

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.

2025-19882

Asesor: NAC

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	NIRSA S.A.		
<b>RUC:</b>	0990007020001	<b>Fecha:</b>	2025-09-16
<b>Dirección:</b>	AV. CARLOS LUIS PLAZA DAÑIN Y AV. DEMOCRACIA, TARQUI (GUAYAS), ECUADOR		
<b>e-mail:</b>	vmaldonado@nirsa.com	<b>Teléfonos:</b>	042284010 / 042292440
<b>Contacto:</b>	VANESA MALDONADO	<b>Cargo:</b>	

## 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
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64894, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
2	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64895, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
3	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64891, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
4	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64890, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
5	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64892, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
6	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64893, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
7	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65581101MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
8	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 62240253MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
9	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-50, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO GABRIELA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
10	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61787, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
11	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61790, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61776, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
13	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61786, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61782, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61777, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
16	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61784, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
17	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61783, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
18	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61779, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
19	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61778, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
20	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61792, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61793, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
22	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61788, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
23	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61781, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
24	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61780, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
25	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61791, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
26	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61785, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
27	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61789, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
28	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 53320518MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
29	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 60140767MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
30	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-45, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MILENA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
31	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62029, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
32	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62047, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
33	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62034, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
34	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62044, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
35	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62028, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
36	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62043, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
37	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62041, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
38	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62037, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
39	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62026, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
40	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62040, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
41	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62042, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
42	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62045, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
43	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62031, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
44	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62027, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
45	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62032, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
46	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62039, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
47	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62046, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
48	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62030, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
49	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62038, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
50	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62036, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
51	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62033, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
52	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62035, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
53	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65071015MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
54	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 54530105MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
55	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-40, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 1 / BARCO MARÍA DEL MAR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
56	CATM-067	21	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO DRENNEC	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
57	CATM-067	1	GAMBUZA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: 1 PUNTO DE CALIBRACIÓN / ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO DRENNEC	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
58	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 63810605MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO DRENNEC	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
59	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65581104MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO DRENNEC	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
60	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-42, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO DRENNEC	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
61	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65036, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
62	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65032, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
63	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65027, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
64	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65033, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
65	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65041, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
66	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65040, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
67	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65035, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
68	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65034, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
69	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65037, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
70	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65039, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
71	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65043, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
72	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65038, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
73	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65042, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
74	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65031, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
75	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65030, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
76	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65029, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
77	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65026, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
78	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65025, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
79	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65028, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
80	CATM-067	1	GAMBUZA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65044, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: 1 PUNTO DE CALIBRACIÓN / ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
81	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 63900711MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
82	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 62240254MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
83	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-41, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO MILAGROS	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
84	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61840, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
85	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61835, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
86	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61838, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
87	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61837, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
88	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61845, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
89	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61839, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
90	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61842, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
91	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61844, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
92	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61836, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
93	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61841, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
94	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61843, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
95	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 38400533WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
96	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65530030MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
97	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-47, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 2 / BARCO ROSA F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
98	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65135, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
99	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65141, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
100	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65142, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
101	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65129, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
102	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65136, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
103	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65144, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
104	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65132, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
105	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65145, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
106	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65139, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
107	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65137, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
108	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65143, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
109	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65146, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
110	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65140, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
111	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65134, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
112	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65128, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
113	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65130, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
114	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65133, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
115	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65138, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
116	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65131, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
117	CATM-067	1	GAMBUZA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65147, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: 1 PUNTO DE CALIBRACIÓN / ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
118	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65321944MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
119	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 63900712MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
120	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-44, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO RICKY A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
121	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62103, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
122	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62104, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
123	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62105, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
12 4	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62112, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12 5	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62110, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12 6	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62114, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12 7	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62115, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12 8	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62108, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
12 9	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62107, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
13 0	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62109, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
13 1	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62111, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
13 2	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62102, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
133	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62106, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
134	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62113, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
135	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 63810603MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
136	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 53320517MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
137	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-46, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO GLORIA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
138	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61771, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
139	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61773, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
140	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61772, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
141	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61770, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
14 2	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61774, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 3	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61775, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 4	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 63810604MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 5	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 47290102WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 6	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-51, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 3 / BARCO ROBERTO A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 7	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62056, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 8	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62055, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
14 9	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62061, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 0	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62048, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
15 1	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62052, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 2	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62062, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 3	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62065, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 4	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62066, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 5	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62060, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 6	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62049, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 7	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62063, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 8	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62051, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
15 9	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62059, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
160	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62064, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
161	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62057, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
162	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62053, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
163	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62054, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
164	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62050, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
165	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62058, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:32 y -20 grados centígrados Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
166	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 57252621MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
167	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 57800198MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
168	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-55, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO MARÍA EULOGIA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

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.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
169	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65092, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
170	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65087, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
171	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65084, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
172	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65088, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
173	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65085, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
174	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65081, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
175	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65082, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
176	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65093, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
177	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65090, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
178	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65086, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
179	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65089, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
180	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65096, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
181	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65091, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
182	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65083, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
183	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65080, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
184	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65095, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
185	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-65094, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
186	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 65530129MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
187	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 46520274WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
188	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-43, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO VÍA SIMOUN	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
189	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62096, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
190	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62093, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
191	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62097, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
192	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62094, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
193	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62090, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
194	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62091, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
195	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62099, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
196	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62092, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
197	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62098, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
198	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-62095, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
199	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 66060228MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
200	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 37000962WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
201	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-48, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 4 / BARCO ELIZABETH F.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
202	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61766, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
203	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61764, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
204	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61767, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
205	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61765, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
206	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61769, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
207	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-61768, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
208	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 38400534WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
209	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 45890186WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
210	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-57, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO RAFA A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
211	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64884, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
212	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64886, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
213	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64885, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
21 4	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64887, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21 5	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64889, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21 6	CATM-067	1	TERMOCUPLA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-64888, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21 7	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 64610142MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21 8	CATM-067	1	FLUKE, MARCA: FLUKE, MODELO: S/M, SERIE: 44630146WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación
21 9	CATM-086	1	TERMÓMETRO DE PUNTA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MT-FA-T-22-49, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: NIRSA S.A. Observación: ATUNERO GRUPO # 5 / BARCO EL MARQUEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 Por comparación

<b>Validez de la</b>	30	días calendario	<b>Programación:</b>	POR CONFIRMAR
<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>	
<b>Revisión de la</b>	4	versión	<b>Nro. Orden:</b>	

## OBSERVACIONES

## COTIZACIÓN PARA BARCOS ATUNEROS

LAS TERMOCUPLAS Y GAMBUSAS SE CALIBRAN IN SITU  
LOS FLUKE Y TERMÓMETROS DE PUNTA SE COORDINARÁ CON EL ENCARGADO

LOS COSTOS POR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN IN SITU, SE COTIZARÁ UNA VEZ SE APRUEBE LA PROFORMA Y SE COORDINEN LAS FECHAS, YA QUE SE DEBE DEFINIR LA CANTIDAD DE VISITAS IN SITU QUE DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LA LLEGADA DE LOS BARCOS.

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.

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.

2025-19882

Asesor: NAC

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

INN-FAD-07 (4)

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...