



*Memorial Descritivo da embarcação “Execut” OS 10563*

## **MEMORIAL DESCRIPTIVO**

**Janeiro de 2025**

Embarcação:

**Rebocador “Execut”**

Proprietário/Armador:

**Apoio Brasil Logística Marítima Ltda.**



## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMBARCAÇÃO

### 1.1. ARMADOR

- Razão Social
- CPF
- Endereço
- Bairro
- Cidade
- CEP

### 1.2. CONSTRUTOR

- Razão Social : Apoio Brasil Logística Marítima Ltda.
- CPF
- Endereço
- Bairro
- Cidade
- CEP

### 1.3. ENGENHEIRO NAVAL RESPONSÁVEL

- Nome
- Nacionalidade
- Número do CONFEA

### 1.4. DADOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO

-Nome da embarcação	: "Execut"
-Número de Inscrição	: a ser inscrita
-Ano de construção	: 2024
-Área de Navegação	: interior área 2
-Tipo de Serviço	: reboque empurra / transporte de carga
- Certificadora	: n/a
-Tipo da embarcação	: rebocador/empurrador
-Porto de registro	: Rio de Janeiro-RJ
-Tonelagem de Porte Bruto:	23,364 t
-Arqueação Bruta	: 19
- Arqueação Líquida	: 6

## 2-CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CASCO



*Memorial Descritivo da embarcação "Execut" OS 10563*

-Comprimento total	: 14,60 m
-Comprimento entre perpendiculares	: 13,58 m
-Boca Máxima:	: 4,40 m
-Boca Moldada	: 4,20 m
-Pontal Moldado	: 2,10 m
-Deslocamento Carregado	: 42,601 t
-Deslocamento Leve	: 19,237 t
-Contorno	: 7,05 m

### 3-CARACTERÍSTICAS DA ESTRUTURA

#### 3.1. MATERIAL

-Casco	: aço	Convés	: aço
-Casaria	: aço		

#### 3.2. TIPO DE ESTRUTURA DO CASCO

[ ] Longitudinal                    [ X ] Transversal                    [ ] Mista

### 4. CARACTÉRISTICAS DE COMPARTIMENTAGEM

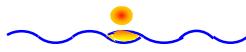
#### 4.1. LOCALIZAÇÃO DAS SUPERESTRUTURAS

A ré:	[ ]
3/4 a ré:	[ ]
Meio navio:	[ ]
3/4 a vante:	[X]
A vante:	[ ]

#### 4.2 LOCALIZAÇÃO DA PRAÇA DE MÁQUINAS:

A ré:	[ ]
3/4 a ré:	[ ]
Meio navio:	[X]
3/4 a vante:	[ ]
A vante:	[ ]

- Número de anteparas transversais estanques: [ 5 ]
- Número de anteparas longitudinais estanques: [ 0 ]
- Número de conveses abaixo do convés principal: [ 0 ]
- Número de conveses contínuos acima do convés principal: [ 0 ]
- Número de conveses de superestrutura: [ 0 ]



- Dimensões máximas das superestruturas e casarias:

Descrição	Comprimento máximo	Largura máxima	Altura máxima
Cabine	2,50 m	2,40 m	2,20 m

## 5. CARACTERÍSTICAS DE CUBAGEM

- Capacidade de óleo diesel : 4 tanques de 500 lts cada, total 2.000 lts.
- Capacidade de água doce : 1 tanques de 700 lts

## 6. TRIPULAÇÃO E PASSAGEIROS

- Tripulante : 1
- Tripulantes não habilitados : 1

## 7. REGULAMENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS A QUE A EMBARCAÇÃO DEVERÁ SE SUBMETER

- NORMAM 201, RIPEAM.

## 8-CARACTERÍSTICAS DE PROPULSÃO

### 8.1. TIPOS DE PROPULSÃO

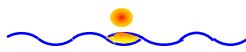
- |              |         |                |       |
|--------------|---------|----------------|-------|
| Motor Diesel | Turbina | Motor Elétrico | _____ |
| [x]          | [ ]     | [ ]            | [ ]   |
- Quantidade : 2 unidades
  - Marca : Cummins
  - Modelo : NT 855
  - Potência máxima contínua : 315 HPs
  - Combustível : óleo diesel marítimo
  - Rotação na máxima continua : 1800 rpm

### 8.2. CAIXA REDUTORA

- Quantidade : 2 unidade
- Marca : Tork
- Modelo :
- Razão de redução : 4:1

### 8.3. PROPULSOR

- Quantidade : 2 un.
- Tipo : hélice convencional -4 pás
- Diámetro : 0,85 m



#### 8.4. CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇO DE EMBARCAÇÃO

- Velocidade de cruzeiro : 8 nós
- Raio de ação : 250 milhas náuticas

### 9. GERAÇÃO DE ENERGIA:

#### 9.1. ACIONAMENTO DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL –não dispõe

Motor Diesel    Turbina    Grupo Diesel Gerador

[ ]                [ ]                [ ]

-Marca                :

-Quantidade                :

-Potência máxima contínua                :

#### 9.2. BATERIAS

-Quantidade: 4 unidades de 150 Ah.

