



PROJETOS MARÍTIMOS PORTFÓLIO

MAK



AHTS 18000

Armador: CBO

Estaleiro: Oceana

Equipamentos:

Propulsão: 4 x 6M32, 3000bhp@600rpm
CPP: 2 x BCP1140f

Cascos: AL-23, AL-24, OC-03, OC-04



PSV 4500

Armador: Bravante

Estaleiro: Estaleiro São Miguel

Equipamentos:

DEP: 4 x 3516C, 2125ekW@60Hz
Geração: 2 x C9244ekW@60Hz

Cascos: Bravante I, II, III, IV



PSV 4500

Armador: BSCO

Estaleiro: EISA

Equipamentos:

DEP: 3 x 8M25C, 2557ekW@60Hz

Cascos: BS Tamaracá, EI524



PSV 4500

Armador: Maersk

Estaleiro: Brasfels

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 8M32C, 5220bhp@600rpm
Geração: 2 x 3412, 591ekW@60Hz

Cascos: Maersk Vega, Maersk Ventura



PSV 4500

Armador: CBO

Estaleiro: Oceana

Equipamentos:

CEP: 4 x 3512C, 1700ekW@60Hz

Geração: C18, 400ekW@60Hz

Cascos: CBO Oceana, CBO Itajaí, CBO Aliança



PSV 4500

Armador: WSUT

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

DEP: 4 x 3512C, 1550ekW@60Hz

Geração: C9, 238ekW@60Hz

Cascos: Tagaz, Prion, Alcatraz, Zarapito, Talhamar e Torda



PSV 4500

Armador: Ultrpetrol Offshore

Estaleiro: EISA

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 8M25C, 2550bkW@720rpm

Geração: 2 x 3412, 590ekW@60Hz

Auxiliar: 3056, 90ekW@60Hz

Cascos: UP Diamante, UP Rubi, UP Topazio, UP Água-Marinha



PSV 3000

Armador: Astromarítima

Estaleiro: EISA

Equipamentos:

DEP: 4 x 3516C, 2000ekW@60Hz

Geração: C18, 312ekW@60Hz

Azimutal: 2 x MTA 730 FP

Bow Thruster: 2 x MTT 417 FP

Cascos: EI521, EI522



PSV 3000

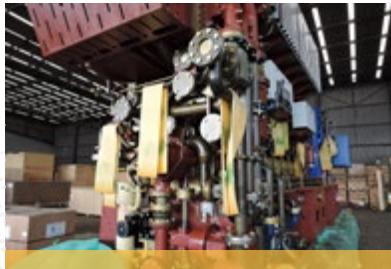
Armador: BSCO

Estaleiro: EISA

Equipamentos:

DEP: 3 x 6M25C, 1918ekW@60Hz

Casco: EI525, EI526



PSV 3000

Armador: WSUT

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

DEP: 4 x 3512C HD, 1550ekW@60Hz

Geração: C9, 238ekW@60Hz

Casco: Sternia, Batuira



PSV 3000

Armador: Superpesa

Estaleiro: Transnave

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 2447bhp@1600rpm

Geração: 2 x 3406C, 320ekW@60Hz

Casco: Superpesa XI



PSV 1500

Armador: Astromarítima

Estaleiro: Promar e Transnave

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 9M20C, 2220bhp@1000rpm

Casco: Astro Garoupa, Astro Badejo, Astro Arraia, Astro Parati, Astro Enchova, Astro Guaricema, Astro Vermelho



PSV 1500

Armador: Oceanpact

Estaleiro: Aliança

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512C HD, 2250bhp@1800rpm

Cascos: Maricá, Magé, Macaé



PSV 1500

Armador: Oceanpact

Estaleiro: SRD

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512C HD, 2250bhp@1800rpm

Casco: NS Loretto



OSRV 750

Armador: Astromarítima

Estaleiro: EISA

Equipamentos:

DEP: 3 x 3512C, 1700ekW@60Hz

Geração: C18, 312ekW@60Hz

Azimutal: 2 x MTA 523 FP

Bow Thruster: 2 x MTT 211 FP

Cascos: Astro Tupi, Astro Tamoi



OSRV 750

Armador: Bravante

Estaleiro: São Miguel

Equipamentos:

