

**5.2.2.4.6 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA
ESTRUTURA DE PRODUÇÃO
PLANTA DE GERAÇÃO E INJEÇÃO VAPOR**

Código	Atividade
5	Unidade de produção
5.2	Marítima
5.2.2	Estrutura de produção
5.2.2.4	Plantas
5.2.2.4.6	Planta geração e injeção de vapor
5.2.2.4.6.1	Projeto básico
5.2.2.4.6.1.1	Bens
5.2.2.4.6.1.2	Serviços
5.2.2.4.6.2	Detalhamento do projeto
5.2.2.4.6.2.1	Bens
5.2.2.4.6.2.2	Serviços
5.2.2.4.6.3	Gerenciamento, construção e montagem
5.2.2.4.6.3.1	Gerenciamento
5.2.2.4.6.3.1.1	Bens
5.2.2.4.6.3.1.2	Serviços
5.2.2.4.6.3.2	Compras
5.2.2.4.6.3.2.1	Bens
5.2.2.4.6.3.2.2	Serviços
5.2.2.4.6.3.3	Construção
5.2.2.4.6.3.3.1	Bens
5.2.2.4.6.3.3.2	Serviços
5.2.2.4.6.3.4	Montagem
5.2.2.4.6.3.4.1	Bens
5.2.2.4.6.3.4.2	Serviços
5.2.2.4.6.3.5	Comissionamento e testes
5.2.2.4.6.3.5.1	Bens
5.2.2.4.6.3.5.2	Serviços
5.2.2.4.6.4	Sistemas Componentes
5.2.2.4.6.4.1	Sistema tratamento água
5.2.2.4.6.4.1.1	Bens
5.2.2.4.6.4.1.2	Serviços
5.2.2.4.6.4.2	Sistema de geração vapor
5.2.2.4.6.4.2.1	Bens
5.2.2.4.6.4.2.2	Serviços
5.2.2.4.6.4.3	Sistema de injeção de vapor
5.2.2.4.6.4.3.1	Bens
5.2.2.4.6.4.3.2	Serviços
5.2.2.4.6.4.4	Sistema elétrico
5.2.2.4.6.4.4.1	Bens
5.2.2.4.6.4.4.2	Serviços
5.2.2.4.6.4.5	Sistema de automação e controle
5.2.2.4.6.4.5.1	Bens
5.2.2.4.6.4.5.2	Serviços
5.2.2.4.6.4.6	Instrumentação de campo



ATIVIDADES DE E&P

5.2.2.4.6 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA ESTRUTURA DE PRODUÇÃO PLANTA DE GERAÇÃO E INJEÇÃO VAPOR

5.2.2.4.6.4.6.1	Bens
5.2.2.4.6.4.6.2	Serviços