

**5.2.1.3 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA
ESTRUTURA DE APOIO – CASCO TLP**

Código	Atividade
5	Unidade de produção
5.2	Marítima
5.2.1	Estrutura de apoio da unidade de produção
5.2.1.3	Casco TLP
5.2.1.3.1	Projeto básico
5.2.1.3.1.1	Bens
5.2.1.3.1.2	Serviços
5.2.1.3.2	Detalhamento do projeto
5.2.1.3.2.1	Bens
5.2.1.3.2.2	Serviços
5.2.1.3.3	Gerenciamento, construção e montagem
5.2.1.3.3.1	Gerenciamento
5.2.1.3.3.1.1	Bens
5.2.1.3.3.1.2	Serviços
5.2.1.3.3.2	Compras
5.2.1.3.3.2.1	Bens
5.2.1.3.3.2.2	Serviços
5.2.1.3.3.3	Construção
5.2.1.3.3.3.1	Bens
5.2.1.3.3.3.2	Serviços
5.2.1.3.3.4	Montagem
5.2.1.3.3.4.1	Bens
5.2.1.3.3.4.2	Serviços
5.2.1.3.3.5	Comissionamento e testes
5.2.1.3.3.5.1	Bens
5.2.1.3.3.5.2	Serviços
5.2.1.3.4	Sistemas Componentes
5.2.1.3.4.1	Estrutura de sustentação marítima
5.2.1.3.4.1.1	Bens
5.2.1.3.4.1.2	Serviços
5.2.1.3.4.2	Sistema de lastro
5.2.1.3.4.2.1	Bens
5.2.1.3.4.2.2	Serviços
5.2.1.3.4.3	Sistema de ancoragem
5.2.1.3.4.3.1	Bens
5.2.1.3.4.3.2	Serviços
5.2.1.3.4.4	Sistema elétrico
5.2.1.3.4.4.1	Bens
5.2.1.3.4.4.2	Serviços
5.2.1.3.4.5	Sistema de automação e controle
5.2.1.3.4.5.1	Bens
5.2.1.3.4.5.2	Serviços
5.2.1.3.4.6	Instrumentação de Campo
5.2.1.3.4.6.1	Bens
5.2.1.3.4.6.2	Serviços



ATIVIDADES DE E&P

5.2.1.3 UNIDADE DE PRODUÇÃO MARÍTIMA ESTRUTURA DE APOIO – CASCO TLP