#### 9.3. GERADORES- não possui.

-Sistema                :

-Quantidade                :

-Tensão/Fases/Frequência                :

- Potência                :

#### 9.4. ACIONAMENTO DOS GERADORES DE EMERGÊNCIA –não dispõe

#### 9.5. GERADORES DE EMERGÊNCIA –não dispõe

### 10. EQUIPAMENTOS DE CARGA-não dispõe

#### 10.1 Paus de Carga/Mastros

- Quantidade:                -Número de Lanças:
- Capacidade:                -Tipo:

#### 10.2 Guindastes

- Quantidade:
- Tipo:
- Capacidade:

#### 10.3 Bombas de Carga

- Quantidade:



-Tipo:

-Capacidade:

-Accionamento:

#### 10.4 Escotilhas de Carga

##### a)Escotilhas

Quantidade	Largura X Comprimento (dimensões nominais)
_____	_____ x _____
_____	_____ x _____

### 11. EQUIPAMENTOS DE GOVERNO

#### 11.1- Máquina do Leme

-Quantidade	: 2 unidades
-Tipo de accionamento	: hidráulico

#### 11.2 -Leme

-Quantidade	: 2 unidades
-Tipo	: levemente compensado
-Área aproximada	: 0,42 m <sup>2</sup>

#### 11.3 - Sistema de Emergência do Leme

-Quantidade/Potência	:
-Localização	:

#### 11.4 – Impulsor Lateral (thruster)

: não dispõe

### 12. EQUIPAMENTOS DE AMARRAÇÃO E FUNDEIO-

	QTD	Tipo de accionamento	Capacidade
-Molinetes	[ 0 ]	-	Elétrico 000
-Cabrestantes	[ 0 ]	-	Elétrico 000
-Guinchos de Atracação	[ 0 ]	-	Elétrico 000
-Âncora AV	[ 1 ]	-	50Kgs com 100 metros de cabo.
-Âncora AR	[ 1 ]	-	50Kgs com 100 metros de cabo.

### 13. EQUIPAMENTOS DE SALVATAGEM



### 13.1. Embarcações de sobrevivência - não dispõe

-Quantidade :  
-Tipo :  
-Classe :  
-Capacidade :

### 13.2. Balsa Salva-vidas - não dispõe

-Quantidade:  
-Tipo  
-Classe  
-Capacidade :

### 13.3. Bóias Salva-vidas (Classe II )

	Qtd.
-Simples	[ ]
-Com retinida	[ ]
-Com retinida e dispositivo de iluminação de auto-ativação	[2]

### 13.4. Coletes Salva-vidas ( Classe II )

Classe	QTD
-Tamanho grande	Classe II [ 3 ]
-Tamanho médio	[ ]
-Tamanho pequeno	[ ]

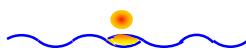
## 14. EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 14.1. Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio - não dispõe

	Sistema de detecção	Pó CO2	Gás Químico	Água Inerte	Pressur.
Praça de Máquinas	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Comando	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Convés inferior	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

### 14.2. Extintores

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	CAPACIDADE
Praça de Máquinas	1	CO2	4 kgs
Praça de Máquinas	0	---	----
Comando	1	Pó Químico	4 kgs
Cozinha	0	----	
Convés	1	Pó Químico	4 kgs



## 14.3 Bombas- não dispõe

	Qtd	Acionamento	Capacidade
-De incêndio	_____	_____	_____
-De emergência	_____	_____	_____
-De serviços gerais	_____	_____	_____

**15-EQUIPAMENTOS DE ESGOTO, LASTRO E ANTIPOLOUÇÃO**

## 15.1- Equipamentos de Esgoto

- Quantidade : 3 unidades
- Tipo : bomba de imersão
- Capacidade : 2000 GPM

## 15.2- Equipamentos de Lastro--não dispõe

- Quantidade :
- Tipo :
- Capacidade :

## 15.3- Separador de Água e Óleo -não dispõe

- Quantidade :
- Tipo : (com / sem) monitor
- Capacidade :

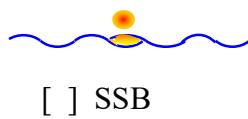
## 15.4-Unidade de tratamento de Esgoto Sanitário-não dispõe

- Quantidade :
- Tipo :
- Capacidade :

**16. EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO**

## QTD

- [ ] Radar
- [1] Agulha Magnética
- [ ] Agulha Giroscópica
- [ ] Piloto automático
- [ ] Odômetro de fundo
- [ ] Odômetro de superfície
- [ ] Ecobatímetro
- [ ] Indicador de ângulo do leme
- [1] GPS
- [ ] Tridata
- [ ] Sat Com-AIS
- [ ] Wheater Fax
- [ ] Hailer



## 17. EQUIPAMENTO DE RÁDIOCOMUNICAÇÃO

### 17.1. Equipamento principal

- Tipo de transmissão: VHF
- Potência de Saída: 25 W

### 17.2. Equipamento de emergência

- Tipo de transmissão: VHF
- Potência de Saída: 25 W

## 18. OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

- Não há.

## 19. LOCAL, DATA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

Rio de Janeiro, 30 de dezembro de 2024