

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO		
RUC:	1760003410001	Fecha:	2025-06-09
Dirección:	Adrian Navarro 1660 e Hinostroza, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	francisco.sosa@quito.gob.ec	Teléfonos:	02-3952300 /
Contacto:	Francisco Sosa	Cargo:	Analista 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-050	1	Estufa MEMMERT SN75 B322.0661, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:70 °C y 105 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	60.00	0%	60.00	60.00
2	CATM-050	1	Estufa BINDER ED 56 20170000017700.00, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:70 °C y 105 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	60.00	0%	60.00	60.00
3	CAMS-011	1	Balanza Analítica METTLER TOLEDO ME204 B943483483, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(0,05; 0,1; 0,5; 1; 2; 5; 10; 50; 100; 200)g Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
4	CAMS-011	1	Balanza Analítica METTLER TOLEDO ME204 B943483482, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(0,05; 0,1; 0,5; 1; 2; 5; 10; 50; 100; 200)g Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
5	CAMS-011	1	Balanza Analítica METTLER TOLEDO ME 1002 B943483478, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(50; 100; 200; 300; 400; 500)g Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	CAVL-024	1	Micropipeta Electrónica THERMO SCIENTIFIC FINNEPIPETTE MH21220, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:1, 5 y 10 mL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	60.00	0%	60.00	60.00
7	CAVL-012	1	Micropipeta Electrónica THERMO SCIENTIFIC FINNEPIPETTE MH29662, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:10, 50, 100 uL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	95.00	0%	95.00	95.00
8	CAVL-013	1	Micropipeta Electrónica THERMO SCIENTIFIC FINNEPIPETTE MH36652, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:100, 500, 1000 uL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	85.00	0%	85.00	85.00
9	CAVL-013	1	Micropipeta Electrónica THERMO SCIENTIFIC FINNEPIPETTE MH77317, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:100, 500, 1000 uL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	85.00	0%	85.00	85.00
10	CAVL-012	1	Micropipeta Electrónica THERMO SCIENTIFIC FINNEPIPETTE NH31980, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:10, 50, 100 uL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico	105.00	0%	105.00	105.00
11	CATM-089	1	Termómetro calibrador THERMOWORKS MICROCAL 1 PLUS D12180004, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6, 20, 70, 105, 150 Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	81.00	0%	81.00	81.00
12	CAQM-004	1	Medidor de pH LAQUA- HORIBA F-71 TU9N0S7G, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:5,10,25 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
13	CATM-092	1	TERMOREACTOR ROCKER SCIENTIFIC CR25 179250-11-AHH096, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:150 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00

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

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
14	CATM-049	1	INCUBADORA Lovibond TC 445 S 516/001988, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:20 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
15	CATM-089	1	TERMOMETRO Fluke 51/52 II 25050334WS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6, 20, 70, 105, 150 Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	91.00	0%	91.00	91.00
16	CATM-086	1	TERMOMETRO Taylor 1523 V0270, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:20 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
17	CATM-086	1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	40.00	0%	40.00	40.00
18	CATM-086	1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	40.00	0%	40.00	40.00
19	CATM-086	3	TERMÓMETRO THOMAS SCIENTIFIC 1227U04 130510729.00, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	40.00	0%	40.00	120.00
20	CATM-086	1	Termómetro Digital [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:2, 4, 6 °C Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
21	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(60; 70; 80)°F Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(210; 300; 400)°F Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
23	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(60; 70; 80)°F Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
24	CAHM-018	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [3 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"(10; 20; 30)°C (20, 60, 80)%HR" Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
25	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
26	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
27	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
28	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
29	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
30	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal:no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00

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.

2025-19087

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
31	CATM-087	1	Termómetro Digital [4pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:(10; 20; 30; 40)°C Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	1987.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Inmediato	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Órden:		SUBTOTAL:	1987.00
<b>OBSERVACIONES</b>					IVA 15%:	298.05
EL PAGO DEBE SER REALIZADO CON ANTICIPACIÓN PARA REALIZAR EL SERVICIO. SI REQUIERE ENTREGA INMEDIATA, EL SERVICIO EXPRESS TIENE UN COSTO ADICIONAL DEL 50%. EL EQUIPO DEBE SER ENTREGADO Y RETIRADO DE NUESTRAS INSTALACIONES, SI REQUIERE EL RETIRO Y LA ENTREGA, ES UN COSTO ADICIONAL.					<b>TOTAL:</b>	2285.05

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:	0999146889	David Ramírez	asesor2@group-innovatec.com
-------------------	------------	---------------	-----------------------------