NIT: 5.978.415-9 REGIMEN COMÚN
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EDUARDOÑO

COTIZACIÓN No. 2025-167

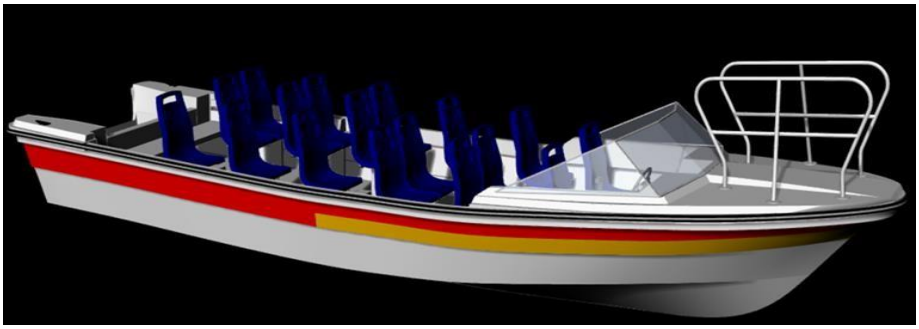
Prado Tolima, 16 de Junio de 2025

SEÑORES:
CORPOBOYACA
TEL: 3142920351
MAIL: yilmarmedina@hotmail.com
Tunja (Boyaca)

Cordial Saludo;

Yamaprado domiciliada en el Municipio de Prado Tolima, representante y distribuidor de marcas como son Eduardoño y Yamaha Marine, contamos con astillero para la fabricación de canoas en fibra de vidrio, disponemos de un centro de servicio calificado y certificado por Yamaha Eduardoño donde prestamos servicio posventa a los productos que comercia-lizamos.
Agradecemos el habernos tenido en cuenta para el proceso de oferta de un bote con especificaciones brindadas por ustedes y diseñado por la empresa Eduardoño la cual representamos.

EMBARCACION ESPECIAL



NIT: 5.978.415-9 REGIMEN COMÚN
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EDUARDOÑO

PRODUCTO

Bote de 28 FT, fabricado en Poliéster reforzado en Fibra de Vidrio, este bote cumple con normas NTC – ISO 12215, el cual brinda seguridad en la navegacion, este bote cuenta con una configuracion de sillas que permiten la libre circulacion brindando conmodidad en cada actividad a desarrollar, a continuacion presentamos las especificaciones tecnicas del casco

ESPECIFICACIONES

Eslora	8.49 m.	27,85'
Manga	2.31 m.	7,58'
Puntal Máx.	1,12 m.	3,67'
Carga Útil	*1900 kg.	4180 Lb.
Motor Máx.		**300 HP
Peso Aprox.	800kg.	1760 Lb.
Altura Espejo	0.64 m.	25"

Este es el que hace parte de la Embarcación y que son ensamblados al momento de la fabricación,
NOTA: Lo anterior es tomado por parte del Fabricante Eduardoño

1	Casco En P.R.F.V.
1	Pozo En P.R.F.V
1	Cubierta Con Parabrisas En Vidrio Templado
1	Costillal Moldeado En Prfv.
1	Piso En P.R.F.V
4	Sillas Dobles Plasticas Con Base Galvanizada
5	Sillas Simples Plasticas Con Base Galvanizada
1	asiento Piloto Giratorio
1	Banca Retirable De Popa Con Soportes
1	Compartimiento De Proa Con Puerta De Acceso
1	sistema Eléctrico Básico

Direccion: Carrera 3° N° 2 - 75 Barrio Las Palmas. Telefono: 311 836 60 17 – 3102304671

E-Mail: marinoyamaprado@yahoo.com

NIT: 5.978.415-9 REGIMEN COMÚN
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EDUARDOÑO