DEP: 3 x 3512C HD, 1700ekW@60Hz

Geração: 2 x C9, 250ekW@60Hz

Cascos: Mar Limpo II, III, IV, V, VI, VII



OSRV 750

Armador: Siem Consub

Estaleiro: ETP

Equipamentos:

DEP: 3 x 3512C HD, 1550ekW@60Hz

Geração: C9, 238ekW@60Hz

Casco: Siem Maragogi, Siem Marataízes



OSRV 750

Armador: Oceanpact

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

DEP: 3 x 3512C, 1570ekW@60Hz

Geração: C9, 238ekW@60Hz

Casco: Jim O'Brien, Fernando de Noronha



RSV

Armador: Fugro

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

Propulsão: 5 x 3512C, 1070ekW@60Hz

Geração: C4.4, 72ekW@60Hz

Casco: Fugro Aquarius



DSV

Armador: Geonavegação

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 3 x C32, 1000bhp@1800rpm

Geração: 3 x C9, 250ekW@60Hz

Casco: Cidade Ouro Preto, Cidade Diamantina



DSV

Armador: Seasafe

Estaleiro: Sistac

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3412E, 850bhp@2300rpm
Geração: 2 x C9, 175ekW@60Hz

Casco: Sistac Esperança



Crewboat P3

Armador: BSCO

Estaleiro: Arpoador Engenharia

Equipamentos:

Propulsão: 4 x C32, 1450bhp@2100rpm
Geração: 2 x C4.4, 58,5ekW@60Hz

Cascos: BS Maresias, BS Geribá, BS Camboriú



Crewboat P2

Armador: BSCO

Estaleiro: Arpoador Engenharia

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C32, 1450bhp@2300rpm

Cascos: BS Itacaré, BS Alcobaça, BS Tambaú, BS Camboriú



Crewboat P2

Armador: Siem Consub

Estaleiro: ETP

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C32, 1450bhp@2300rpm
Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: Siem Piatã, Siem Pendotiba



Crewboat

Armador: Planave

Estaleiro: Sergipano

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 715bhp@2100rpm

Casco: Júpiter



LH2500

Armador: Locar

Estaleiro: SRD

Equipamentos:

Propulsão: 3 x C32, 1300bhp@1800rpm

Cascos: LOCAR LH XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV



LH1200

Armador: Superpesa

Estaleiro: Transnav

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3508B, 775bhp@1200rpm

Geração: 2 x 3056, 99ekW@60Hz

Cascos: Superpesa XII, Superpesa XIII



LH 1200

Armador: Internav

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Eco Warrior



Rebocador 80T

Armador: Saveiros

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516C, 3386bhp@1800rpm

Geração: 2 x C6.6, 125ekW@60Hz

Fifi: C32, 1300bhp@1800rpm

Cascos: Titan, Procyon



Rebocador 75T

Armador: Vale

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B HD, 3150bhp@1800rpm

Cascos: 351, 352, 353, 354, 355



Rebocador 70T

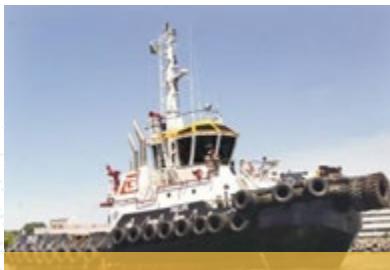
Armador: Saam Smit

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: Phillippe, Hugo



Rebocador 70T

Armador: Saveiros

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516C, 2816bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 58ekW@60Hz

Fifi: C32, 1300bhp@1800rpm

Cascos: Phoenix, Antares, Bellatrix, Pegasus, Perseus



Rebocador 65T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2682bhp@1600rpm

Geração: 2 x 3056, 99ekW@60Hz

Fifi: 3056, 185bhp@2100rpm

Cascos: Smit Canindé, Smit Caiapó, Smit Craó, Smit Charrua, Smit Caripuna, Smit Carajá



Rebocador 60T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B HD, 2682bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 76ekW@60Hz

