



**Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes**

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS EMBARCAÇÕES

O presente documento tem por finalidade apresentar as características gerais conhecidas de cada embarcação objeto da presente contratação, no intuito de facilitar o dimensionamento da proposta pelas licitantes e auxiliar na construção dos respectivos memoriais técnicos.

1 - LANCHA SÃO SEPÉ

Tipo: REBOCADOR /EMPURRADOR
Construção: Estaleiro: ALCARAZ & CIA LTDA.
Ano Construção: 1961
Inscrição: 462-000342-5
Classificação:
Capacidade de Tração (bollard pull): 1,6 (15,7)t (KN).
Calado Mínimo/Máximo: 0,82m/1,09 m.
Porte: Arqueação Bruta: 31,9 t. - Arqueação Líquida: 9,6 t.
Boca Moldada: 3,97 m. - Pontal Moldado 1,46 m. - Comprimento Total: 19,47 m
Deslocamento Leve: 51,2t. - Deslocamento Carregado: 68,1 t.
Motor Principal: CUMMINS – Modelo: NTA 855 M - N° Série: 30108988 - HP.: 325 (1.800 rpm).
Caixa Redutora: 1 (uma) - Marca ZF BW 121. Razão de Redução: 3,1 : 1
Gerador: Um (1) Alternador Bosch acoplado ao MCP - 24 V / 35 A
Propulsor: Hélice de passo fixo. - Quantidade: 1 (uma) - N° de pás; 3 (três) - Ø 900 mm. - Passo: ...
Capacidade Tanques Combustível: 5.000 l. (óleo Diesel). – Consumo Médio: l/h
Capacidade Tanques Água Potável: 2 x 3 m³

PLANO DE SEGURANÇA		
3	Extintores CO2 6 KG	1 Casa Comando + 2 Praça de Máquinas
2	Bóia Classe III c/ Retinida 30m	Na Ré da Casaria.
1	Aparelho Flutuante Rígido Classe III Cap. 10 Pessoas	No teto da Casaria
4	Colete Salva Vidas Adulto Classe III	No Camarote.
1	Bomba de Esgoto. Capacidade 15 m³ / h	Na Praça de Máquinas

TRIPULAÇÃO

Contramestre (CMF)	Fluvial	1	Moço de Convés (MAF) (MFC)	1
Marinheiro Máquina(MFM)	Fluvial de	1	Marinheiro Fluvial de Convés (MFC)	2

2 - LANCHA CABRAL



Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
www.transportes.rs.gov.br

Fone: (51) 3288-5300



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes

Tipo: Rebocador/Empurrador - Navegação Interior.
Construtor: Emílio Mabilde
Ano Fabr: 1914
Inscrição: 462-000058-2
Classificação: E – 2 - 1
Capacidade de Tração:
Calado Mínimo /Máximo: 0,80m / 1,00m.
Motor Principal: GM 3071Tipo: CRH - Série: - HP.: 110HP (2300 RPM) - Cil. 3
Boca: 2,65 m. - Comprimento Total: 15,30 m - Pontal: 1,40 m.
Capacidade Tanques Combustível: 600l. (óleo Diesel). – Consumo Médio: 15l/h
Capacidade Tanques Água Potável:

PLANO DE SEGURANÇA							

TRIPULAÇÃO

Contramestre (CMF)	Fluvial	1	Moço de Convés (MAF) (MFC)	----
Marinheiro Máquina(MFM)	Fluvial de	----	Marinheiro Fluvial de Convés (MFC)	1

3 - LANCHALBATROZ

Tipo: Rebocador/Empurrador - Navegação Interior.
Construtor: ALCARAZ & CIA LTDA.
Ano Fabr: 1949
Inscrição: 462-000236-4
Classificação: E – 2 - 1
Capacidade de Tração:
Calado Mínimo /Máximo: 0,70m / 1,10m.
Boca: 2,70m. - Comprimento Máximo: 13,20 m – Pontal: 1,50m.
Motor Principal: BUDA 6BDMR – 317 - HP.: 65 HP (1200 RPM) - Cil. 6
Capacidade Tanques Combustível: 200l. (óleo Diesel). – Consumo Médio: 8l/h
Capacidade Tanques Água Potável:

PLANO DE SEGURANÇA							

TRIPULAÇÃO



Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
www.transportes.rs.gov.br

Fone: (51) 3288-5300



**Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes**

Marinheiro Regional de Convés	1	Marinheiro Fluvial de Convés (MFC)	1
-------------------------------	---	------------------------------------	---

4 - LANCHÁ ÍRIS

Inscrição: 462-000326-3

5 - REBOCADOR ANDRÉA

TIPO: Rebocador/Empurrador - Navegação Interior.

Construção: Estaleiro

Ano Fabricação: 1977.

Inscrição: 462-016807-6

Classificação:

Capacidade de Tração:

Calado Mínimo /Máximo: / m.

Porte: Arqueação Bruta 27,5 t. Arqueação Líquida: 9,0 t. Pontal: 2,13 m.

Boca: 3,80 m. - Comprimento Total: 15,95 m - Pontal: 2,40 m.

Motor Principal: CUMMINS Tipo: NT 855 M - Série: 30124428 - 325 HP/242 KW - Cil.:

Gerador: KVA Volts.

Motor: x . x . x . - Modelo: x . x . x . - Série: Potência:..... - HP:

Caixa Reversora:

Capacidade Tanques Combustível: 6.000 l. (óleo Diesel). – Consumo Médio: l/h

Capacidade Tanques Água Potável: 4.000 l.

TRIPULAÇÃO

Contramestre Fluvial (CMF)	1	Marinheiro Fluvial de Convés (MFC)	2
Marinheiro. Fluvial de Máquinas (MFM)	1	Cozinheiro Fluvial (CZA)	1

PLANO DE SEGURANÇA							
COMBATE A INCÊNDIO							
CO2	6 kg	2	CASARIA	CO2	6 kg	1	SALA DE MÁQUINAS
Bomba de Incêndio	1	SALA DE MÁQUINAS	Bomba de Esgoto	1	SALA DE MÁQUINAS		
Conexão Engate	1	SALA DE MÁQUINAS	Conexão Engate	1	CONVÉS		
SALVATAGEM							
2	BÓIA SALVA VIDAS C/ RETINIDA C. III	5	COLETE SALVA VIDAS Classe III				



Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
www.transportes.rs.gov.br

Fone: (51) 3288-5300



24180000011512

Nome do documento: Caracteristicas gerais das embarcacoes.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Evandro de Assunção dos Santos

SELT / DHAO / 4818156

15/10/2024 15:40:58

Alexandre Cordeiro de Oliveira

SELT / DHAO / 4463145

16/10/2024 09:48:02

Reinaldo Leite Gambim

SELT / DHAO / 4462297

16/10/2024 09:53:41

