



OPTIMASTER 310

Fly this boat

DESPERTE O CONSTRUTOR NAVAL - OPTIMASTER

DESPERTE O CONSTRUTOR NAVAL QUE HÁ DENTRO DE VOCE !!!

Você pode ! Você constrói ! Você faz acontecer...

Acredite em você, construir o próprio barco é uma experiência única e agora possível!

O barco Optimaster foi projetado tendo 3 objetivos:

- .um barco rápido na navegação
- .um barco estável para iniciar o adulto na vela ou um adolescente já iniciado na vela.
- .um barco para ser construído por um “marinheiro (ou marceneiro) de primeira viagem”

O Optimaster é um barco de 3,10 m construído em compensado naval de 6mm pelo método madeira/epoxi. Recebe alguns reforços em ripas de cedro e uns “tapes” de tecido de fibra de vidro com resina epóxi nas suas bordas. Nada complicado, acredite.

Você poderá baixar o projeto do site, ou adquirir as peças pré-cortadas em forma de kit (compensado naval) já nas medidas definitivas. Demonstramos no projeto que as peças, são apenas unidas entre si com cola epóxi, sem o uso definitivo de pregos e parafusos.

Os acessórios como base de mastro e bujão são peças da linha de PVC da Tigre.

A mastreação é um tubo comum de alumínio de 2” polegadas vendido para o uso de corrimão de escada, peça disponível no mercado.

A vela foi desenvolvida pela Loja do Afonso - ICB, que está pronta para encomendas (custo extra). O projeto da vela está disponível no site para outros fornecedores (velarias).

As ferragens são poucas e simples, disponíveis em quase todas as lojas de náutica (custo extra).

A carreta de encalhe também é de fácil solução e será também objeto do curso para ser desenvolvida. (custo extra)

As ferramentas necessárias para a construção são de uso doméstico: furadeiras, serra tico-tico, serrote, lixadeira de disco, de sinta, grampos, etc...

Portanto, recapitulando: Para construir o barco Optimaster você poderá optar por duas maneiras:

- 1) “Baixar” da Internet o projeto gratuitamente disponível e transferir os desenhos em escala para as chapas de compensado naval e cortá-los para futura montagem conforme as instruções técnicas também disponíveis no site “www.conhecimentonautico.com”.
- 2) Comprar de um “Construtor Optimaster Autorizado” um kit pré-cortado contendo todas as peças de madeira necessárias para a montagem do barco.

OBS: Este kit conterà apenas as peças de madeira necessárias para a montagem do barco, as demais deverão ser adquiridas no comércio, através dos fornecedores indicados no manual técnico de montagem que acompanha o produto.

ATENÇÃO:

E se você já é um marceneiro experimentado, candidate-se a ser um “Construtor Optimaster Autorizado” e passe a revender você mesmo os kits ou os barcos prontos para uso. Basta você adquirir um jogo de gabaritos oficiais para o corte das peças e o projeto executivo em CAD. O investimento é muito pequeno e você terá retorno financeiro com a venda do primeiro kit.

Peça uma proposta e a minuta do contrato de cessão de direitos intelectuais e torne-se já um membro da Associação do Conhecimento Náutico.