

1792514576001

INNOVATEC CIA. LTDA.

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



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-14712

Asesor: DR

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE		
RUC:	1060001070001	Fecha:	2025-06-20
Dirección:	Av 17 de Julio 5-21, IBARRA (IMBABURA), ECUADOR		
e-mail:	edruiz@utn.edu.ec	Teléfonos:	062997800 /
Contacto:	Daniel Ruiz	Cargo:	técnico de laboratorio

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	
----------------	---------	------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico	Valor Unitario	Descuento	Valor con Descuento	Valor Total
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
1	CATM-045	1	Estufa, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (30 a 250) ° Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00
2	CATM-045	1	Estufa, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (30 a 300) ° Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00
3	CNQM-013	1	Refractómetro (20% Brix), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	220.00	0%	220.00	220.00
4	CATM-045	1	Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [3 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 600) ° Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00

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...

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: AI204, SERIE: , RANGO: (0 a 210) g Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	88.00	0%	88.00	88.00
6	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: Bio equip BA, MODELO: 2204C, SERIE: , RANGO: (0 a 220) g Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	88.00	0%	88.00	88.00
7	CATM-045	1	Incubadora refrigerada de sobremesa, MARCA: Prescal, MODELO: BJPX-B150, SERIE: , RANGO: (0 a 60) °C Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00
8	CAFT-004	1	Centrifuga de gerber, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-27 Por comparación	210.00	0%	210.00	210.00
9	CAVL-013	2	Micropipeta Graduada [hasta 1000 L], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	75.00	0%	75.00	150.00
10	CAMS-021	23	Pesa [1 mg a 1 kg] (Clase F1 y F2), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14 (Método ABBA)	20.00	0%	20.00	460.00
11	CAMS-014	1	Balanza de Humedad (Cal. Masa & Temp), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	157.00	0%	157.00	157.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
12	CADS-005	1	Viscosímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	120.00	0%	120.00	120.00
13	CAQM-005	1	Medidor de pH / pH-Metro / Potenciómetro + Sensor de Temperatura, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 & 02 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
14	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: ADAM, MODELO: PGW753I, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	88.00	0%	88.00	88.00
15	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	88.00	0%	88.00	88.00
16	CNQM-013	1	Refractómetro (20% Brix), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	220.00	0%	220.00	220.00
17		1	MILKA SUPERIOR	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		110.00	0%	110.00	110.00
18	CNQM-015	2	Turbidímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	230.00	0%	230.00	460.00

1792514576001

INNOVATEC CIA. LTDA.

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



COTIZACIÓN No.

2025-14712

Asesor: DR

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19	CAQM-003	2	Conductivímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	230.00	0%	230.00	460.00
20	CNQM-007	1	Espectofotómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	450.00	0%	450.00	450.00
21	CNQM-002	1	Colorímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	380.00	0%	380.00	380.00
22	CNQM-010	1	Medidor de Cloro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	330.00	0%	330.00	330.00
23	CATM-045	1	Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [3 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE Observación: Incluye Mantenimiento preventivo basico	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	320.00	0%	320.00	320.00

Validez de la	60	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	5829.00
---------------	----	-----------------	---------------	---------------	-------	---------

Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Inmediato	DESCUENTO:	0.00
-------------------	--	--	--------------------	-----------	------------	------

Revisión de la	10	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	5829.00
----------------	----	---------	-------------	--	-----------	---------

OBSERVACIONES					IVA 15%:	874.35
----------------------	--	--	--	--	----------	--------

PAGO CONTRAENTREGA SI REQUIERE ENTREGA INMEDIATA, EL SERVICIO EXPRESS TIENE UN COSTO ADICIONAL DEL 50%.					TOTAL:	6703.35
--	--	--	--	--	--------	---------

EL EQUIPO DEBE SER ENTREGADO Y RETIRADO DE NUESTRAS INSTALACIONES, SI REQUIERE EL RETIRO Y LA ENTREGA, ES UN COSTO ADICIONAL.

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

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...

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



COTIZACIÓN No.

2025-14712

Asesor: DR

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Datos del Asesor:

0999146889

David Ramírez

asesor2@group-innovatec.com

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

INN-FAD-07 (4)

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...