Cascos: Bernard, Arcimbaldo



Rebocador 60T

Armador: Camorim

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B HD, 2500bhp@1600rpm

Cascos: C Diamante, C Brilhante, C Cristal, C Quartzo



Rebocador 60T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Cassinú

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B HD, 2500bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 76ekW@60Hz

Cascos: Godofredo, Renaud



Rebocador 60T

Armador: JF de Oliveira Navegação

Estaleiro: Helitec

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2682bhp@1600rpm

Casco: José Guilherme VII



Rebocador 60T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516C HD, 2500bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: SST Holanda, SST Chile



Rebocador 60T

Armador: Svitzer

Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516C, 2500bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: 604, 605, 606, 607



Rebocador 58T

Armador: Occidental

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 2012bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 98ekW@60Hz

Cascos: Nicola, América



Rebocador 55T

Armador: Vale

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2200bhp@1600rpm

Cascos: 346, 347, 348, 349, 350



Rebocador 55T

Armador: Saveiros

Estaleiro: Wilson Sons

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516C, 2500bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 58ekW@60Hz

Cascos: Scorpions, Gemini, Sygnus, Polaris, Sagitarius



Rebocador 50T

Armador: Camorim

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2200bhp@1600rpm

Casco: C Nevoeiro



Rebocador 50T

Armador: JF de Olivera Navegação

Estaleiro: Helitec

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2100bhp@1600rpm

Casco: José Guilherme VIII



Rebocador 50T

Armador: Sulnorte

Estaleiro: Santa Cruz

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 2100bhp@1600rpm

Cascos: SN Abaíis, SN Abrolhos, SN Davi, SN Guarapari, SN Cariri



Rebocador 45T

Armador: Vale

Estaleiro: Santa Cruz

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1850bhp@1600rpm

Cascos: 183B, URUCUM, 184B, SALOBO



Rebocador 45T

Armador: Camorim

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 3 x 3508B, 1100bhp@1600rpm

Cascos: C Tempestade, C Tornado, C Tormenta



Rebocador 45T

Armador: Saga

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1850bhp@1600rpm

Cascos: S Paulo, S João



Rebocador 45T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1850bhp@1600rpm

Geração: 2 x 3056, 99ekW@60Hz

Fifi: 3056, 185bhp@2100rpm

Cascos: Smit Tupi, Smit Tuxa, Smit Torá, Smit Tapeba, Smit Tariana, Smit Tupinambá, Smit Terena, Smit Tucano, Smit Tapajó, Smit Ticuna, Smit Tupari, Smit Tamoio



Rebocador 45T

Armador: Sulnorte

Estaleiro: Santa Cruz

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B HD, 1750bhp@1600rpm

Cascos: SN Aragipe, SN Chuí, SN Jatobá, SN Maraú, SN Mossoró, SN Oiapoque, SN Pirambu



Rebocador 45T

Armador: Saam Smit

Estaleiro: Keppel Singmarine

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512C HD, 1850bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: SST Parintins, SST Pataxó, SST Parici, SST Payaku, SST Paiter, SST Piraha



Rebocador 40T

Armador: Saveiros

Estaleiro: Cassinú

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3516B, 1650bhp@1200rpm

Cascos: Mirzan, Eridanus, Ursa



Rebocador 34T

Armador: JF de Olivera Navegação

Estaleiro: Transnave

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512, 1410bhp@1600rpm

Casco: Safo



Rebocador 32T

Armador: Sulnorte

Estaleiro: Santa Cruz

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1280bhp@1600rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: SN Araruama, SN Atalaia



Rebocador 30T

Armador: Ocidental

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1410bhp@1600rpm

Casco: José Mendes



Rebocador 25T

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3508, 850bhp@1200rpm

Geração: 2 x C4.4, 58ekW@60Hz

Casco: Costa Nova



Rebocador 25T

Armador: Maxximus

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3508B, 1000bhp@1600rpm

Casco: Viggo



Rebocador 20T

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3508B, 850bhp@1200rpm

Casco: Ilhavo



Rebocador 15T

Armador: Navegação São Miguel

Estaleiro: São Miguel

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Cascos: SM Niterói, SM Novo Rio, SM São Gonçalo, SM Vitória



