



PETROQUIMICA

Dados do Contrato

Descrição

Oleoduto entre Angra dos Reis e Campos Elíseos

CON-ORT-092-99

Cliente:  **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**
PETROBRAS

Início de operação : Outubro/1999

ART / CREA : Mário Lopes da Fonseca

Serviços Executados

Configuração e programação de CLP;

Configuração das redes de comunicação;

Comissionamento;

Posta em marcha;

Operação assistida;

Treinamento.

Descrição Básica do Processo

Sistema de supervisão e controle de bombeamento do oleoduto entre as cidades de Angra do Reis e Campo Elíseos no Estado do Rio de Janeiro

Informações do Sistema

- ✓ Software de supervisão – Realflex IV 4.20
- ✓ Sistema operacional – QNX 4.23
- ✓ Número de estações de supervisão – 05
- ✓ Número e modelo de CLP – 07 GE Fanuc 90/30
- ✓ Número de E/S - ED: 1760; SD: 1240; EA: 244; SA: 16
- ✓ Redes de comunicação – Genius, Modbus, RTU, sistema VSAT (satélite)