

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.

2025-17962

Asesor: PA

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE TULCAN		
RUC:	0460028810001	Fecha:	2025-03-25
Dirección:	cpepmapatulcan@gmail.com, TULCAN (CARCHI), ECUADOR		
e-mail:	cpepmapatulcan@gmail.com	Teléfonos:	/
Contacto:	Ing. Andrés Narváez	Cargo:	FUNCIONARIO ENCARGARDO

## 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	QC-1330	1	Colorímetro Modelo DR 300, Marca HACH, Serie 20090B001013 Calibración en tres puntos: Valores aproximados 0.5 mg/L; 2.0 mg/L y 3.6 mg/L	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		490.00	0%	490.00	490.00
2	QC-1331	1	Espectrofotómetro Modelo DR 1900 Marca HACH Serie No. 202600001026 Calibración en exactitud fotométrica con filtros HACH NG11/2; NG5/2 y NG9/1. Calibración en precisión de longitud de onda con filtros HACH BG20/2 y Ho Calibración en luz difusa con filtro KV450/3 El Mantenimiento debe incluir limpieza interna y externa del equipo, revisión de conexiones eléctricas y componentes electrónicos. La calibración de espectrofotómetro debe realizarse con filtros neutros de absorbancia y longitud de onda.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		510.00	0%	510.00	510.00
3	CAQM-008	1	Multiparámetro Modelo HQ40d Marca HACH Serie No. 201100034527 Incluido sondas de pH, OD% y Conductividad Calibración de sonda de pH con buffers 4,7 y 10. Calibración de conductividad con estándar 1000 uS/cm. Calibración de oxígeno disuelto con prueba de aire saturado de agua al 100%. El Mantenimiento debe incluir limpieza interna y externa del equipo, limpieza de electrodos, revisión de conexiones eléctricas y componentes electrónicos. La calibración del Multiparámetro debe realizarse con soluciones estándar de pH, conductividad y oxígeno disuelto.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 & 02 Por comparación	280.00	0%	280.00	280.00
4	QC-1330	1	Colorímetro portátil multiparamétrico Modelo DR 900 Marca HACH Serie No. 202186601007 Calibración usando estándares de absorbancia HACH. Por lo menos tres estándares en cuatro longitudes de onda: 420, 520, 560 y 610 nm El Mantenimiento debe incluir limpieza interna y externa del equipo, revisión de conexiones eléctricas y componentes electrónicos. La calibración de colorímetro debe realizarse con estándares de absorbancia.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		480.00	0%	480.00	480.00

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



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-17962

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAQM-011	1	Turbidímetro Modelo 2100P Marca HACH Serie No. 07020C021294 P/N 4560000 Calibración usando estándares de turbidez de 10, 20,100 y 800 NTU. El Mantenimiento debe incluir limpieza interna y externa del equipo, revisión de conexiones eléctricas y componentes electrónicos. La calibración de turbidímetro con debe realizarse con estándares de formazina	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	480.00	0%	480.00	480.00

Validez de la Garantía Técnica:	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2240.00
Revisión de la			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	2240.00
<b>OBSERVACIONES</b>						IVA 12%:
						<b>TOTAL:</b>
						268.80
						<b>TOTAL:</b>
						2508.80

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:	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

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...