



COTIZACION No, SE 004

1. Carta de Presentación

SEALS S.A.S. presenta la presente propuesta para el suministro de cuarenta (40) chalecos salvavidas destinados a las embarcaciones de CORALINA, en cumplimiento de la invitación de mínima cuantía.

2. Oferta Económica

Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
Chaleco salvavidas 150 N ISO 12402-4	40	\$449.800	\$17.992.000

Los valores deberán presentarse sin IVA conforme a la Ley 47 de 1993.

3. Especificaciones Técnicas

- Chaleco de cuello 150 N.
- Certificación CE ISO 12402-4.
- Cintas reflectivas aprobadas bajo norma SOLAS.
- Silbato de emergencia.
- Material resistente al ambiente marino.
- Color naranja de alta visibilidad.

4. Matriz de Cumplimiento

Requisito	Cumple	Observación
ISO 12402	Sí	Certificado ISO 12402-4
SOLAS	Parcial	Cintas reflectivas aprobadas SOLAS
LSA Code	No acreditado	No indicado por fabricante
150 N	Sí	Cumple
Silbato	Sí	Incluido
Garantía	Sí	12 meses

5. Garantía

SEALS S.A.S. ofrece garantía de doce (12) meses contra defectos de fabricación y poliza de cumplimiento.

6. Documentos Anexos

- Ficha técnica
- Manual de uso

Cordialmente,

SEALS SAS
sealsas@outlook.com
cellular 3162717625



MARINE AND BIKE CENTER S.A.S



Way of Life!

Motocicletas, motores fuera de borda y repuestos

San Andrés Isla, 16 de Julio de 2026

Señores

GILBERTO MYLES STEELE

Subdirector de Mares y Costas

CORALINA

La ciudad

Asunto: Cotización para el proceso mínima cuantía para el suministro de cuarenta (40) chalecos salvavidas

Cordial saludo.

Cotización para el proceso mínima cuantía para el suministro de cuarenta (40) chalecos salvavidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ITEM: CHALECO SALVAVIDAS PARA USO MARÍTIMO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El chaleco salvavidas para adulto con soporte occipital de 150N-ISO 12402-90KG.

1. Normatividad y certificaciones.
 - Cumple con la Norma Internacional ISO 12402 para dispositivos personales de flotación.
 - El fabricante cumple con la norma ISO 9001:2015 certificación de BUREAU VERITAS: producción y comercialización de productos para la seguridad acuática industrial.
 - El fabricante cumple con LICENCIA DE EXPLOTACION COMERCIAL No. 115027 certificación emitida por DIMAR en el grupo 01 Suministros y servicios al sector marítimo.
 - Norma Internacional: ISO 12402-3 (Nivel 150 Newton)
 - Rango de Peso del Usuario: Hasta 90 kg.
 - Fuerza de Flotabilidad: 150 N (brinda el soporte necesario para mantener la cabeza del usuario flotando de forma segura)

San Andrés Isla, Rock Hole Calle 8 No 7-03

Teléfono 3186398916

E-mail: suzukisanandres@hotmail.com

@marinebike



MARINE AND BIKE CENTER S.A.S



Way of Life

Moto y lanchas, motores fuera de bordo y repuestos

- Soporte Occipital (Cabecera): Diseñado para sostener el cuello y evitar que las vías respiratorias queden sumergidas.
- 2. Características de Seguridad.
 - Auto enderezamiento: El diseño del cuello y la distribución de la flotabilidad logran girar boca arriba a una persona en menos de 5 segundos.
 - Visibilidad: Incluye bandas retro reflectantes homologadas SOLAS y un silbato integrado.
 - Materiales: Fabricado con espumas de polietileno de célula cerrada o cámaras inflables de nailon/poliéster de alta resistencia.
 - Ajuste Seguro: Cuenta con correas ajustables en la cintura y, generalmente, una cinta de entrepierna para evitar que el chaleco se deslice hacia arriba al entrar al agua.
- 3. Características de construcción
 - Chaleco tipo marítimo para navegación en mar abierto.
 - Color naranja internacional o color de alta visibilidad.
 - Fabricado en material resistente a rayos UV, humedad, salinidad y ambientes marinos tropicales.
 - Material flotante de celda cerrada o equivalente que no absorba agua.
 - Costuras reforzadas para trabajo marítimo continuo.
 - Sistema de ajuste mediante correas de alta resistencia y hebillas anticorrosivas.
 - Diseño ergonómico que permita libertad de movimiento durante operaciones de embarque, desembarque, monitoreo y maniobras náuticas.
- 4. Flotabilidad
 - Flotabilidad mínima de 150 Newtons para adultos.
 - Capacidad para mantener las vías respiratorias fuera del agua aun cuando el usuario se encuentre inconsciente.
 - Capacidad de girar automáticamente al usuario hacia una posición segura de flotación.
 - Pérdida máxima de flotabilidad inferior al cinco por ciento (5%) después de veinticuatro (24) horas de inmersión.
- 5. Tallas
 - Disponibilidad en talla universal para adultos mayores de cuarenta y tres (90) kg.

