

## Memorial Descritivo

Maleta, modelo RAS+21002, usada, com componentes para conexão remota entre o sistema de controle da embarcação offshore e o sistema na fábrica, composto de:

- 01 roteador (net module router) modelo NB 1600;
- 01 chave modelo linx UN941 U3 10/100 BASE-TX
- Elemento de Interligação de contato auxiliar para comutação de sinais elétricos- modelo Lynx Switch L210-F2G,
- 01 fonte de alimentação modelo Promax 1478100000, com voltagem de 72w, 24v, 3A-
  - Power Supply - modelo PRO MAX 72W 24V 3A):
  - Cabos elétricos com conectores.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE APLICAÇÃO



### 1. Introdução

A maleta de acesso remoto é uma ferramenta, responsável por prover a conexão online a certos equipamentos de controle instalados a bordo de embarcações. Trata-se de um equipamento único, montado pelo fabricante e que não pode ser desmembrado, pois perde a função para o qual foi desenvolvido.

## **Memorial Descritivo**

### **2. Componentes e Princípio de Funcionamento da maleta de acesso remoto**

A maleta de acesso remoto possui acesso à internet através do seu roteador. Dessa forma, o engenheiro de serviço, quando estiver a bordo de uma embarcação, e identificar a necessidade do auxílio de um especialista, poderá receber esse suporte em tempo real.

### **3. Operação da maleta de acesso remoto**

Durante a operação a maleta deve ser energizada através de uma tomada do navio (110V/220V), pois a maleta não possui bateria interna. Após ligar a maleta, um cabo de internet é conectado entre a maleta e o sistema de controle da embarcação, para que o especialista possa realizar o suporte remoto.

O equipamento funciona apenas montado, seus itens não possuem função separados.