1	kit Luces De Navegación
1	tanque De Combustible Portátil De 12gal. Con Soporte
1	bomba De Achique 2000gph
1	protector Borda En Polietileno Con Inserto En Aluminio
1	dirección Hidráulica 1 Motor
1	calcomanía Botes De Trabajo Eduardoño
1	placa De Certificación Y Nic
4	cornamusa De 8" -Plástico
1	Toma 12vdc
1	brújula De Lectura Frontal
2	kit Tapón Rosca
1	Protector Espejo
2	fuelles 3" -plástico
1	capota En Lona Con Laterales En Vinilo Tranparente
1	Kit Caja Bateria
1	kit Suich Master Un Motor
1	extensión Eléctrica Montaje Motor Fb
2	kit Extintor 10lb Tipo ABC - Con Soporte
15	chaleco Salvavidas Franja Reflectiva
1	batería De 105 A.H/12v
1	bichero
1	espejo Y Pito
1	botiquín Básico
1	Faro Manual 40000 Cp Marino
2	"Aro Salvavidas 30"" (Naranja)"
4	defensa 6-1/2" X 23" (Negra
1	motor Fuera De Borda De 200 Hp Marca Yamaha
1	montaje Motor 200 Hp
1	escalón Acceso A Proa
1	pasamanos Acceso A Proa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Direccion: Carrera 3° N° 2 - 75 Barrio Las Palmas. Telefono: 311 836 60 17 – 3102304671

E-Mail: marinoyamaprado@yahoo.com

NIT: 5.978.415-9 REGIMEN COMÚN
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EDUARDOÑO

Este es un bote que tiene la capacidad de navegar en aguas tranquilas y agitadas al mismo tiempo como ocurre en el lago de Tota, brindando seguridad a los ocupantes y equipos que tendrán para realizar las maniobras de Batimetrías e inspecciones a lo largo y ancho de la laguna.

NO se puede dejar atrás los beneficios que otorga el producto de Eduardoño el cual cumple con las más rigurosas normas para la fabricación de botes, siendo el mayor exportador de estos equipos actualmente desde Colombia a mercados de Norte América, lo que hace que se cumplan los estándares de fabricación que redundan en la seguridad al momento de la navegación

METODOLOGIA DE FABRICACION

Este es un producto que fue desarrollado para cumplir especiaciones y necesidades de la Corporación Autónoma de Boyaca por lo que se debe producir con el siguiente proceso.

1. Aprobación de la Compra (Bajo las especiaciones acordadas incluyendo el Color)
2. Ingreso al proceso de fabricación
3. Entrega por parte de fabrica en piso
4. Proceso de cargue y envió a sitio
5. Descargue en Lago de Tota
6. Activación y Entrega

VALORES Y FORMA DE PAGO

DESCRIPCION	VALOR	IVA	TOTAL
1. VLR BOTE CON ACCESORIOS ANTERIORMENTE INDICADOS	$ 201.358.758	$ 10.067.938	$ 211.426.696
2. VLR MOTOR FUERA DE BORDA DE 200 HP MARCA YAMAHA	$ 101.005.235	$ 19.190.995	$ 120.196.230

Direccion: Carrera 3° N° 2 - 75 Barrio Las Palmas. Telefono: 311 836 60 17 – 3102304671

E-Mail: marinoyamaprado@yahoo.com

3, TRAILER CON ESPECIFICACIONES PARA TRANSPORTE DE BOTE DE 28 FT DOBLE TROQUE EN ACERO GALVANIZADO FABRICACION NACIONAL INCLUYE FLETE AL SITIO	$ 44.825.678	$ 8.516.879	$ 53.342.557
5. INSUMOS Y MANO DE OBRA DE 2 MANTENIMIENTOS A DESARROLLAR AL MO-TOR INCLUYENDO ESCANER E INFORME DEL MISMO	$ 2.985.000	$ 567.150	$ 7.104.300
TOTAL			**$ 392.069.782**

a. **Pago de Contado**
b. **Tiempo de entrega a validar con fabricante**
c. **Garantía: 6 meses aplicación comercial-12 meses aplicación deportiva**
d. **Entrega: Lago de Tota Boyaca**

