

3.2 COMPLETAÇÃO POÇOS MARÍTIMOS

Código	Atividade
3	Completação
3.2	Marítima
3.2.1	Engenharia de completção
3.2.1.1	Bens
3.2.1.2	Serviços
3.2.2	Sonda de completção
3.2.2.1	Bens
3.2.2.2	Serviços
3.2.3	Coluna de produção
3.2.3.1	Bens
3.2.3.2	Serviços
3.2.4	Cabeça de poço
3.2.4.1	Bens
3.2.4.2	Serviços
3.2.5	Árvore de natal
3.2.5.1	Bens
3.2.5.2	Serviços
3.2.6	Sistema de elevação artificial
3.2.6.1	Bens
3.2.6.2	Serviços
3.2.7	Canhoneio
3.2.7.1	Bens
3.2.7.2	Serviços
3.2.8	Sistema injeção química
3.2.8.1	Bens
3.2.8.2	Serviços
3.2.9	Proteção catódica
3.2.9.1	Bens
3.2.9.2	Serviços
3.2.10	Sistema Elétrico
3.2.10.1	Bens
3.2.10.2	Serviços
3.2.11	Sistema de Automação e controle
3.2.11.1	Bens
3.2.11.2	Serviços
3.2.12	Apoio operacional
3.2.12.1	Barcos de apoio a completção
3.2.12.1.1	Bens
3.2.12.1.2	Serviços
3.2.12.2	Apoio aéreo
3.2.12.2.1	Bens
3.2.12.2.2	Serviços
3.2.12.3	Base de apoio terrestre
3.2.12.3.1	Bens
3.2.12.3.2	Serviços