

Número: 81

Cliente:

MRN - MINERAÇÃO RIO DO NORTE

Nome da Instalação:

FÁBRICA PORTO TROMBETAS

Objeto do Fornecimento:

Desenvolvimento de software para controle do sistema de captação de água do igarapé Saracazinho e igarapé Aviso.

Local:

Trombetas_PA

Data:

6/3/2002

Situação:

Concluído

Escopo dos Serviços:

Desenvolvimento do projeto do sistema de supervisão e controle contemplando a elaboração de software aplicativo (CLP e Supervisório), montagem de plataforma de testes, execução dos testes em plataforma e elaboração da documentação técnica pertinente.

Resumo da Configuração:

01 estação de operação local rodando o software de supervisão ELIPSE e 04 operações de operações remotas rodando o software de supervisão INTOUCH integrados a um sistema de controlador programável SCHNEDER / MODICON I com CPU QUANTUM e 60 pontos de entradas / saídas..

Detalhamento do Escopo:

Desenvolvimento de Software Aplicativo:

Software do CLP:

- Aquisição de dados do processo
- Intertravamento
- Sequenciamento
- Controle de controle de variáveis analógicas
- Comunicação com as estações de operação

Software Supervisório:

- Desenvolvimento das telas
- Funcionalidades da Estação de Operação Local

Testes Start-up e Operação Assistida:

- Testes de plataforma
- Start-up
- Operação assistida