Atentamente,

CARLOS ARTURO ORJUELA HERMOSA
Tel 3118366017

Boga Marino

Bogotá D.C., 16 de Junio del 2025

Señores
CORPOBOYACA
Cel. 3142920351
E-mail. yilmarmedina@hotmail.com
Boyaca

Ref. Cotización Motor Fuera de Borda/ Bote y trailer

A continuación, presento cotización del motor fuera de borda, marca Yamaha de 200HP



¡MÁS POTENCIA PARA USO COMERCIAL!

El F200B es el único motor de 200HP diseñado para uso comercial como la pesca, el transporte de pasajeros y aplicaciones comerciales en general. Con apropiadas inspecciones y mantenimiento periódico este motor puede tener un uso continuo y eficiente

Especificaciones técnicas

Tipo de motor	4 Tiempos, 24 válvulas, V6 a 60º DOHC
Cilindrada	3352 c.c
Diámetro por carrera	94 x 80.5 mm
Potencia de salida	200 HP @ 5500 rpm
Rango máx.	5000 - 6000 rpm
Régimen mín.	650 ± 50 rpm
Bujía	LFR6A-11
Relación de compresión	9.9 : 1
Sistema de combustible	Inyección electrónica (EFI)
Encendido	Microcomputador (TCI)
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de mandos	Remotos
Sistema de inclinación	Eléctrico (PTT)
Sistema de lubricación	Por cárter húmedo
Cantidad de aceite motor	•4.7 lts
Peso seco	283 - 289 Kg

Accesorios incluidos

F200BETX	FL200BETX	F200BETU	
X		X	Kit de herramientas
X	X	X	Hélice de acero
X	X	X	Manual del propietario
X	X	X	12 Cuartos de aceite motor SUPRA 4T (Inicial y primer cambio)
X	X	X	3 Pintas de aceite de transmisión TRANSMILUBE
X	X	X	Filtro aceite motor primer cambio (10 horas)
X	X	X	Manguera de combustible
X	X	X	Filtro de combustible YAMAHA para el bote
X	X	X	6 bujías de repuesto
X	X	X	Tornillos de montaje
	X		Caja de control doble
X	X	X	Tacómetro digital multifunción
X		X	Espedómetro digital multifunción
X			Caja de control sencilla
X	X	X	Extensión tacómetro
X	X	X	Extensión Trim y alarmas
X			Panel de suiches y arnés 1 motor
	X		Panel de suiches y arneses 2 motores
X	X	X	Cables de control
	X		Kit unión 2 motores
	X		Manejador de combustible digital con sensores
X		X	Varilla guía

LA COTIZACIÓN INCLUYE:

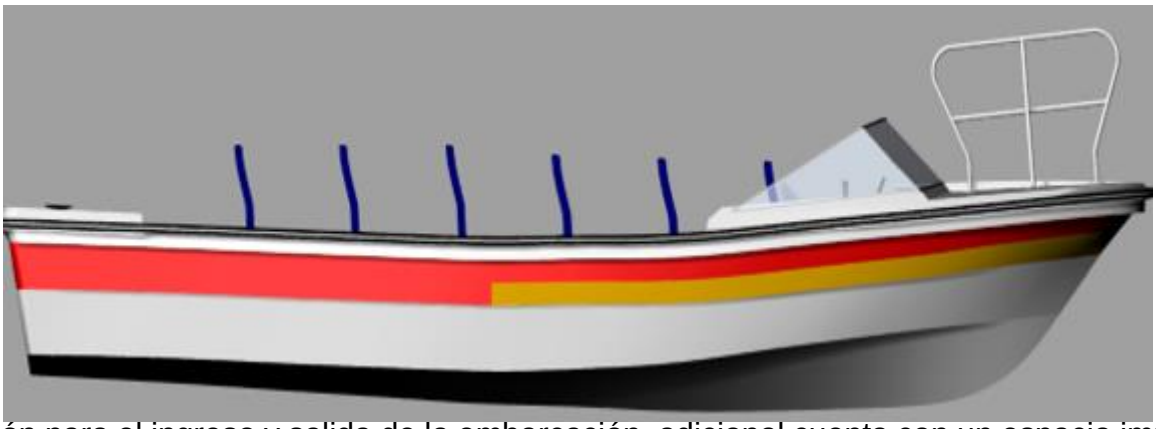
- Capacitación que abarca principios básicos de mantenimiento preventivo, Correctivo y funcionamiento del motor al personal que considere necesario.
- Mantenimiento a las 10 hrs
- Mano de Obra a las 100 hrs

