

Número: 52

**Cliente:**

CIPLAN – CIMENTO PLANALTO S/A

**Nome da Instalação:**

FÁBRICA DE SOBRADINHO DF

**Objeto do Fornecimento:**

Elaboração de projeto de automação relativo à inclusão de 01 amostrador na moagem de cimento 3.

**Local:**

Sobradinho – DF

**Escopo dos Serviços:**

Fornecimento de serviços de engenharia e de desenvolvimento de software para a implantação de um amostrador na moagem de cimento 3 da Ciplan.

**Resumo da Configuração:**

05 estações em configuração redundante rodando o software INTOUCH integrados a um sistema de controlador programável GE FANUC com CPU 90-30 e 30 pontos de entrada / saída.

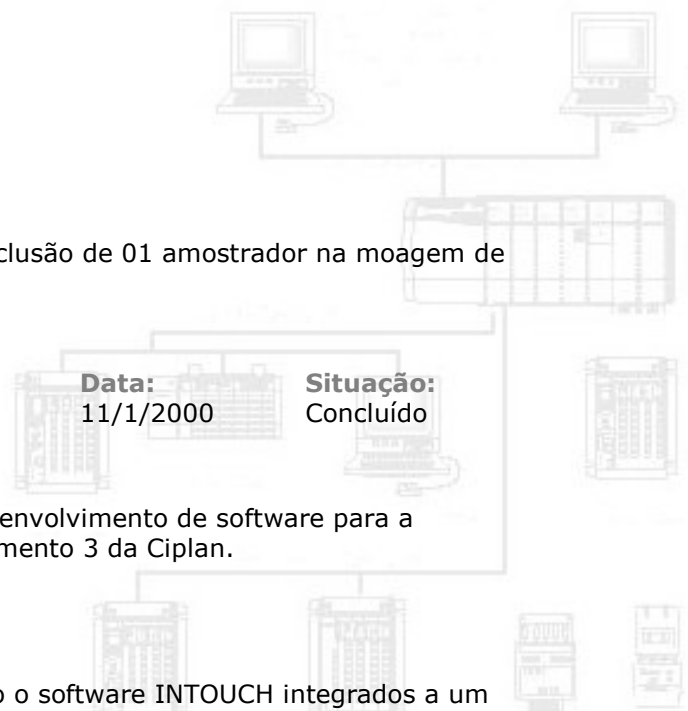
**Detalhamento do Escopo:**

Projeto de Controle, Instrumentação e Automação Levantamento dos pontos de entradas / saídas Definição do hardware de controle e supervisão

Programação de CLP

Configuração de software supervisorio

Start-up



**Data:**  
11/1/2000

**Situação:**  
Concluído

