

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@eppetroecuador.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	Descipción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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
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
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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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
19		1	Jeringa hipodérmica, MARCA: TUBERCOLIN, MODELO: ETERNA.MATIC, SERIE: I24-AC, RANGO: VER ESPECIFICACIONESJERINGAS HIPODERMICAS DE 1ML	Servicio de Caracterización / Mapeo	
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
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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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
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
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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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
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		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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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
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
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
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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
49		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D18-111, 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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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
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
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
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

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
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

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.

2022-08376

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
63		1	Espectrofotómetro, 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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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 TENPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación
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
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
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
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
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

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
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
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.

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
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.
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.
89		1	MANOMETRO DE PRESION NEGATIVA (-300MMHG)	Servicio de Caracterización / Mapeo	
90		1	HORNO DE OXIDACION DE ASFALTOS (CARACTERISACION)	Servicio de Caracterización / Mapeo	
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
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		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
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.
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.

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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.
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.
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.
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.
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.
101		1	Conductímetro, 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
102		1	Conductímetro, 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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
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
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
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
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
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

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
Garantía Técnica:	NO APLICA		Tiempo de Entrega:	10 equipos cada 2 días laborables
Revisión de la	2	versión	Nro. Orden:	

OBSERVACIONES

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 ,

- 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
--------------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------------