LA COTIZACIÓN NO INCLUYE:

- ✓ Insumos (combustible) para el despegue del equipo.
- ✓ En caso de necesitar hacer reparaciones o modificaciones al casco para
- ✓ hacer posible la instalación del motor, este costo será por cuenta del cliente.

BOTE TRANSPORTE 280

es una embarcación de transporte para alta mar, ríos y lagunas. El modelo posee pozo y repisa con espacio para almacenamiento. El casco posee refuerzos longitudinales que facilita su uso en mares agitados, este modelo es un desarrollo especial el cual consta de sillas individuales con ingreso por la proa como un valor para personas que tengan limi-



tación para el ingreso y salida de la embarcación, adicional cuenta con un espacio importante para instalar equipos de batimetría o que considere dentro de la embarcación, sin dejar de mencionar otros elementos que brin-dan seguridad al momento de la navegación

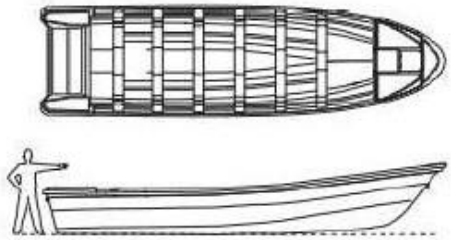
Boga Marino

ESPECIFICACIONES

Especificaciones técnicas

Eslora	8.49 m.	27,85'
Manga	2.31 m.	7,58'
Puntal Máx.	1,12 m.	3,67'
Carga Útil	*1900 kg.	4180 Lb.
Motor Máx.		**300 HP
Peso Aprox.	800kg.	1760 Lb.
Altura Espejo	0.64 m.	25"

* La carga útil esta compuesta por el peso del motor, baterías, accesorios retirables, personas y carga en general.
**Potencia máxima calculada con base en motores fuera de borda Yamaha 4T



EQUIPO ESTANDAR

CANT DESCRIPCION

BOTE DE 28FT ESPECIAL INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 CASCO EN P.R.F.V.
- 1 POZO EN P.R.F.V
- 1 CUBIERTA CON PARABRISAS EN VIDRIO TEMPLADO
- 1 COSTILLAL MOLDEADO EN PRFV.
- 1 PISO EN P.R.F.V
- 4 SILLAS DOBLES PLASTICAS CON BASE GALVANIZADA
- 5 SILLAS SIMPLES PLASTICAS CON BASE GALVANIZADA
- 1 ASIENTO PILOTO GIRATORIO
- 1 BANCA RETIRABLE DE POPA CON SOPORTES
- 1 COMPARTIMIENTO DE PROA CON PUERTA DE ACCESO
- 1 SISTEMA ELECTRICO BÁSICO
- 1 KIT LUCES DE NAVEGACION
- 1 TANQUE DE COMBUSTIBLE PORTÁTIL DE 12GAL. CON SOPORTE
- 1 BOMBA DE ACHIQUE 2000GPH
- 1 PROTECTOR BORDA EN POLIETILENO CON INSERTO EN ALUMINIO
- 1 DIRECCION HIDRAULICA 1 MOTOR
- 1 CALCOMANIA BOTES DE TRABAJO EDUARDOÑO
- 1 PLACA DE CERTIFICACION Y NIC
- 4 CORNAMUSA DE 8" –PLASTICO
- 1 TOMA 12VDC

