

## 1. Equipamentos e Materiais de Resposta a derramamento de óleo na Unidade Marítima

O FPSO OSX-1 possuirá Kits para contenção e limpeza de derramamentos de óleo a bordo (SOPEP).

A quantidade, localização e conteúdo dos Kits SOPEP serão informados quando estes forem disponibilizados.

## 2. Equipamentos e Materiais de Resposta a derramamento de óleo no mar

Os equipamentos e materiais abaixo relacionados estão armazenados na Base da Empresa especializada em resposta a incidentes de vazamento de óleo para complementar a estratégia de resposta, e são mobilizados quando necessário.

| Material Absorvente                                 |               |  |
|---|---------------|--|
| Equipamento   | Quantidade    | Restrições para Utilização   |
| Turfa orgânica                                      | 100 kg.       | Indicados para óleos leves e utilização área costeira, águas abrigadas e rios. |
| Barreiras absorventes                               | 150 m         |  |
| Mantas absorventes                                  | 200 (unidade) |  |
| Pom-pom   | 200 m         |  |
| Barreiras de Contenção                              |               |  |
| Equipamento   | Quantidade    | Restrições para Utilização   |
| Barreira de Contenção para área Costeira e abrigada | 200 m         | Indicada para utilização na área costeira, águas abrigadas e rios.             |
| Barreira de Contenção para região oceânica          | 300 m         | Indicada para utilização em mar aberto   |
| Outros  |               |  |
| Equipamento   | Quantidade    | Restrições para Utilização   |
| Rádio Portátil                                      | 5 un.         | Sem restrições   |
| Telefone celular                                    | 5 un.         | Sem restrições   |
| Telefone satélite                                   | 2 un.         | Sem restrições   |
| Ancora  | 5 (unidade)   | Sem restrições   |
| Big Bag   | 10 (unidade)  | Sem restrições   |
| Outros  |               |  |
| Equipamento   | Quantidade    | Restrições para Utilização   |
| Pá  | 10 (unidade)  | Sem restrições   |
| Rastelo   | 50 (unidade)  | Sem restrições   |
| Veículo 4x4   | 1 (unidade)   | Sem restrições   |
| Baldes metálicos de 20 lts                          | 50 (unidade)  | Sem restrições   |
| Cabo de polipropileno para amarras de 12 mm         | 50 m          | Sem restrições   |
| Cabo de polipropileno para amarras                  | 50 m          | Sem restrições   |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  |  | <b>Rev.<br/>0/2010</b> |
|--|--|------------------------|

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| de 16 mm   |                   |  |
| Carro de mão   | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Enxada   | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Estaca   | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Fita zebra   | 20 rolos          | Sem restrições   |
| Rodo sem borracha  | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Saco plástico para lixo de 200 lts   | 200 (unidade)     | Sem restrições   |
| Tambor metálico de 200 lts com tampa   | 40 (unidade)      | Sem restrições   |
| Vassoura de piaçava  | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Vassoura para folha  | 10 (unidade)      | Sem restrições   |
| Workboat   | 02 (unidade)      | Sem restrições   |
| Lancha rápida  | 01 (unidade)      | Sem restrições   |
| Bomba de transferência (Vazão mínima de 10 m <sup>3</sup> /h)                        | 02 (unidade)      | Sem restrições   |
| Mangueiras com comprimento mínimo de 30 m (compatíveis com a bomba de transferência) | 04 (unidades)     | Sem restrições   |
| <b>Armazenamento Temporário</b>  |                   |  |
| <b>Equipamento</b>   | <b>Quantidade</b> | <b>Restrições para Utilização</b>                                  |
| Capacidade de 13 m <sup>3</sup>  | 02 (unidade)      | Indicado para utilização na área costeira, águas abrigadas e rios. |
| <b>Recollhedores</b>   |                   |  |
| <b>Equipamento</b>   | <b>Quantidade</b> | <b>Restrições para Utilização</b>                                  |
| Recollhedor de óleo  | 02 (unidade)      | Indicado para utilização na área costeira, águas abrigadas e rios. |

| <b>Equipamento de Proteção Individual - EPI</b> |                   |                                   |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Equipamento</b>                              | <b>Quantidade</b> | <b>Restrições para Utilização</b> |
| Bonés   | 100 (unidade)     | Sem restrição                     |
| Macacão   | 100 (unidade)     | Sem restrição                     |
| Macacão Tyvec                                   | 100 (unidade)     | Sem restrição                     |
| Luvas de Segurança                              | 100 (pares)       | Sem restrição                     |
| Botas de segurança                              | 50 (pares)        | Sem restrição                     |