

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18249

Asesor: NAC

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL		
<b>RUC:</b>	1768027580001	<b>Fecha:</b>	2025-04-10
<b>Dirección:</b>	AV. DE LAS AMÉRICAS, JUNTO A LA ESCUELA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y EL AERoclUB DE GUAYAQUI, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		
<b>e-mail:</b>	coavna_ucp@armada.mil.ec	<b>Teléfonos:</b>	/
<b>Contacto:</b>	CBOP-SV CAÑIZARES HIDALGO DANIEL	<b>Cargo:</b>	Funcionario encargado

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

<b>Forma de Pago:</b>	CONTADO	<b>Orden de Compra:</b>	
-----------------------	---------	-------------------------	--

## 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-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6016C, SERIE: DDA07504, RANGO: (30 a 150) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
2	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 2015062901, SERIE: S/N, RANGO: (150 a 1000) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
3	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 1293, SERIE: 2011120102, RANGO: (30 a 200) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
4	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QC2R200, SERIE: 1297600038, RANGO: (40 a 200) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
5	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6062C, SERIE: DFJ59385, RANGO: (40 a 200) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00

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)

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18249

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: S/M, SERIE: 2021030301, RANGO: (40 a 200) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	55.00	0%	55.00	55.00
7	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6066A, SERIE: WTB01507, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
8	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: CRAFTSMAN, MODELO: S/M, SERIE: 500710186, RANGO: (20 a 150) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
9	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6013, SERIE: ELL00416, RANGO: (50 a 250) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
10	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: S/M, SERIE: 04156681, RANGO: (0 a 200) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
11	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6013C, SERIE: DMB05188, RANGO: (50 a 250) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
12	CAPT-012	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6060A, SERIE: 806512097, RANGO: (10 a 50) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
13	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: S/M, SERIE: DFA51379, RANGO: (100 a 1000) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00

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
14	CAPT-012	1	TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 3261, SERIE: 4157089, RANGO: (5 a 50) in.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
15	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6006C, SERIE: DEF11212, RANGO: (10 a 80) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
16	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: TP-EQUITOR-002, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: No indica rango	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
17	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 040614894, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: No indica rango	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
18	CAPT-009	1	Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: SNAP ON, MODELO: S/M, SERIE: 951184162, RANGO: (5 a 75) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
19	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QJR3250A, SERIE: 5950066387, RANGO: (30 a 250) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
20	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QJFR275E, SERIE: 6950103476, RANGO: (5 a 75) ft.lb Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	75.00	0%	75.00	75.00
21	CABM-014	2	TENSIÓMETRO, MARCA: S/M, MODELO: Pacific, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación	250.00	0%	250.00	500.00

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18249

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CADM-007	1	CALIBRADOR DE PRECISIÓN, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CVJ725, SERIE: CVJ725, RANGO: (0 a 1) in Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
23	CADM-008	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 200 mm / 8 in], MARCA: CRAFTSMAN, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: No indica rango	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
24	CADM-008	1	CALIBRADOR PIE DE REY, MARCA: EISSER-FIMEC, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: No indica rango	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	40.00	0%	40.00	40.00
25	CADM-007	1	PIE DE REY, MARCA: STAINLESS, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 40) m Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: Rango: 40 mm	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
26	CADM-007	1	CALIBRADOR VERNIER, MARCA: COCACO, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 6) in Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL Observación: No se indica rango	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
27	CADM-007	1	CALIBRADOR PIE DE REY, MARCA: ESSER, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 6) in Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación	35.00	0%	35.00	35.00
28	CAVB-004	1	EQUIPO DE CONTROL DE VIBRACION, MARCA: MICROVIB, MODELO: 1300, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-18	2055.00	0%	2055.00	2055.00

<b>Validez de la</b>	30	días calendario	<b>Programación:</b>	POR CONFIRMAR	<b>NETO:</b>	4105.00
<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>		<b>DESCUENTO:</b>	0.00
<b>Revisión de la</b>	1	versión	<b>Nro. Orden:</b>		<b>SUBTOTAL:</b>	4105.00
<b>OBSERVACIONES</b>					<b>IVA 15%:</b>	615.75
* El plazo de ejecución para la entrega de todos los servicios contratados es de 07 días laborables, contados desde la fecha de firma del contrato.					<b>TOTAL:</b>	4720.75

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)

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.

2025-18249

Asesor: NAC

\* Forma de pago: 100% contra-entrega de los servicios efectivamente recibidos a conformidad por parte de la Estación Aeronaval de Guayaquil.

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)