

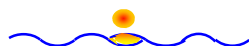
Memorial Descritivo da embarcação “Execut” OS 10563

MEMORIAL DESCRITIVO

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 ☒ Transversal ☐ Mista

4. CARACTÉRISTICAS DE COMPARTIMENTAGEM

4.1. LOCALIZAÇÃO DAS SUPERESTRUTURAS

A ré:	<input type="checkbox"/>
3/4 a ré:	<input type="checkbox"/>
Meio navio:	<input type="checkbox"/>
3/4 a vante:	<input checked="" type="checkbox"/>
A vante:	<input type="checkbox"/>

4.2 LOCALIZAÇÃO DA PRAÇA DE MÁQUINAS:

A ré:	<input type="checkbox"/>
3/4 a ré:	<input type="checkbox"/>
Meio navio:	<input checked="" type="checkbox"/>
3/4 a vante:	<input type="checkbox"/>
A vante:	<input type="checkbox"/>

- Número de anteparas transversais estanques:	<input type="checkbox"/> 5
- Número de anteparas longitudinais estanques:	<input type="checkbox"/> 0
- Número de conveses abaixo do convés principal:	<input type="checkbox"/> 0
- Número de conveses contínuos acima do convés principal:	<input type="checkbox"/> 0
- Número de conveses de superestrutura:	<input type="checkbox"/> 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
-Diâmetro	: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

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

- | | |
|---------------------------|---|
| -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

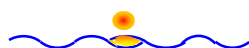
- Quantidade: _____ -Número de Lanças: _____
 -Capacidade: _____ -Tipo: _____

10.2 Guindastes

- Quantidade:
- Tipo:
- Capacidade:

10.3 Bombas de Carga

- Quantidade:



Memorial Descritivo da embarcação "Execut" OS 10563

-Tipo:

-Capacidade:

-Acionamento:

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 acionamento : hidráulico

11.2 -Leme

-Quantidade : 2 unidades
-Tipo : levemente compensado
-Área aproximada : 0,42 m2

11.3 - Sistema de Emergência do Leme : não dispõe

-Quantidade/Potência :
-Localização :

11.4 – Impulsor Lateral (thruster) : não dispõe

12. EQUIPAMENTOS DE AMARRAÇÃO E FUNDEIO-

	QTD	Tipo de acionamento	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	CO2	Pó Químico	Gás Inerte	Água 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 ANTIPOLUIÇÃO

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 :

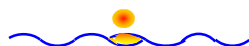
15.4- Unidade de tratamento de Esgoto Sanitário-não dispõe

- 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



[] SSB

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