- 1 BRUJULA DE LECTURA FRONTAL
- 2 KIT TAPON ROSCA
- 1 PROTECTOR ESPEJO
- 2 FUELLES 3" -PLASTICO
- 1 CAPOTA EN LONA CON LATERALES EN VINILO TRANPARENTE
- 1 KIT CAJA BATERIA
- 1 KIT SUICHE MASTER UN MOTOR
- 1 EXTENSION ELECTRICA MONTAJE MOTOR FB
- 2 KIT EXTINTOR 10lb TIPO ABC - CON SOPORTE
- 15 CHALECO SALVAVIDAS FRANJA REFLECTIVA
- 1 BATERIA DE 105 A.h/12V
- 1 BICHERO
- 1 ESPEJO Y PITO
- 1 BOTIQUIN BÁSICO
- 1 FARO MANUAL 40000 CP MARINO
- 2 "ARO SALVAVIDAS 30"" (NARANJA)"
- 4 DEFENSA 6-1/2" x 23" (NEGRA
- 1 MOTOR FUERA DE BORDA DE 200 HP MARCA YAMAHA
- 1 MONTAJE MOTOR 200 HP
- 1 ESCALON ACCESO A PROA
- 1 PASAMANOS ACCESO A PROA

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Este es un bote que tiene la capacidad de navegar en aguas tranquilas y agitadas al mismo tiempo como ocurre en el lago de Tota, brindando seguridad a los ocupantes y equipos que tendrán para realizar las maniobras de Batimetrías e inspecciones a lo largo y ancho de la laguna.
NO se puede dejar atrás los beneficios que otorga el producto de Eduardoño el cual cumple con las más rigurosas normas para la fabricación de botes, siendo el mayor exportador de estos equipos actualmente desde Colombia a mercados de Norte América, lo que hace que se cumplan los estándares de fabricación que redundan en la seguridad al momento de la navegación

METODOLOGIA DE FABRICACION

Este es un producto que fue desarrollado para cumplir especiaciones y necesidades de la Corporación Autónoma de Boyaca por lo que se debe producir con el siguiente proceso.

1. Aprobación de la Compra (Bajo las especiaciones acordadas incluyendo el Color)
2. Ingreso al proceso de fabricación
3. Entrega por parte de fábrica en piso
4. Proceso de cargue y envió a sitio
5. Descargue en Lago de Tota
6. Activación y Entrega

Item	ACTIVIDAD	UNIDAD	Cant.	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL INCLUIDO IVA
1	Suministro, transporte e instalación de motor YAMAHA 200BETX fuera de borda de 4 tiempos con potencia mínima de 200H.P. (Ver Nota 1).accesorios para la correcta operación Ubicación:Boyaca (laguna de Tota)	UN	1	$ 102.500.000	$ 19.475.000	$ 121.975.000
2	Suministro,transporte e instalación de Bote, y accesorios para la correcta operación Ubicación: Boyaca. (laguna de Tota)	UN	1	$ 196.600.000	$ 9.830.000	$ 206.430.000
3	Suministro de trailer para bote . Incluye transporte. Ubicación: Boyaca. (laguna de Tota)	UN	1	$ 41.250.000	$ 7.837.500	$ 49.087.500
4	Mantenimientos preventivos periodicos (incluye insumos) los mantenimiento se realizaran en sitio	UN	2	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 6.188.000
TOTAL INCLUIDO IVA				**$ 342.950.000**	**$ 37.636.500**	**$ 383.680.500**

Notas:
1. Los item 1. 3 y 4 se encuentran gravadas a la tarifa del 19% y el item 2 esta gravada con el 5%.

