

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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2022-07070

Asesor: JA

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
<b>RUC:</b>	1768153530001	<b>Fecha:</b>	2022-05-17
<b>Dirección:</b>	Km18 via La Troncal-Puerto Inca, LA TRONCAL (CAÑAR), ECUADOR		
<b>e-mail:</b>	Raul.Bucheli@epetroecuador.ec	<b>Teléfonos:</b>	(593-2)2-993-700 Ext. 79150 /
<b>Contacto:</b>	RAÚL BUCHELI DONOSO	<b>Cargo:</b>	SUPERVISOR ELÉCTRICO MANTENIMIENTO (E).

## 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	SPECIAL CALIBRATED TOOL MEGOHMMETER B18-SCT-ELS-002 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	135.00	0%	135.00	135.00
2		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL HIPOT MEGGER 70KV B18-SCT-ELS-029 (PA) VER ESPECIFICACIONES	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	350.00	0%	350.00	350.00
3		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MULTIMETRO DIGITAL Y COMBO KIT B18-SCT-ELS-031 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	80.00	0%	80.00	80.00
4		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MULTIMETRO DIGITAL Y COMBO KIT B18-SCT-ELS-043 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	140.00	0%	140.00	140.00
5		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL GROUND CLAMP METER B18-SCT-ELS-045 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	80.00	0%	80.00	80.00
6		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TRUE RMS CLAMP METER B18-SCT-GPE-002 (PA )	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	80.00	0%	80.00	80.00
7		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TRUE RMS MULTIMETER B18-SCT-GPE-010 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	80.00	0%	80.00	80.00
8		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL DOCUMENTING PROCESS CALIBRATOR B18-SCT-GPI-001 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	200.00	0%	200.00	200.00
9		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TRUE RMS CLAMP METER B18-SCT-GPI-004 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	80.00	0%	80.00	80.00
10		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL INFRARED TEMPERATURE SENSOR GPI26 B18-SCT-GPI-005 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada		65.00	0%	65.00	65.00

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
11		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 500 PSI B18-SCT-GPI-011 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
12		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 3000 PSI B18-SCT-GPI-012 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
13		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE -15/200 PSI B18-SCT-GPI-014 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
14		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE +-15 PSI B18-SCT-GPI-016 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
15		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL DEPTH MICROMETER B18-SCT-GPM-009 (PA) (0" - 6")	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-11 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
16		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MICROMETRO DE EXTERIORES B18-SCT-GPM-010 (PA) (0 -25 MM)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-06 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
17		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MICROMETRO DE EXTERIORES B18-SCT-GPM-011 (PA) (25-50 MM)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-11 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
18		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MICROMETRO DE EXTERIORES B18-SCT-GPM-012 (PA) (50- 75 MM)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-11 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
19		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 5000 PSI B18-SCT-INS-002 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
20		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 1 PSI B18-SCT-INS-004 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
21		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PROCESS METER B18-SCT-INS-012 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	200.00	0%	200.00	200.00
22		1	Termómetro infrarrojo/Pirómetro, MARCA: SNAP-ON, MODELO: RIEMP60PB, SERIE: B18-SCT-INS-016, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:Bajo Norma Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada		65.00	0%	65.00	65.00
23		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 1000 PSI B18-SCT-INS-020 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
24		1	CALIBRADOR DE PRESION, MARCA: FLUKE, MODELO: 700P29, SERIE: B18-SCT-INS-022, RANGO: (0 a 5000) psi Puntos:Bajo Norma Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
25		1	SPECIAL CALIBRA TOOL POWER SUPPLY B18-SCT-INS-034 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada		70.00	0%	70.00	70.00
26		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TEST GAUGE 0-100 PSI B18-SCT-INS-035 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00
27		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TEST GAUGE 0-400 PSI B18-SCT-INS-037 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada		55.00	0%	55.00	55.00
28		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TEST GAUGE 0-1000 PSI B18-SCT-INS-038 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00
29		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL DOCUMENTING PROCESS CALIBRATOR B18-SCT-INS-043 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
30		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL DIGITAL MULTIMETER B18-SCT-INS-046 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
31		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL PRESSURE MODULE 0 TO 30 PSI B18-SCT-INS-047 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00
32		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - MICROMETER OF EXTERIORS 6 -12" B18-SCT-MES-004 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-06 por Comparación	180.00	0%	180.00	180.00
33		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - DIAL INDICATOR B18-SCT-MES-006 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-11 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
34		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - TUBULAR INSIDE MICROMETERS B18-SCT-MES-011 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada		150.00	0%	150.00	150.00
35		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - CALIBRADOR PIE DE REY B18-SCT-MES-014 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-06 por Comparación	45.00	0%	45.00	45.00
36		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - MANUAL TORQUE MANDO 3/4" B18-SCT-MES-026 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00
37		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL - MANUAL TORQUE MANDO 1/2" B18-SCT-MES-028 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00

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.

2022-07070

Asesor: JA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
38		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL ULTRASONIDO PASIVO B18-SCT-PDM-003 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-11 por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
39		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL MAGNETIC FLOWMETER B18-SCT-PDM-004 (PA)	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	n/a	1500.00	0%	1500.00	1500.00
40		1	TORQUE WRENCH 100-400 NM, TOOL FOR MAK ENGINE MODEL 12CM32C; P/N: 1.9454-400	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00
41		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TORQUE (20 - 100) Nm	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00
42		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TORQUE (0 - 200) Nm	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00
43		1	Torquímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 611019563, RANGO: (0 a 0) ft.lb Puntos: Bajo Norma Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00
44		1	SPECIAL CALIBRATED TOOL TORQUE (160 - 800) Nm	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-10 por Comparación	65.00	0%	65.00	65.00

<b>Validez de la</b>	60	días calendario	<b>Programación:</b>	POR CONFIRMAR	<b>NETO:</b>	6330.00
<b>Garantía Técnica:</b>	NO APLICA		<b>Tiempo de Entrega:</b>	Cada ocho días	<b>DESCUENTO:</b>	0.00
<b>Revisión de la</b>	2	versión	<b>Nro. Orden:</b>		<b>SUBTOTAL:</b>	6330.00
<b>OBSERVACIONES</b>					<b>IVA 15%:</b>	759.60
SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PATRONES DE MEDICIÓN DEL BLOQUE 18 OPERADO POR EP PETROECUADOR					<b>TOTAL:</b>	7089.60
Forma de pago: 90 días						

- 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.

<b>Datos del Asesor:</b>	0982630324	Jeanneth Alvarado Guerrero	ventas@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)