

**5.2.2.4.4 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA
ESTRUTURA DE PRODUÇÃO
SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA**

Código	Atividade
5	Unidade de produção
5.2	Marítima
5.2.2	Estrutura de produção
5.2.2.4	Plantas
5.2.2.4.4	Módulo de geração de energia
5.2.2.4.4.1	Projeto básico
5.2.2.4.4.1.1	Bens
5.2.2.4.4.1.2	Serviços
5.2.2.4.4.2	Detalhamento do projeto
5.2.2.4.4.2.1	Bens
5.2.2.4.4.2.2	Serviços
5.2.2.4.4.3	Gerenciamento, construção e montagem
5.2.2.4.4.3.1	Gerenciamento
5.2.2.4.4.3.1.1	Bens
5.2.2.4.4.3.1.2	Serviços
5.2.2.4.4.3.2	Compras
5.2.2.4.4.3.2.1	Bens
5.2.2.4.4.3.2.2	Serviços
5.2.2.4.4.3.3	Construção
5.2.2.4.4.3.3.1	Bens
5.2.2.4.4.3.3.2	Serviços
5.2.2.4.4.3.4	Montagem
5.2.2.4.4.3.4.1	Bens
5.2.2.4.4.3.4.2	Serviços
5.2.2.4.4.3.5	Comissionamento e testes
5.2.2.4.4.3.5.1	Bens
5.2.2.4.4.3.5.2	Serviços
5.2.2.4.4.4	Materiais e equipamentos
5.2.2.4.4.4.1	Módulo geração principal
5.2.2.4.4.4.1.1	Bens
5.2.2.4.4.4.1.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.2	Módulo de geração auxiliar
5.2.2.4.4.4.2.1	Bens
5.2.2.4.4.4.2.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.3	Módulo de geração de emergência
5.2.2.4.4.4.3.1	Bens
5.2.2.4.4.4.3.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.4	Sistemas de transformação
5.2.2.4.4.4.4.1	Bens
5.2.2.4.4.4.4.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.5	Sistemas de proteção
5.2.2.4.4.4.5.1	Bens
5.2.2.4.4.4.5.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.6	Sistemas de distribuição

**5.2.2.4.4 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA
ESTRUTURA DE PRODUÇÃO
SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA**

5.2.2.4.4.4.6.1	Bens
5.2.2.4.4.4.6.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.7	Sistema elétrico
5.2.2.4.4.4.7.1	Bens
5.2.2.4.4.4.7.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.8	Sistema de automação e controle
5.2.2.4.4.4.8.1	Bens
5.2.2.4.4.4.8.2	Serviços
5.2.2.4.4.4.9	Instrumentação de campo
5.2.2.4.4.4.9.1	Bens
5.2.2.4.4.4.9.2	Serviços