

Número: 114

**Cliente:**

CIMENTO RIO BRANCO S/A

**Nome da Instalação:**

FÁBRICA EM DETROIT - USA

**Objeto do Fornecimento:**

Prestação de serviços de desenvolvimento de software.

**Local:**

DETROIT - USA

**Escopo dos Serviços:**

Prestação de desenvolvimento de software de novos programas para CLP, Supervisório, levantamento de automação e start-up - projeto Detroit Reautomação; Substituição de separadores; Carregamento de escória seca, na planta de Detroit.

**Resumo da Configuração:**

Novo software desenvolvido baseado no sistema já existente: Sistema de controle baseado em CLP Rockwell família 5 bem como Supervisório Intouch

**Detalhamento do Escopo:**

Levantamento de dados no campo; Configuração do sistema de controle e supervisão; Relação de entradas e saídas; Programação de CLP; Configuração de software supervisório; Testes de plataforma; Treinamento

Start-up e Operação Assistida.



**Data:**  
8/1/2003

**Situação:**  
Concluído