CONDICIONES COMERCIALES

- Tiempo de entrega a definir por fabrica 90 días Aproximadamente
- Forma de pago: Contado
- Sitio de entrega: Laguna de Tota / Boyaca
- Garantía: 6 meses

Cordialmente,

Jaime Rueda López

BOGA MARINO CRA 29 79-76 BOGOTA D.C COLOMBIA
Teléfono: 7641935 - Celular: 310 2482763/3165374422
E-mail: bogamarino@gmail.com



F200BETX-E / FL200BETX-E

Comercial para trabajo pesado

Descripción

El F200B es el único motor de 200 HP diseñado para uso comercial como la pesca, el transporte de pasajeros y aplicaciones comerciales en general. Con apropiadas inspecciones y mantenimiento periódico este motor puede tener un uso continuo y eficiente.

Especificaciones técnicas

Tipo de motor	4 Tiempos, 24 válvulas, V6 a 60º DOHC
Cilindrada	3352 c.c.
Diámetro por carrera	94 x 80,5 mm
Potencia de salida	200 HP @ 5500 rpm
Rango máx.	5000 - 6000 rpm
Régimen mín.	600 - 700 rpm
Bujía	LFR6A-11
Relación de compresión	9.9 : 1
Sistema combustible	Inyección eléctronica (EFI)
Encendido	Microcomputador (TCI)
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de interface	LAN
Sistema de mandos	Remotos
Sistema de inclinación	Eléctrico (PTT)
Sistema de lubricación	Por cáracter húmedo
Cantidad de aceite motor	▲ 4.7 L
Peso seco	283-289 Kg
Pintura	Pintura multicapa anticorrosiva patentada YAMAHA
Ánodos de sacrificio	Instalados desde fábrica



▲ Con cambio de filtro de aceite.

Accesorios incluidos

F200BETX	FL200BETX	
X		Kit de herramientas
X	X	Hélice de acero
X	X	Manuales de propietario
X	X	Manguera de combustible
X	X	Tornillos de montaje
X	X	6 bujías de repuestos
X	X	12 cuartos de aceite motor YAMALUBE 4T (Inicial y primer cambio)
X	X	3 pintas de aceite de transmisión TRANSMILUBE
X	X	Filtro de aceite motor primer cambio (10 horas)

F200BETX	FL200BETX	
X	X	Filtro de combustible Yamaha para el bote
X	X	Cables arneses y extensión LAN
X		Indicador digital multifunción CL5
X		Caja de control lateral sencilla
	X	Caja de control de empotrar 2 motores
	X	Panel de switches y arneses 2 motores
X	X	Cables de control
X		Varilla guía
	X	Kit unión 2 motores
X		Sensor de presión de agua

Al hacer la activación de la garantía de su motor **tiene derecho a 2 mantenimientos preventivos GRATIS**, con las siguientes características: Primer mantenimiento a las 10 horas; mano de obra gratis con los insumos incluidos en el motor. El segundo mantenimiento a las 100 horas; mano de obra gratis y el propietario debe suministrar los repuestos genuinos YAMAHA.

Garantía

Garantía de 12 meses para uso deportivo (destinado al uso recreativo o goce personal, no con fines comerciales).
Garantía de 6 meses para uso comercial (todos aquellos diferentes a deportivo). *
Eduardoño tiene disponibilidad de servicio técnico y repuestos hasta 5 años después de vendido el producto.

* El periodo de validez de la garantía empieza a correr desde la fecha en que el equipo es entregado y activado al primer propietario / usuario final.

Eduardoño S.A.S. puede implementar mejoras y/o actualizaciones en los productos, así como en su ficha técnica, de acuerdo con cambios en la tecnología utilizada.
La potencia que se informa en esta ficha técnica es a cero metros sobre el nivel del mar (0 msnm), verifique con un asesor comercial la potencia efectiva del motor en su ciudad.
Algunos elementos del motor mostrado en la imagen pueden ser diferentes a los reales.

NAU-FTE-01 Edición 4 agosto 2024