

OBRA DE RESTAURAÇÃO DO VAPOR BENJAMIM GUIMARÃES

PERÍODO: 15/02/2021 a 15/04/2021

A empresa Indústria Naval Catarinense, responsável pela obra de intervenção na embarcação Vapor Benjamim Guimarães, realizou, entre os dias 15/02/2020 a 15/04/2021, os seguintes serviços:

- Limpeza dos porões da embarcação, substituição da estrutura do casco, chapas e perfis nos porões nº 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11, estando em andamento a substituição das chapas de parte dos costados (laterais do casco).
- Finalização dos serviços de recuperação de todo o maquinário e dos demais elementos do sistema a vapor tais como pistão, bomba e gerador a vapor.
- Finalização da recuperação do cabrestante (mecanismo utilizado para levantar a âncora) com fabricação de peças danificadas e sua instalação no local.
- Fabricação do Escaler (pequena embarcação de apoio) já depositado no canteiro de obras.
- Montagens da rede a vapor e da rede de esgoto e remoção da rede de incêndio para substituição, em andamento.

No 3º convés, foram executados os seguintes serviços já em fase de conclusão:

- Recuperação e substituição do piso deteriorado em madeira, calafetação, e aplicação da manta de impermeabilização.
- Substituição, imunização das estruturas e impermeabilização das coberturas da cabine de comando, dos camarotes da tripulação e do “bambuzinho”.
- Recuperação das estruturas, divisórias, portas e janelas em madeira da cabine de comando e dos camarotes da tripulação tendo havido substituição de peças deterioradas e estando em fase de pintura. Todos os detalhes de acabamento dos diversos elementos em madeira estão sendo executados, conforme os existentes.
- Recuperação e instalação das escadas de acesso do 2º para o 3º convés e seus acabamentos.
- Instalação do sino e do farol, no seu local de origem.

- Início do processo de recuperação da corrente de bronze do telégrafo, com sua desmontagem.

A obra está sendo executada dentro das boas práticas da engenharia naval e dentro do padrão de restauração da embarcação.

Para a conclusão da obra de restauração do Vapor resta a execução dos seguintes serviços:

- Substituição parcial da estrutura do casco;
- Recuperação de todas as estruturas em madeira do 1º e 2º convés;
- Instalação das redes de água e esgoto, elétrica, rede de condução de vapor das máquinas e da caldeira, rede de incêndio;
- Finalização da recuperação do sistema de governo e telégrafo;
- Finalização da recuperação das máquinas de propulsão a vapor;
- Instalação das rodas de pás e dos lemes;
- Substituição das telas e recuperação do guarda-corpo;
- Pintura de todos os componentes da embarcação;
- Instalação das sanefas (cortinas) nas laterais da embarcação;
- Restauração do bar do convés e dos móveis;
- Lançamento da embarcação no leito do rio;
- Testes de todo o maquinário da embarcação para navegação.