

MEMORIAL DESCRITIVO

1- IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

1.1 DADOS TÉCNICOS

- Equipamento: Computador, DC8300 SFF, Remafunaturado PC
- Modelo: DC8300 SFF
- Fabricante: HP
- Peso Total: 8.7Kg

1.2 CARACTERÍSTICAS

HP Elite 8300SFF, 4GB RAM, New WD 320GB HDD, 2 x New Intel NIC, cartão adicionais de Interfaces seriais e paralelas. Windows 7 Pro.

2. APLICAÇÃO E FUNÇÃO

O computador HP Elite 8300SFF atua como simulador para o Sistema de Posicionamento Dinâmico de Embarcações Marítimas modelo C-Series da General Electric. O referido modelo é o único modelo certificado pelo fabricante (General Electric) para atuar como uma ferramenta para o treinamento de operadores, testes de controle e desenvolvimento de software simulador do Sistema de Posicionamento Dinâmico C-Series.

Este simulador permite que cenários complexos e condições adversas sejam explorados de maneira segura, garantindo a continuidade das operações marítimas e a otimização do desempenho do sistema de Posicionamento Dinâmico. Além disso, proporciona um ambiente realista para a análise de falhas e a melhoria contínua do sistema, contribuindo para a segurança e eficiência das operações offshore.

3. IMAGEM DO EQUIPAMENTO:



Figura 1 - HP 8300 SFF



Figura 2 - Simulador de Posicionamento Dinâmico