

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2026-22177

Asesor: NAC

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA		
RUC:	1768014090001	Fecha:	2026-02-12
Dirección:	VIA MANTA JARAMIJO, MANTA (MANABI), ECUADOR		
e-mail:	compraspublicasala23@fae.mil.ec	Teléfonos:	/
Contacto:	Tnte. Echeverría Páez José	Cargo:	Funcionario Encargado

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	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO 40-200 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
2	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 40-200 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
3	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO DE 300-1600 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
4	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO DE 200-1000 IN/LBS, MANDO TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	90.00	0%	90.00	90.00
5	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO DE 200-1000 IN/LBS, MANDO TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	110.00	0%	110.00	110.00

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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	CAPT-008	1	TORQUÍMETRO DE 90-450 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
7	CAPT-011	1	TORQUÍMETRO DE 150-725 FT/LBS MANDO TIPO RACHET 3/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	160.00	0%	160.00	160.00
8	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 30 A 150 IN/LBS, MANDO ESPECIAL TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
9	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 30 A 150 IN/LBS, MANDO ESPECIAL TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
10	CAPT-007	1	TORQUIMETRO DE 30-250 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
11	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 10-50 IN/LBS MANDO INTERNO 1/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
12	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 10-50 IN/LBS MANDO INTERNO 1/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
13	CNFZ-008	1	TENSIOMETER DIGITAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 600) N Puntos:TENSIOMETER DIGITAL EN MEDIDAS DE: 1/8, 5/32, 3/16, 1/16 Y 3/32 Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-41	110.00	0%	110.00	110.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
14	CNFZ-008	1	TENSIOMETER DIGITAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 600) N Puntos: TENSIOMETER DIGITAL EN MEDIDAS DE: 1/8, 5/32, 3/16, 1/16 Y 3/32 Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-41	110.00	0%	110.00	110.00
15	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 40-200 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
16	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO TIPO RELOJ DE 0-250 IN/LBS MANDO FIJO 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
17	CNFZ-008	1	TENSIÓMETRO DIGITAL, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 600) N Puntos: TENSIOMETER DIGITAL EN MEDIDAS DE: 1/8, 5/32, 3/16, 1/16 Y 3/32 Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-41	110.00	0%	110.00	110.00
18	CAPT-011	1	TORQUÍMETRO DE 150 A 750 IN/LBS MANDO ESPECIAL TIPO RACHA 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	160.00	0%	160.00	160.00
19	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO DE 300-1600 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	110.00	0%	110.00	110.00
20	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 50-250 FT/LBS MANDO FIJO 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
21	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 30 A 150 IN/LBS, MANDO ESPECIAL TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 40-200 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 1/4", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
23	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO 40-200 IN/LBS MANDO TIPO RACHA 3/8", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
24	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO DE 30 A 200 IN/LBS, MANDO FIJO 1/4, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	70.00	0%	70.00	70.00
25	CAPT-011	1	TORQUIMETRO DE 150 A 750 IN/LBS MANDO ESPECIAL TIPO RACHA 1/2", MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	160.00	0%	160.00	160.00
26	CAVE-275	1	TENSIOMETER CABLE CONTROL AIRCRAFT, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:TENSIOMETER CABLE CONTROL AIRCRAFT EN MEDIDAS DE: 1/8, 5/32, 3/16, 1/16 Y 3/32 Próx.Cal:12 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ALA DE COMBATE NO. 23 FUERZA AEREA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	200.00	0%	200.00	200.00

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2425.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	2	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	2425.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	363.75
* Código del proceso: NIC-1768014090001-2026-00037. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DEL PAÑOL DEL ESCUADRÓN MANTENIMIENTO SISTEMAS AERONÁUTICOS Nro. 2323 * Código CPC: 835630016 * Forma de pago: Los pagos se realizarán cien por ciento contra - entrega con la presentación de la documentación habilitante * Plazo de ejecución: El plazo de ejecución es de 30 (TREINTA) días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato					TOTAL:	2788.75

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.

2026-22177

Asesor: NAC

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:	0	Nancy Acevedo	regional1@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)