San Andrés Isla, Rock Hole Calle 8 No 7-03
Teléfono 3186398916
E-mail: suzukisanandres@hotmail.com
@marinebike



MARINE AND BIKE CENTER S.A.S



Way of Life!

Motocicletas, motores fuera de borda y repuestos

- En caso de requerirse, disponibilidad de tallas infantiles certificadas.



San Andrés Isla, Rock Hole Calle 8 No 7-03
Teléfono 3186398916
E-mail: suzukisanandres@hotmail.com
@marinebike



MARINE AND BIKE CENTER S.A.S



Way of Life!

Motocicletas, motores fuera de borda y repuestos

Manual de uso y mantenimiento.

Instrucciones de Uso y Colocación

- Colocación: Desabroche la hebilla principal, coloque el chaleco sobre la cabeza como si fuera una camiseta o poncho y deslice los brazos por las aberturas laterales.
- Ajuste y Cierre: Cierre la hebilla delantera y ajuste la cinta principal firmemente al torso.
- Cincha Subcutánea: Pase la correa que se encuentra en la parte inferior por entre las piernas y ajústela. Esto evita que el chaleco se levante sobre la barbilla al entrar al agua.
- Activación (Modelo Inflable): Tire firmemente de la anilla de accionamiento manual. Si el chaleco falla en el inflado, use el tubo bucal para inflarlo manualmente.
- Soporte Occipital: Diseñado para sostener y elevar la nuca y la cabeza del usuario, facilitando la flotabilidad dorsal y evitando que el agua entre por nariz y boca.

Mantenimiento Preventivo

Para mantener el equipo en perfectas condiciones, siga estas pautas de mantenimiento:

- Limpieza: Enjuague el chaleco periódicamente con agua dulce. Nunca utilice detergentes fuertes, lejía ni disolventes químicos.
- Secado: Cuelgue el chaleco en un área ventilada y con sombra para que se seque de forma natural. Evite la exposición directa al sol, secadoras o radiadores, ya que el calor degrada los materiales de flotación.
- Almacenamiento: Guárdelo en un lugar fresco, seco y oscuro, alejado de la luz solar directa, productos químicos y objetos punzantes.

Revisión Periódica

Inspeccione visualmente las costuras, las hebillas, el silbato y las cintas reflectantes para detectar signos de desgaste o moho.

San Andrés Isla, Rock Hole Calle 8 No 7-03

Teléfono 3186398916

E-mail: suzukisanandres@hotmail.com

@marinebike



MARINE AND BIKE CENTER S.A.S



Way of Life!

Motocicletas, motores fuera de bordo y repuestos

En el caso de los chalecos autoinflables, verifique el cartucho de gas (CO₂) y el estado del activador (pastilla de sal) cada 6 meses, asegurándose de que no tengan óxido ni estén caducados

6. GARANTÍA

El proveedor deberá otorgar garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación, materiales y componentes.

7. RECEPCIÓN DEL BIEN

San Andrés Isla.

8. PRECIO UNITARIO

\$ 700.000 SETECIENTOS MIL PESOS

Cordialmente.

Catty Lee Abello H.
Catty Lee Abello Howard CC32205841

Representante Legal MARINE AND BIKE CENTER SAS

NIT 901551896-4

San Andrés Isla, Rock Hole Calle 8 No 7-03
Teléfono 3186398916
E-mail: suzukisanandres@hotmail.com
@marinebike

