

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

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

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	
-----------------------	---------	-------------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico	Valor Unitario	Descuento	Valor con Descuento	Valor Total
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
1	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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-19882

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

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
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	1102.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50

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

Industrial Solutions

Asesor: NAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
10 1	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 2	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 3	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 4	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 5	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 6	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 7	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	75.00	30%	52.50	52.50
10 8	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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
124	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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
125	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	75.00	30%	52.50	52.50
126	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	75.00	30%	52.50	52.50
127	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	75.00	30%	52.50	52.50
128	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	75.00	30%	52.50	52.50
129	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	75.00	30%	52.50	52.50
130	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	75.00	30%	52.50	52.50
131	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	75.00	30%	52.50	52.50
132	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	75.00	30%	52.50	52.50

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

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
14 1	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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
149	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	75.00	30%	52.50	52.50
150	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	75.00	30%	52.50	52.50
151	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	75.00	30%	52.50	52.50
152	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	75.00	30%	52.50	52.50
153	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	75.00	30%	52.50	52.50
154	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	75.00	30%	52.50	52.50
155	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	75.00	30%	52.50	52.50
156	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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
157	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	75.00	30%	52.50	52.50
158	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	75.00	30%	52.50	52.50
159	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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
18 1	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 2	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 3	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 4	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 5	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 6	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 7	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	75.00	30%	52.50	52.50
18 8	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	41.00	30%	28.70	28.70

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

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	41.00	30%	28.70	28.70
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	75.00	30%	52.50	52.50
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	75.00	30%	52.50	52.50

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	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value		
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	75.00	30%	52.50	52.50		
214	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	75.00	30%	52.50	52.50		
215	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	75.00	30%	52.50	52.50		
216	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	75.00	30%	52.50	52.50		
217	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	75.00	30%	52.50	52.50		
218	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	75.00	30%	52.50	52.50		
219	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	41.00	30%	28.70	28.70		
Validez de la						30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	17449.00
Garantía Técnica:									Tiempo de Entrega:	DESCUENTO:	5234.70
Revisión de la						4	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	12214.30
OBSERVACIONES									IVA 15%:	1832.15	

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.

2025-19882

Asesor: NAC

COTIZACIÓN PARA BARCOS ATUNEROS

TOTAL:

14046.45

LAS TERMOCUPLAS Y GAMBUZAS 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.

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)