

Número: 130

**Cliente:**

CIMENTO RIO BRANCO S/A

**Nome da Instalação:**

SAINT MARYS CEMENT CO

**Objeto do Fornecimento:**

Prestação de serviços de desenvolvimento de software e de projeto de engenharia em automação.

**Local:**

DETROIT - EUA

**Data:**

6/14/2004

**Situação:**

Concluído

**Escopo dos Serviços:**

Fornecimento de serviços de engenharia de automação, desenvolvimento de software para a implantação do Sistema de Shipunload. ( carregamento de navios )

**Resumo da Configuração:**

03 estações de operação rodando software supervisorio RSVIEW integrado a um CLP Rockwell S/40 E com 304 pontos de E/S e 36 motores com gaveta convencional.

**Detalhamento do Escopo:**

Levantamento de dados; Cronograma para projeto, comissionamento e start-up; Definição da configuração do sistema de controle; Fluxograma P&I; Definição dos pontos de entrada e saída; Definição do Hardware de controle e supervisão; Programação de CLP;

Teste de plataforma; Treinamento; Start-up; Operação Assistida.

