

Número: 33

**Cliente:**

CIA CIMENTO PORTLAND ITAÚ – SÃO JOSÉ DA LAPA

**Nome da Instalação:**

FÁBRICA DE SÃO JOSÉ DA LAPA

**Objeto do Fornecimento:**

Serviços de engenharia e fornecimento de materiais para o revamp do sistema de queima dos fornos I e II.

**Local:**

SÃO JOSÉ DA LAPA – MG

**Escopo dos Serviços:**

Serviços de engenharia, montagem elétrica e fornecimento de instrumentos e materiais, para o sistema de injeção de gás nos fornos de cal I e II.

**Resumo da Configuração:**

Duas estações de supervisão rodando o software de supervisão intouch integrados a um sistema de CLP Allen Bradley com 2 CPU's 5-40 totalizando 700 pontos de entradas e saídas.

**Detalhamento do Escopo:**

Levantamento de dados

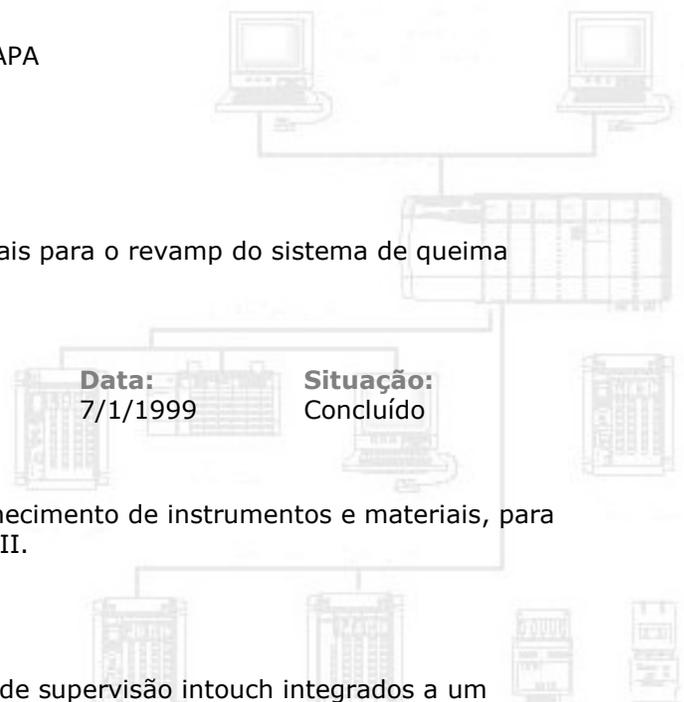
Estudo do software de CLP e supervisão existente

Diagrama de interligação; Lista de entrada/saídas; Programação de CLP; Configuração de sistema supervisorio.

Teste de plataforma

Definição dos painéis de CLP, Montagem elétrica

Testes e start-up, Treinamento para o cliente.



**Data:**  
7/1/1999

**Situação:**  
Concluído