Rebocador 15T

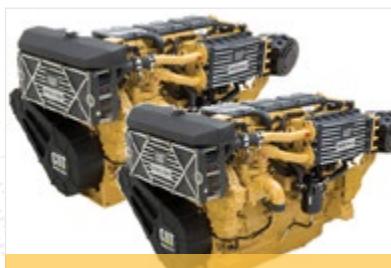
Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 587bhp@1800rpm

Casco: Gafanha



Rebocador 15T

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: ZIG, ZAG



Rebocador 10T

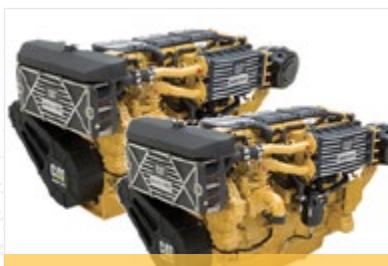
Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 454bhp@1800rpm

Casco: Brazatreco



Rebocador Portuário

Armador: Locar

Estaleiro: SRD

Equipamentos:

Propulsão: 3 x C32, 660bhp@1800rpm

Casco: LOCAR XI



Rebocador Portuário

Armador: Locar

Estaleiro: SRD

Equipamentos:

Propulsão: 3 x C32, 1300bhp@1800rpm

Casco: LOCAR XII, LOCAR XIII



Rebocador Portuário

Armador: Locar

Estaleiro: Cassinú

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: LOCAR XIV, LOCAR XIII



Rebocador Portuário

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 3408, 350bhp@1800rpm

Casco: Urupema



Rebocador Offshore

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

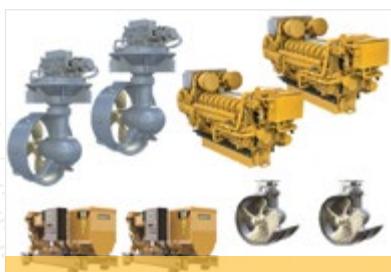
Propulsão: 2 x C175-16, 3003bhp@1800rpm

Geração: 3 x C18, 425ekW@60Hz

Azimutal: 2 x MTA 626 CP

Bow Thruster: 2 x MTT 109 FP

Casco: M. COIMBRA



Rebocador Portuário

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: D353, D398

Casco: Comandante Ézio, Braza II, Braza III



Rebocador Portuário

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3412, 600bhp@1800rpm

Casco: Julião



Rebocador Portuário

Armador: Muliceiro

Estaleiro: São Jacinto

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3406, 250bhp@1600rpm

Casco: O Outro



Rebocador Portuário

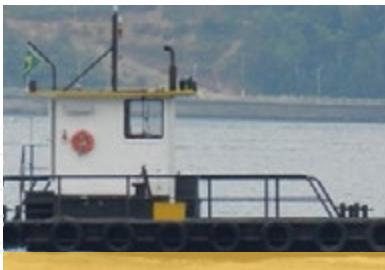
Armador: Guindastes Brasil

Estaleiro: Juruá

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Topa Tudo I



Rebocador Portuário

Armador: Guindastes Brasil

Estaleiro: Juruá

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 250bhp@2400rpm

Casco: Topa Tudo II



Praticagem

Armador: Barco Chefe

Estaleiro: LEVEFORT

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 315bhp@2400rpm

Cascos: -



Praticagem

Armador: Pratimar

Estaleiro: ETP

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 715bhp@2100rpm

Casco: São Carlos



Praticagem

Armador: Supmar

Estaleiro: Supmar

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 715bhp@2100rpm

Casco: Supmar I



Praticagem

Armador: Praticagem de Fortaleza

Estaleiro: Dinâmica

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 370bhp@2400rpm

Cascos: -



Praticagem

Armador: Oceanboat

Estaleiro: ETP

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 315bhp@2400rpm

Cascos: -



Praticagem

Armador: Praticagem Barra do Pará

Estaleiro: Dinâmica

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 370bhp@2600rpm

Cascos: -



Praticagem

Armador: Praticagem de Pernambuco

Estaleiro: Dinâmica

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 315bhp@2400rpm

Cascos: -



Praticagem

Armador: Praticagem São Francisco

Estaleiro: Intech

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C7, 370bhp@2600rpm

Cascos: -



Bunker 2500 tpb

Armador: Delima

Estaleiro: Renave

Equipamentos:

