



**MARINHA DO BRASIL**  
**CORVETA BARROSO**  
**PROCESSO Nº 63478.000940/2024-98**

**ANEXO A- DESCRIÇÃO DOS ITENS**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1 Aquisição de material de controle de avarias:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IMAGEM                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Esguicho vazão variável de rosca 1 1/2 pol (38.0mm) para espuma. Comprimento total - 5 1/8" (130.1mm) tipo de rosca - NPSH, interna (11.5fpp) material de construção - bronze tubo pik-up e adaptador - não incluídos.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| 2    | Mangueira rocker-lug capa dupla 1 1/2 pol, reforço externo de fios sintéticos, extremidades com adaptadores (união) macho e fêmea tipo rocker-lug, diâmetro nominal 40 mm (1 1/2 pol), tipo 3 (abnt).<br>Mangueira de incêndio, capa dupla, borracha sintética interna e reforço externo de fios sintéticos, cor laranja, extremidades com adaptadores (união) macho e fêmea tipo "rocker-lug", diâmetro nominal 38mm ( 1 1/2 pol), roscas NPSH (11 1/2 fpp). Comprimento 15m pressão ruptura 50 kgf/cm2 tipo II. |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <p>Chave articulada para conexões de mangueiras com diâmetros de 1 1/2 a 2 1/2 polegadas.</p> <p>Fabricação: corpo e articulação em bronze ASTM b.62 e pino em aço inoxidável AISI 316.</p> <p>Usada para aperto e desaperto de conexões tipo castelo (ranhuradas)</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 4 | <p>Grampo tipo alicate, confeccionado em liga de cobre (latão), com mola interna em aço, mordente e empunhadura plastificados.</p> <p>Dimensões nominais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento total: 6" (152,4mm)</li> <li>- Comprimento do mordente: 2" (50,8mm)</li> <li>- Largura da empunhadura: 1 3/16" (30,2mm)</li> <li>- Abertura máxima do mordente: 2" (50,8mm)</li> <li>- Abertura máxima da empunhadura: 4" (101,5mm)</li> </ul> <p>Usado em cobertor/cortina de limitação de fumaça.</p> |  |