

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.

2025-19698

Asesor: JA

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS		
RUC:	0291501583001	Fecha:	2025-08-18
Dirección:	SAMILAGUA S/N VIA AL CALVARIO, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	calidad2.ffss@salinerito.com	Teléfonos:	0 / 099 842 8916
Contacto:	Ing. Lisbeth Medina	Cargo:	SUPERVISOR DE CALIDAD

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

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

## DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R2W51363-6HU, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 6 Kg Ubicación: Área de Moldeo Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
2	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: K16-063551, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 6 Kg Ubicación: Área de Empaque/ empaque de fundas surtidas/ grageas Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
3	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1212160280, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 5 Kg Ubicación: Área de Empaque/ empaque de fundas surtidas Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
4	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CO23520138, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 15 Kg Código: CSB-18 Ubicación: Área de Empaque Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
5	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: C014249574, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 15 Kg Código: CSB-22 Ubicación: Fundas Surtidas/ grageas Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
6	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: C029723443, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 15 Kg Código: CSB-23 Ubicación: Fundas Surtidas/ grageas Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación

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
7	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1411180023, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 30 Kg Código: CSB-02 Ubicación: Área de Turrones Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
8	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1604180072, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 30 Kg Código: CSB-10 Ubicación: Área de Empaque Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
9	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1604180145, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 30 Kg Código: CSB-11 Ubicación: Bodega de Materias Primas Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
10	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1604180074, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 30 Kg Código: CSB-12 Ubicación: Área de Empaque Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
11	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16041077, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 50 Kg Código: CSB-13 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
12	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 00036716CK, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 60 Kg Código: CSB-09 Ubicación: Área de Refinación Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
13	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16121093, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 200 Kg Código: CSB-01 Ubicación: Bodega de Materia Prima Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
14	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16121092, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 200 Kg Código: CSB-04 Ubicación: Pasta de cacao Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
15	CAMS-014	1	Balanza de Humedad (Cal. Masa & Temp), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 496349, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
16	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: -, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:35-45 Código: CS-REF-SF50 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
17	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: - - -, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:45-50 Código:CS-REF-RF06 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
18	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: - - -, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:80- 120 Código:CS-PROD-MT18 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
19	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: -.,, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:29-30,5 Código:CS-PROD-TE25-P Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
20	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: ..., RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:45-50 Código: CS-PROD-TE25-O Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: - - , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:120-180 Código: CS-PROD-HO23 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
22	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: H0038455, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:30-35-40-45 Código:CS-PROD-TP45 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
23	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: -.,, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:45-50 Código:CS-PROD-TE25.1-P Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
24	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 49851-3623-1436, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:9-2,5 Código: CS-PROD-CF28 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
25	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: - - -, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:35-45 Código:CS-REF-RF06 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

- 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

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
26	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:40-45 Código:CS-REF-RF07 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
27	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:35-50 Código:CS-REFCO03 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
28	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:29-30,5 Código:CS-PROD-TE25.1-O Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
29	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:120-130-160 Código:CS-TOS-PIL-TO01 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
30	CATM-078	1	Termocupla / Termopar [3pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:80 - 120°C Código: CS-PROD-MM15 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
31	CAPS-006	1	Manómetro Analógico [0 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CS-PROD-MT18 man, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:10 -15 psi Código: CS-PROD-MT18 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación
32	CAPS-006	1	Manómetro Analógico [0 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CS-MANT-CA33, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Código: CS-MANT-CA33 120 psi Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación
33	CAHM-020	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-37348, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Código: CSE-21763 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación
34	CAHM-020	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-37347, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Código: CSE-26495 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación
35	CAHM-020	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-60138, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Código: CSE-26496 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
36	CAHM-020	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-37345, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Código: CSE-21765 Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación
37	CAHM-021	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts] (con Sensor Externo), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-60137, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Código: CSE-21764 Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación
38	CAMS-002	1	Balanza [>20 a 50] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: XH2407005333, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Capacidad: 30 Kg Código: CSB-25 Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FUNDACION FAMILIA SALESIANA SALINAS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación
39		1	Termocupla S-TOS-PIL-TO01 (P2)	Servicio de Revisión Técnica	
40		1	el salinerito y panzaleos	Servicio de Calibración In Situ (c/km)	
41		1	Envío Servientrega	Servicio para Manejo de Equipo/Instrumento	

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
---------------	----	-----------------	---------------	---------------

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

Revisión de la	4	versión	Nro. Órden:	
----------------	---	---------	-------------	--

#### OBSERVACIONES

Los termohigrómetros deben ingresar a laboratorio y se despachan calibrados por Servientrega  
Costo In situ de la visita 0

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:	0982630324	Jeanneth Alvarado Guerrero	ventas@group-innovatec.com
-------------------	------------	----------------------------	----------------------------