Propulsão: 3512B, 1675bhp@1600rpm

Geração: 4 x C6.6, 150ekW@60Hz

CPP: MPP 620

Bow Thruster: MTT 109 FP

Cascos: LUIZ REBELO I, II, III



Empurrador Oceânico

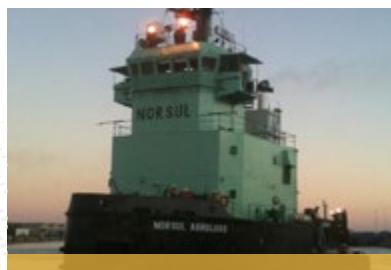
Armador: Norsul

Estaleiro: Transnave

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 8M25C, 2400bkW@750rpm

Cascos: Abrolhos, Belmonte, Caravelas, Vega, Vitória



Gaseiro

Armador: Elcano

Estaleiro: Itajaí

Equipamentos:

Propulsão: 9M32C, 0

Cascos: -



Ferry Boat

Armador: Agerba

Estaleiro: Internacional Marítima

Equipamentos:

Propulsão: 4 x C18, 670bhp@2100rpm

Casco: Anna Nery



Ferry Boat

Armador: Bom Jesus

Estaleiro: Bom Jesus

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Bom Jesus V



Ferry Boat

Armador: Bom Jesus

Estaleiro: Bom Jesus

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 715bhp@2100rpm

Casco: Bom Jesus VI



Ferry Boat

Armador: Navegação Leão do Marajó

Estaleiro: Navegação Leão do Marajó

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: FB Leão do Marajó



Ferry Boat

Armador: Vale

Estaleiro: Arpoador Engenharia

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 715bhp@2100rpm

Cascos: Itapera, Itapuá



Ferry Boat

Armador: Agerba

Estaleiro: TWB

Equipamentos:

Propulsão: 4 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Ivete Sangalo



Ferry Boat

Armador: Bom Jesus

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Lancha Expresso II



Ferry Boat

Armador: Vale

Estaleiro: Detroit

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 454bhp@1800rpm

Casco: Marambaia



Ferry Boat

Armador: Agerba

Estaleiro: TWB

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Cascos: Maria Betânia, Juracy Magalhães



Ferry Boat

Armador: Dersa

Estaleiro: Dersa

Equipamentos:

Propulsão: 22 x C7, 250bhp@2400rpm

Cascos: -



Ferry Boat

Armador: Serviporto

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 4 x 3412D, 750bhp@1800rpm

Cascos: -



Empurrador Fluvial

Armador: Cargill

Estaleiro: Rio Maguari

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Casco: 806



Empurrador Fluvial

Armador: Hidrovias do Brasil

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C32, 750bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Casco: 2042



Empurrador Fluvial

Armador: Amaggi Navegação (HERMASA)

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Geração: 2 x C9, 215ekW@60Hz

Auxiliar: 3406, 365bhp@1800rpm

Cascos: 2080, 2081, 2082



Empurrador Fluvial

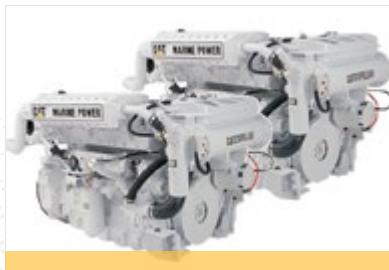
Armador: Fluviomar

Estaleiro: Cinco Bacia

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C12, 340bhp@1800rpm

Casco: Brasília



Empurrador Fluvial

Armador: Fluviomar

Estaleiro: Cinco Bacia

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3406, 365bhp@1800rpm

Cascos: Cáceres, Cuiabá



Empurrador Fluvial

Armador: Cargill

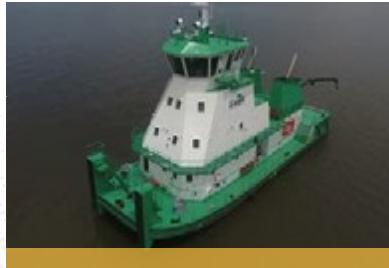
Estaleiro: Inace

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 3512B, 1100bhp@1200rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: Cachara, Tucunaré



