

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Registro de Preços Eletrônico - 9/2025-00015/2025

Resultado da Homologação

0001 - MOTOR DE POPA YAMAHA 150HP 4 TEMPOS: . Especificações Gerais:

- Marca: Yamaha
- Modelo: F150
- Tipo: Motor de popa 4 tempos
- Potência máxima: 150 HP (110,3 kW)
- Cilindrada: 2.670 cm³ (2.7L)
- Número de cilindros: 4 em linha
- Sistema de Ignição: TCI (Transistor Controlled Ignition)
- Sistema de partida: Elétrica
- Tipo de combustível: Injeção eletrônica de combustível (EFI)

2. Características de Desempenho:

- Rotação máxima: 5.000 a 6.000 RPM
- Sistema de arrefecimento: Refrigerado a água, com termostato
- Sistema de lubrificação: Cáter úmido, com bomba de óleo
- Relação de transmissão: 1.86:1
- Direção: Hidráulica ou mecânica (dependendo da configuração adquirida)

3. Sistema de Alimentação e Combustível:

- Tipo de combustível: Gasolina
- Capacidade do tanque de óleo: 4,5L
- Consumo aproximado: 40 a 50 litros/hora em carga máxima
- Sistema de exaustão: Através do hélice

4. Estrutura e Construção:

- Tipo de rabetas: Longa (L) ou Extra Longa (X), conforme necessidade
- Material do bloco: Alumínio de alta resistência
- Hélice: Três pás, em alumínio ou aço inox (dependendo da configuração)
- Peso aproximado: 223 kg (modelo L) / 226 kg (modelo X)

5. Recursos e Diferenciais:

- Sistema de proteção contra corrosão: Anodos de zinco e pintura especial anticorrosão.
- Tecnologia EFI: Melhor eficiência no consumo de combustível e menor emissão de poluentes
- Controle remoto: Compatível com comando remoto digital ou mecânico
- Sistema de inclinação (trim & tilt): Ajuste elétrico de inclinação e trimagem
- Alternador de alta capacidade: 50A para alimentação elétrica de acessórios e baterias

6. Aplicações e Finalidade:

Motor ideal para embarcações de transporte fluvial, pesca comercial, turismo, patrulhamento e embarcações de apoio institucional, proporcionando alto desempenho, economia de combustível e baixa emissão de poluentes.

7. Garantia e Assistência Técnica:

- Garantia de fábrica: Até 3 anos (conforme políticas - 150 HP EFI 4T - Valor Referência: 105.723,68)

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
INDRA INDUSTRIA E COMERCIO NAVAL LTDA	92.000,00	92.000,00	Homologado em 03/12/2025 11:50:51 Por: JULIELSON BARBOSA DA SILVA

0002 - LANCHÁ COMPLETA CASCO E MOTOR DE POPA DE 60 HP; Descrição: Casco de lancha de 6 metros; 170 de largura com 60 de altura.

Motor de popa 60hp; - IN-06M / 60 HP 4T - Valor Referência: 125.200,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
INDRA INDUSTRIA E COMERCIO NAVAL LTDA	98.000,00	98.000,00	Homologado em 03/12/2025 11:50:51 Por: JULIELSON BARBOSA DA SILVA

JULIELSON BARBOSA DA SILVA

Autoridade Competente

