

Número: 50

Cliente:

CIPLAN - CIMENTO PLANALTO S/A

Nome da Instalação:

FÁBRICA DE SOBRADINHO DF

Objeto do Fornecimento:

Elaboração de projeto de automação da Adição de Escória na moagem de cimento 3.

Local:

Sobradinho – DF

Escopo dos Serviços:

Fornecimento de serviços de engenharia e de desenvolvimento de software para a implantação da Escória 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 90 pontos de entrada / saída.

Detalhamento do Escopo:

Projeto de Controle, Instrumentação e Automação: Levantamento de dados; Cronograma para projeto, comissionamento e start-up; Fluxograma P&I; Lista de instrumentos; Definição da configuração do sistema de controle; Definição dos pontos de entrada/saídas; Definição do hardware de controle e supervisão; Definição do hardware de instrumentação; Diagramas de ligações externas; Programação de CLP; Configuração de sistemas supervisório; Testes de plataforma; Treinamento; Start-up; Operação assistida.