Empurrador Fluvial

Armador: W. Pereira Navegação

Estaleiro: W. Pereira Navegação

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C12, 340bhp@1800rpm

Casco: CATRIMANIA



Empurrador Fluvial

Armador: Silnave

Estaleiro: Silnave

Equipamentos:

Propulsão: C18, 600bhp@1800rpm

Cascos: Coronel Heitor, João Gabriel



Empurrador Fluvial

Armador: W. Pereira Navegação

Estaleiro: W. Pereira Navegação

Equipamentos:

Propulsão: C18, 600bhp@1800rpm

Casco: DUGO 2



Empurrador Fluvial

Armador: Porto Mourinhos

Estaleiro: EASA

Equipamentos:

Propulsão: 2 x 6M20C, 1200bkw@1000rpm

Azimutal: 2 x MTA 419 CP

Casco: EA-039



Empurrador Fluvial

Armador: Amaggi Navegação (HERMASA)

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Casco: Itiquira



Empurrador Fluvial

Armador: Unitapajós

Estaleiro: Rio Maguari

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: Itupanema, Mirituba



Empurrador Fluvial

Armador: Linave

Estaleiro: Linave

Equipamentos:

Propulsão: C32, 1000bhp@1800rpm

Cascos: Janaú XII, Janaú XIV, Janaú IX



Empurrador Fluvial

Armador: JF de Oliveira Navegação

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 6M20C

Cascos: Jean Filho XXX, XXI, XXXII



Empurrador Fluvial

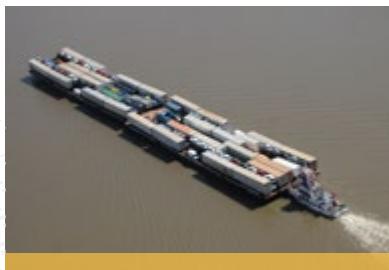
Armador: Linave

Estaleiro: ABS

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Nortlog



Empurrador Fluvial

Armador: Fluviomar

Estaleiro: Cinco Bacia

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 587bhp@1800rpm

Casco: Orestes



Empurrador Fluvial

Armador: Hidrovias do Brasil

Estaleiro: Rio Maguari

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 76ekW@60Hz

Cascos: Pirambóia, Jacundá



Empurrador Fluvial

Armador: Reicon

Estaleiro: Amacon

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: REBELO XXXVII



Empurrador Fluvial

Armador: Fluviomar

Estaleiro: Cinco Bacia

Equipamentos:

Geração: 3 x 3412, 475bhp@1200rpm

Casco: São Paulo



Empurrador Fluvial

Armador: Amaggi Navegação (HERMASA)

Estaleiro: Erin

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C32, 750bhp@1800rpm

Geração: 2 x C4.4, 99ekW@60Hz

Cascos: Sebastião Mattos, Comandante Almy



Empurrador Fluvial

Armador: Majonav

Estaleiro: Majonav

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Série CONFIANÇA (4 Empuradores)



Empurrador Fluvial

Armador: Linave

Estaleiro: EBIN

Equipamentos:

Propulsão: 3508B, 1050bhp@1800rpm

Casco: Série Janaú (8 Empuradores)



Empurrador Fluvial

Armador: Transpetro

Estaleiro: Rio Tiete

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Geração: 4 x C9, 238ekW@60Hz

Casco: Transporte de Etanol (20 Comboios)



Empurrador Fluvial

Armador: Navegação Ana Carolina

Estaleiro: Navegação Ana Carolina

Equipamentos:

Propulsão: C18, 454bhp@1800rpm

Cascos: -



Empurrador Fluvial

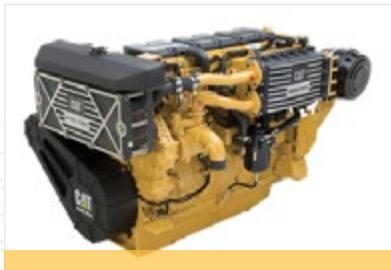
Armador: Luiz José

Estaleiro: Luiz José

Equipamentos:

