

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2023-10340

Asesor: PA

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
<b>RUC:</b>	1768153530001	<b>Fecha:</b>	2023-11-22
<b>Dirección:</b>	Km 7 1/2 vía Atacames Refinería Esmeraldas, ESMERALDAS (ESMERALDAS), ECUADOR		
<b>e-mail:</b>	edgar.campoverde@epetroecuador.ec	<b>Teléfonos:</b>	/ 0939521138
<b>Contacto:</b>	EDGAR CAMPOVERDE	<b>Cargo:</b>	JEFE DE AREA

## 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		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M16-100E, 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	70.00	47%	37.10	37.10
2		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16-2000E, 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	70.00	47%	37.10	37.10
3		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M16-50A, 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	70.00	47%	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
4		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M16-50B, 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	70.00	47%	37.10	37.10
5		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16-2000L, 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	70.00	47%	37.10	37.10
6		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-500A, 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: M1-1000C, 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: 1-100E, 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	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100A, 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

- 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

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
10		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100E, 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
11		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100I, 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
12		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100K, 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
13		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100B, 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
14		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-1000F, 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
15		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-50B, 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
16		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100D, 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
17		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1-100X, 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
18		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-1000G, 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
19		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-500B, 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
20		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100C, 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
21		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100F, 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
22		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1-100B, 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
23		6	BLOQUES DE PENETRACION (3 DIMENSIONES CADA UNO) 2X3 DIMENSIONES	Servicio de Caracterización / Mapeo		180.00	48%	93.60	561.60
24		1	Calibrador Pie de Rey, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 65485, RANGO: (0 a 450) mm 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-09 por Comparación	55.00	48%	28.60	28.60
25		1	Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: G4-10A, 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	70.00	47%	37.10	37.10
26		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10E, 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	70.00	47%	37.10	37.10
27		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50F, 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	70.00	47%	37.10	37.10
28		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-100B, 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	70.00	47%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
29		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-20B, 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	70.00	47%	37.10	37.10
30		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50C, 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	70.00	47%	37.10	37.10
31		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50D, 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	70.00	47%	37.10	37.10
32		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	70.00	47%	37.10	37.10
33		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50B, 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	70.00	47%	37.10	37.10
34		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: G14-10A, 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	70.00	47%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
35		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M6-5A, 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	70.00	47%	37.10	37.10
36		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50H, 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	70.00	47%	37.10	37.10
37		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50A, 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	70.00	47%	37.10	37.10
38		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	70.00	47%	37.10	37.10
39		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-25A, 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	70.00	47%	37.10	37.10
40		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-5A, 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	70.00	47%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
41		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M6-10A, 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	70.00	47%	37.10	37.10
42		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-2E, 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	70.00	47%	37.10	37.10
43		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-5C, 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	70.00	47%	37.10	37.10
44		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50E, 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	70.00	47%	37.10	37.10
45		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3418516, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA GRADUADA 1ML,10ML,5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	85.00	48%	44.20	44.20
46		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-1B, 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 DE 5ML,50ML,50UL - AFORADA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	70.00	47%	37.10	37.10

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
47		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1103187, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA GRADUADA 1ML,10ML,5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	85.00	48%	44.20	44.20
48		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-1E, 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 DE 5ML,50ML,50UL - AFORADA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	70.00	47%	37.10	37.10
49		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 DE 5ML,50ML,50UL - AFORADA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	70.00	47%	37.10	37.10
50		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 DE 5ML,50ML,50UL - AFORADA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	70.00	47%	37.10	37.10
51		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-1A, 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 DE 5ML,50ML,50UL - AFORADA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	70.00	47%	37.10	37.10
52		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4629586, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA GRADUADA 1ML,10ML,5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	85.00	48%	44.20	44.20

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
53		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3G9489, 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
54		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3394, 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: IA2957, 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: IA2963, 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
57		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA3375, 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
58		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 170098691, 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	60.00	47%	31.80	31.80

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

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
59		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA3000, 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: IA2915, 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: 7817, 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: 221009542, 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	60.00	47%	31.80	31.80
63		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2920, 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
64		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA3341, 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
65		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4534, 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
66		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 221009547, 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	60.00	47%	31.80	31.80
67		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA3220, 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
68		1	PT100/RTD+Control/Lec 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 39532200/1221, RANGO: (-25 a 900) °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	135.00	48%	70.20	70.20
69		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2858, 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
70		1	PT100/RTD+Control/Lec 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 39531849/1221, RANGO: (-25 a 900) °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	135.00	48%	70.20	70.20

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

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
71		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2881, 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
72		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA3239, 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
73		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2978, 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
74		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3400, 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
75		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2310 0137, 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
76		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2989, 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
77		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3G9525, 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
78		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 26309, 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
79		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: W 34690, 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
80		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: W 34727, 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
81		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 11009, 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
82		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 12178, 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

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.

2023-10340

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
83		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: IA2847, 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
84		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2310 0140, 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
85		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2204 0638, 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
86		1	Manómetro analógico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 111660, 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	141.82	47%	75.16	75.16
87		1	Pesa clase M1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 09-91939, RANGO: (0 a 1) Kg Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: 1 JUAGO DE 5 PESAS DE 100G A 1000G	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Calibracion de pesas método ABBA)	175.00	48%	91.00	91.00
88		1	Espectrofotómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2L6M022002, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		250.00	47%	132.50	132.50
89		1	Turbidímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22/03923, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR 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		160.00	48%	83.20	83.20
<b>Validez de la</b>		90	días calendario	<b>Programación:</b>		POR CONFIRMAR	<b>NETO:</b>	5919.74	

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



Industrial Solutions

COTIZACIÓN No.

2023-10340

Asesor: PA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

<b>Garantía Técnica:</b>	NO APLICA		<b>Tiempo de Entrega:</b>	10 equipos cada 2	<b>DESCUENTO:</b>	2213.36
<b>Revisión de la</b>	3	versión	<b>Nro. Orden:</b>		<b>SUBTOTAL:</b>	3706.38
<b>OBSERVACIONES</b>					<b>IVA 15%:</b>	444.77
					<b>TOTAL:</b>	4151.15
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.</p> <p>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.</p>						
<b>Datos del Asesor:</b>	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)