

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Cliente:	DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE		
RUC:	1768014330001	Fecha:	2025-01-08
Dirección:	Voz Andes N41-63 y Mariano Echeverria, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	cgerman@diaf.gob.ec	Teléfonos:	/ +593 99 579 0214
Contacto:	Sgos. Christian Germán	Cargo:	

INFORMACIÓN ESPECÍFICA			
Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	

DETALLE DE EQUIPOS									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#	Código	Cantidad	Descipción 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	CAVE-051	1	Comprobador Puesta a Tierra, MARCA: KYORITSU, MODELO: KEW 4105A, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	150.00	0%	150.00	150.00
2	CAPS-006	7	Manómetro Analógico [0 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Vibration Free / R134a	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 Por comparación	40.00	0%	40.00	280.00
3	CAVE-167	1	Multímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Termars Modelo: TM-86	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	80.00	0%	80.00	80.00
4	CAVE-175	1	Multímetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 179, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	85.00	0%	85.00	85.00
5	CAVE-167	1	Multímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Ingco. Modelo: DM750	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	CAVE-301	1	Osciloscopio Portátil, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Tektronix. Modelo: MDO3024	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00
7	CAVE-228	1	Pinza Amperimétrica, MARCA: TRUPER, MODELO: MUT-202, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
8	CAVE-203	1	Pinza Amperimétrica, MARCA: FLUKE, MODELO: 365, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
9	CAHM-020	7	Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: SMART ELECTRIC, MODELO: S-DHT, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 Por comparación	35.00	0%	35.00	245.00
10	CAVE-199	2	Analizador de Espectros, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Rohde & Schwarz. Modelo: FSH4	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	250.00	0%	250.00	500.00
11	CAPT-008	1	Torquímetro [(>40 a 100) N.m / (>30 a 74) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca. FACOM Modelo: J.208-50 /	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
12	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: S025169, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Facom. Modelo: S.208-200D	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
13	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: S025132, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Facom. Modelo: S.208-200D	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
14	CAPT-006	1	Torquímetro [(1 a 10) N.m / (0.737 a 7.37) lb-ft](Digital o Analógico), MARCA: GEDORE, MODELO: TORCOFIX-K, SERIE: k069879, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	35.00	0%	35.00	35.00
15	CAPT-007	1	Torquímetro [(>10 a 40) N.m / (>7.37 a 30) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: JTC, MODELO: 1201, SERIE: 002, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
16	CADM-007	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 150 mm / 6 in], MARCA: BP, MODELO: CPD6, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
17	CAPT-007	1	Torquímetro [(>10 a 40) N.m / (>7.37 a 30) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: JTC, MODELO: 1201, SERIE: 001, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
18	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: S075006, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: FACOM. Modelo: S.208-200D	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
19	CAPT-008	1	Torquímetro [(>40 a 100) N.m / (>30 a 74) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R065200, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: FACOM. Modelo: J.208-50	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
20	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE LA INDUSTRIA AERONAUTICA DEL ECUADOR Observación: Marca: Gedore Modelo:DMK400	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
21	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: TOPTUL, MODELO: ANAG1615, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
22	CAPT-007	1	Torquímetro [(>10 a 40) N.m / (>7.37 a 30) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: TOPTUL, MODELO: ANAM0803, SERIE: 0H00830, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
23	CAPT-007	1	Torquímetro [(>10 a 40) N.m / (>7.37 a 30) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: TOPTUL, MODELO: ANAM0803, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
24	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE Observación: DEGORE DRMASTER-K	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
25	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: FACOM, MODELO: S.208-200D, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: DIRECCION DE INDUSTRIA AERONAUTICA FAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2560.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	2560.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	384.00
					TOTAL:	2944.00

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-16932

Asesor: ACP

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:

0988544982

CORAL PORTILLA ANDRES

asesor@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...

INN-FAD-07 (4)