Propulsão: C18, 454bhp@1800rpm

Cascos: -



Draga

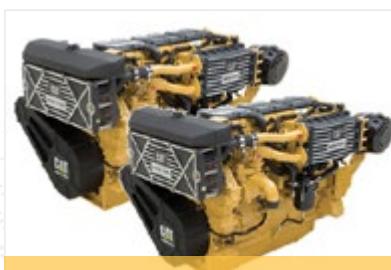
Armador: Dratec

Estaleiro: Superpesa

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: Dratec XXII



Navio Auxiliar

Armador: Marinha do Brasil

Estaleiro: Marinha do Brasil

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 600bhp@1800rpm

Casco: NA Pará



© Constr. & Constr.

Barco Patrulha

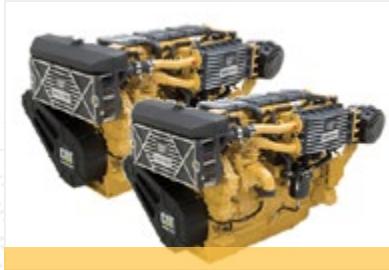
Armador: Bombeiros do Guarujá

Estaleiro: Bombeiros do Guarujá

Equipamentos:

Propulsão: 2 x C18, 670bhp@2100rpm

Cascos: -



Pesca

Armador: Ecomar

Estaleiro: Ecomar

Equipamentos:

Propulsão: C32, 660bhp@1800rpm

Cascos: -



Pesca

Armador: Ecomar

Estaleiro: Ecomar

Equipamentos:

Propulsão: C18, 454bhp@1800rpm

Cascos: -



Pesca

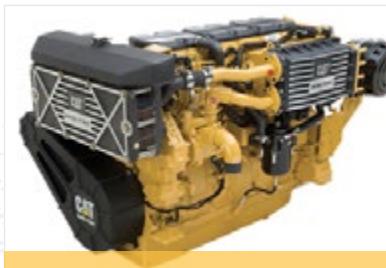
Armador: Femepe

Estaleiro: Femepe

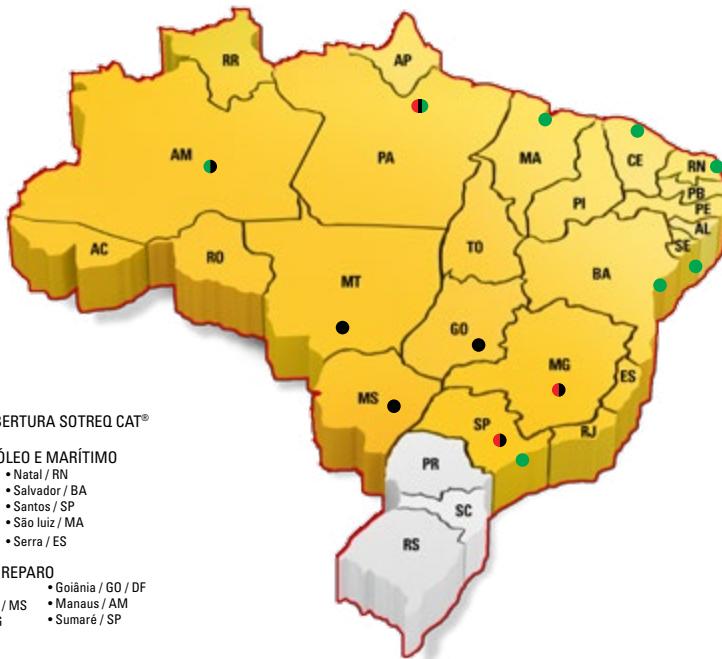
Equipamentos:

Propulsão: C18, 600bhp@1800rpm

Cascos: -



ÁREA DE COBERTURA SOTREQ



CONSTRUÍDA PARA FAZER.

CENTRAL DE ATENDIMENTO



Capitais e regiões metropolitanas

3003 1920

Demais Localidades

0800 940 1920

www.sotreq.com.br/mercados/maritimo | sotreqcat | facebook.com/sotreqcat | [@sotreqcat](https://twitter.com/sotreqcat) | gruposotreqbr

Sotreq

