase M1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 52628, RANGO: (1 a 20) Kg Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE PESAS 10 POR JUEGO	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14	156.00	0%	156.00	156.00
23		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1103187, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	44.20	0%	44.20	44.20
24		1	Pesa clase M1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 52629, RANGO: (1 a 20) Kg Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE PESAS 10 POR JUEGO	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14	156.00	0%	156.00	156.00
25		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-2F, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA DE 2ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
26		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 37020, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 2ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
27		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4629586, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	44.20	0%	44.20	44.20
28		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50I, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
29		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10C, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
30		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-2D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
31		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
32		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: A14-1A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
33		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 79, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
34		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-5D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
35		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10B, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
36		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: A14-10F, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
37		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I1-2000A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON AFORADO 2000ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	31.80	0%	31.80	31.80

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.

2022-08376

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
38		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I6-1C, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
39		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 989, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
40		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M2-50F, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
41		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 32, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
42		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
43		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I5-50E, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
44		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 784, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	37.10	0%	37.10	37.10
45		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1033876, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	33.80	0%	33.80	33.80
46		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-046A, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	33.80	0%	33.80	33.80
47		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-27001, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	33.80	0%	33.80	33.80
48		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-046B, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	33.80	0%	33.80	33.80
49		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D18-11I, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
50		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1065558, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA DE TEMPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	31.80	0%	31.80	31.80

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
51		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10296651, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO DE 20°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
52		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 33778, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: Sonda de temperatura	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	27.66	0%	27.66	27.66
53		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040283, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.40	0%	25.40	25.40
54		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040287, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
55		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 62014, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
56		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D-97877, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
57		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 104813002, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA DE TEMPERATURA PT100	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	31.80	0%	31.80	31.80
58		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24489, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
59		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4Y2497, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
60		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040294, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
61		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22080834, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44
62		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 23100144, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	25.44	0%	25.44	25.44

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
63		1	Espectofotómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2G8K036001, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un 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	132.50	0%	132.50	132.50
64		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 7817, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	28.60	0%	28.60	28.60
65		1	TRAMPA DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20576, RANGO: (0 a 50) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TRAMPAS DE AGUA 5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	33.80	0%	33.80	33.80
66		1	TRAMPA DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20574, RANGO: (0 a 50) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TRAMPAS DE AGUA 5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	33.80	0%	33.80	33.80
67		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3393, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	28.60	0%	28.60	28.60
68		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22040600, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	28.60	0%	28.60	28.60
69		1	Tubo de Centrífuga, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R08319223-B, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:14 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	98.80	0%	98.80	98.80

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
70		1	Horno de pozo seco, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 06-00362, RANGO: (-50 a 1000) °C Puntos:60°C Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: ESTUFA E3 PUNTOS	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
71		1	Manómetro analógico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 268914, RANGO: (0 a 500) psi Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	26.50	0%	26.50	26.50
72		1	Manómetro analógico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 104813001, RANGO: (0 a 500) psi Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA TEMPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	26.50	0%	26.50	26.50
73		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1031042, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
74		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 18T155, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
75		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: "1032945 VISCOSIDADES", RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
76		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1079-A507, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
77		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1032600, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
78		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1068813, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	85.86	0%	85.86	85.86
79		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: WB 13 AR0184, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
80		1	Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1009783, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.	31.20	0%	31.20	31.20
81		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 628687, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
82		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329380158, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
83		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8029481041, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2022-08376

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
84		1	Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1009785, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.	31.20	0%	31.20	31.20
85		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329380147, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
86		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329410697, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
87		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8029481042, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
88		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: WB13AR0187, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	26.00	0%	26.00	26.00
89		1	MANOMETRO DE PRESION NEGATIVA (-300MMHG)	Servicio de Caracterización / Mapeo		52.00	0%	52.00	52.00
90		1	HORNO DE OXIDACION DE ASFALTOS (CARACTERISACION)	Servicio de Caracterización / Mapeo		132.50	0%	132.50	132.50
91		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 854540, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
92		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 08-54539, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
93		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1408669, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
94		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E11-001, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
95		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E1-023, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
96		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AE 64632, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
97		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AE 64623, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
98		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-030, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
99		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-036, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
100		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E12-001, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.	46.28	0%	46.28	46.28
101		1	Conductivímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B813629013, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NA	83.20	0%	83.20	83.20
102		1	Conductivímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1229375408, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NA	83.20	0%	83.20	83.20
103		1	Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 62153000, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	83.20	0%	83.20	83.20

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.

2022-08376

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
104		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2.01908E 12, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
105		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2019081107343, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
106		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E11-004, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60
107		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 44138004, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	93.60	0%	93.60	93.60

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	5283.38
Garantía Técnica:	NO APLICA		Tiempo de Entrega:	10 equipos cada 2	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	2	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	5283.38
OBSERVACIONES					IVA 15%:	634.01
EPPETROECUADOR PROCESO SIE-EPP-032-022 PLANILLA #1 r número de contrato 2022037, objeto del contrato, la planilla n°1 y el número de orden de compra 5026987 ,					TOTAL:	5917.39

- El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada.
- De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito.
- La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
- Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.

Datos del Asesor:	0981924884	Mayra Paulina Almeida Rivadeneira	ventas2@group-innovatec.com
--------------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------------

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...

INN-FAD-07 (4)