

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.

2025-17007

Asesor: JA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	AGLOMERADOS COTOPAXI S.A.		
RUC:	0590028665001	Fecha:	2025-02-20
Dirección:	TANICUCHI / PANAMERICANA NORTE (Km. 21), LATACUNGA (COTOPAXI), ECUADOR		
e-mail:	cristian_villa316@hotmail.com	Teléfonos:	23995200 / 099 584 1646
Contacto:	ING. CRISTIAN VILLA	Cargo:	Control de calidad

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO 45 días	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	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MOL-BAL-01, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 60 Kg Código: REC-BAL-01 / MDF-BAL-FIB/ 150 Kg MOL-BAL-01 / 150 Kg BAL-BOG-QUI-01 / 60 Kg AGL-380 BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00
2	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B439067396, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 60 Kg Código: REC-BAL-01 / MDF-BAL-FIB/ 150 Kg MOL-BAL-01 / 150 Kg BAL-BOG-QUI-01 / 60 Kg AGL-380 BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00
3	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B842606315, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 60 Kg Código: REC-BAL-01 / MDF-BAL-FIB/ 150 Kg MOL-BAL-01 / 150 Kg BAL-BOG-QUI-01 / 60 Kg AGL-380 BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
4	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: SAPIAMP0021, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 60 Kg Código: REC-BAL-01 / MDF-BAL-FIB/ 150 Kg MOL-BAL-01 / 150 Kg BAL-BOG-QUI-01 / 60 Kg AGL-380 BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00
5	CAMS-003	1	Balanza [>50 a 300] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 00244226EN, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 60 Kg Código: REC-BAL-01 / MDF-BAL-FIB/ 150 Kg MOL-BAL-01 / 150 Kg BAL-BOG-QUI-01 / 60 Kg AGL-380 BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00
6	CAMS-012	1	Balanza con Tallímetro [hasta 300 kg y 2.50 m], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: SSO-1588, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 175 Kg Código: SSO-1588	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 & 17 Por Comparación	150.00	0%	150.00	150.00
7	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MI05194, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 620 g MDF-VU200-01 / 800 g PATRON-UM2000/ 220 g LABFORM-BAL-03 /	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
8	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D465632991, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 620 g MDF-VU200-01 / 800 g PATRON-UM2000/ 220 g LABFORM-BAL-03 /	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	50.00	0%	50.00	50.00
9	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 33803337, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 620 g MDF-VU200-01 / 800 g PATRON-UM2000/ 220 g LABFORM-BAL-03 /	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
10	CAMS-004	1	Balanza [>300 a 600] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MDF-WT135, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 400 Kg MDF-WT135 / 400 Kg AGL-405BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	75.00	0%	75.00	75.00
11	CAMS-004	1	Balanza [>300 a 600] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AGL-405BAL, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 400 Kg MDF-WT135 / 400 Kg AGL-405BAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	75.00	0%	75.00	75.00
12	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: S202204074, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 10 Kg MOL-BAL-02 / 5100 g LAB-QMS-PESO / 2000 g LAB-IB600-PESO / 2000 g LAB-IB400-PESO / 4200 g LABFORM-BPR-03	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
13	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1116430753, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 10 Kg MOL-BAL-02 / 5100 g LAB-QMS-PESO / 2000 g LAB-IB600-PESO / 2000 g LAB-IB400-PESO / 4200 g LABFORM-BPR-03	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
14	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 160282, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 10 Kg MOL-BAL-02 / 5100 g LAB-QMS-PESO / 2000 g LAB-IB600-PESO / 2000 g LAB-IB400-PESO / 4200 g LABFORM-BPR-03	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
15	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B650460772, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 10 Kg MOL-BAL-02 / 5100 g LAB-QMS-PESO / 2000 g LAB-IB600-PESO / 2000 g LAB-IB400-PESO / 4200 g LABFORM-BPR-03	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
16	CAMS-001	1	Balanza [>1 a 20] kg, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 153082, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Capacidad: 10 Kg MOL-BAL-02 / 5100 g LAB-QMS-PESO / 2000 g LAB-IB600-PESO / 2000 g LAB-IB400-PESO / 4200 g LABFORM-BPR-03	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
17	CATM-043	1	Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B401.1191, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: 120°C SS0-718 / 105°C LAB-ESTEMP-01 / 103°C PATRON-MEMMERT Próx.Cal: 6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: SS0-718 / LAB-ESTEMP-01 / PATRON-MEMMERT	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	165.00	0%	165.00	165.00
18	CATM-043	1	Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: LSN003277, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: 120°C SS0-718 / 105°C LAB-ESTEMP-01 / 103°C PATRON-MEMMERT Próx.Cal: 6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: SS0-718 / LAB-ESTEMP-01 / PATRON-MEMMERT	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	165.00	0%	165.00	165.00
19	CATM-043	1	Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B400.0242, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: 120°C SS0-718 / 105°C LAB-ESTEMP-01 / 103°C PATRON-MEMMERT Próx.Cal: 6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: SS0-718 / LAB-ESTEMP-01 / PATRON-MEMMERT	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	165.00	0%	165.00	165.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
20	CAVE-019	1	Analizador de Humedad (Aceite, Madera, Papel), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 38763837/612, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: JCH-MED-HUM	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	130.00	0%	130.00	130.00
21	CNLX-002	1	Luxómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 550-LUX, RANGO: (0 a 0) lux Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Colocar código: SSO-LUX	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-34 por comparación	135.00	0%	135.00	135.00
22	CAPS-006	1	Manómetro Analógico [0 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: SSO-MAN, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: SSO-MAN 350 psi	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
23	CAAC-002	1	Sonómetro (Calibración Acústica), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-42134, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Colocar código: SSO-SON	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-15 Por comparación	170.00	0%	170.00	170.00
24	CAFT-005	1	Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-40896, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: PATRON-CRONO-01	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
25	CNFJ-003	1	Anemómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 437963-10, RANGO: (0 a 15) m/s Puntos: Estándar Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: LABFORM-FSC-02	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-35 Por Comparación	60.00	0%	60.00	60.00
26	CAHM-021	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts] (con Sensor Externo), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: LABFORM-THSC-02, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:6 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: LABFORM-THSC-02	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 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.

2025-17007

Asesor: JA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
27	CAHM-021	1	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts] (con Sensor Externo), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 160104287, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: AGLOMERADOS COTOPAXI S.A. Observación: Código: LABFORM-TM-05	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & 24 Por comparación	50.00	0%	50.00	50.00
28		1	Planta Aglomerados Cotopaxi	Servicio de Calibración In Situ (c/km)		168.00	0%	168.00	168.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2318.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Cada cinco días	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	3	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	2318.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	347.70
Al laboratorio debe ingresar para calibración: medidor de aceite/ humedad, luxómetro, sonómetro, cronómetro, flujómetro de aire, 1 termohigrómetro,					TOTAL:	2665.70

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
-------------------	------------	----------------------------	----------------------------

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...