

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.

2025-18302

Asesor: NAC

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL		
RUC:	0960002780001	Fecha:	2025-04-14
Dirección:	KM 30.5 VIA PERIMETRAL, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		
e-mail:	nrponce@espol.edu.ec	Teléfonos:	/
Contacto:	ING. NURY PONCE LOOR	Cargo:	Funcionario encargado

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO	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	CAQM-008	2	Multiparamétricas, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Parámetros a calibrar: Ph, conductividad y Oxígeno Disuelto	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 & 02 Por comparación	1200.00	0%	1200.00	2400.00
2		1	Medidor Multiparamétrico, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
3		1	Medidor Multiparamétrico, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
4	CNQM-007	1	ESPECTROFOTÓMETRO, MARCA: HACH, MODELO: DR 3900, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	144.00	0%	144.00	144.00

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...

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.

2025-18302

Asesor: NAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5		1	ESPECTROFOTÓMETRO	Servicio de Mantenimiento o Correctivo Básico (Mano de Obra, Repuestos Sencillos, Informe) *MTCB		857.00	0%	857.00	857.00
6		1	ESPECTROFOTÓMETRO	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
7	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: POL-EKO, MODELO: ST4BASIC_Y, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	125.00	0%	125.00	125.00
8		1	Incubadora, MARCA: POL-EKO, MODELO: ST4BASIC_Y, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
9	CAMS-001	1	Balanza de precisión, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ENTRIS-2202-15, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
10		1	Balanza, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ENTRIS-2202-15, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		40.00	0%	40.00	40.00

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
11	CATM-092	1	Termoreactor (Kit para DQO), MARCA: HACH, MODELO: DRB 200, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Punto de Calibración: 150°C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
12		1	Termoreactor, MARCA: HACH, MODELO: DRB 200, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		60.00	0%	60.00	60.00
13	CAMS-011	1	Balanza Analítica, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ED224S, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
14		1	Balanza, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ED224S, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código interno: 106520	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		40.00	0%	40.00	40.00
15		1	Sistema desionizador de agua (Sistema de purificación de agua)	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
16		1	Cabina Extractora de Gases	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
17	CATM-043	1	Estufa, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Punto de calibración: 105°C	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	125.00	0%	125.00	125.00
18		1	Estufa/Horno, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00
19	CATM-045	1	Incubadora, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: *Puntos de calibración 35 °C, 37 °C, 44 °C.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
20		1	Incubadora, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		80.00	0%	80.00	80.00

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	4776.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	4776.00
OBSERVACIONES						IVA 15%:
						716.40
						TOTAL:
						5492.40

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.

Datos del Asesor:	0	Nancy Acevedo	regional1@group-innovatec.com
-------------------	---	---------------	-------------------------------