



Av. Pres. Franklin Roosevelt, 1241 / 307  
 Navegantes - CEP 90.230-002  
 PORTO ALEGRE/RS  
 Tel.: 55 51 30199742  
 Fax.: 55 51 30236929  
 e-mail: operations@lacadornavegacao.com.br  
 e-mail: diretoria@lacadornavegacao.com.br

**Balsa / Barge "NN CACHOEIRA"**



<b>GERAL / General</b>	
Batimento Quilha/Kill Laid	2014
Data Lançamento / Year Delivered	2015
Nº Inscrição / Official Number	4620815934
Porto de Registro / Registration Port	Porto Alegre, Brazil
Bandeira / Flag	Brasileira
Certificação / Certification	Record Cert. Naval Ltda
GRT / NRT	187 / 64

<b>RÁDIO E EQUIPAMENTOS NAVEGAÇÃO</b>	
<i>Radio &amp; Navigation Equipment</i>	
IRIN / Call Sign	PR8094
Radar	NA
GPS	NA
Ecobatímetro / Echo Sounder	NA
Agulha Magnética / Gyre Compass	NA
Radio	1 x VHF Uniden Un380

<b>DIMENSOES / Dimensions</b>	
Comprimento / Length	30,00 m
Boca / Breadth	8,00 m
Pontal / Depth	2,50 m
Calado Carregado / Draught Designed	1,91 m
Área de Convés/Available on main deck	NA

<b>EQUIPAMENTO DE REBOQUE E MANUSEIO ÂNCORA</b>	
<i>Towing and Anchor Handling Equipment</i>	
Molinete Proa / Windless Bow	1 x 2.0 Tonnes
Âncora e Cabo / Anchor Chain/Cable	50m Total @ 3/4"
Âncora / Anchor	360 Kg
Guindaste /Crane	Hyva HB107E3 675Kg á 11,17m

<b>MAQUINAS / Machinery</b>	
Motores / Mains Engines	NA
Potência Total / Total Power	NA
Caixa Reversora/ Gear Box	NA
Tipo Propulsão/Type of Propulsion	NA
Tração Estática/ Bollard Pull	NA
Gerador / Diesel Generator Set	1xCummins Mod 4BTAG4 90KW-116KVA
Corrente de Saída / Alternator Rated Output	116KVA

<b>EQUIPAMENTO DE INCÊNDIO/Fire Fighting Equipment</b>	
Bomba de Incêndio/Fire Main Pump	1 x Fresh Water Schneider BPI21R 40m³/h
Hidrante / Fire Main Hydrant	4 x Fresh Water
Canhão Espuma / Foam Cannon	NA
Extintores / Portable Fire Extinguisher	4 x PQS BC 4Kg

<b>TANCAGEM / Tanks</b>	
Tanques de Carga / Cargo Tanks	6 x 50 m³ = 300m³
Tanques de Lastro / Ballast Tanks	120 m³ (approx.)
Combustível / Type Fuel	NA

<b>EQUIPAMENTOS SALVATAGEM / Life Saving Equipment</b>	
Balsa Salva-Vidas / Inflatable Liferaft	NA
Coletes Salva-Vidas/Life Jacket	3 unit
Bóias Salva-Vidas/Life Buoy	3 unit
Foguetes / Parachute Distress Rocket	NA
Fulmígeno Laranja/Orange Smoke Signals	NA

<b>CAPACIDADES / Capacities</b>	
Convés de Carga / Deck Cargo	NA
Combustível / Fuel	1,50 m³
Água Potável / Ballast Fresh Water	0,50 m³
Óleo Hidráulico / Hydraulic Oil	0,11 m³
Casco Duplo (Fundo e costado) / Double Hull	

<b>ACOMODAÇÕES / Accommodation</b>	
Tripulação / Crew	2
Total	2