

Número: 91

Cliente:

CIPLAN – CIMENTO PLANALTO S/A

Nome da Instalação:

FÁBRICA DE SOBRADINHO - DF

Objeto do Fornecimento:

Prestação de serviços de desenvolvimento de software

Local:

Sobradinho - DF

Escopo dos Serviços:

Fornecimento de serviços de engenharia, relativos a automação, projeto elétrico e estudos elétricos para a implantação do carregamento de Big Bag.

Resumo da Configuração:

CLP da Rockwell família Contrologix comunicando com software supervisorío Intouch em rede Ethernet.

Detalhamento do Escopo:

PROJETO AUTOMAÇÃO: Cronograma para projeto, comissionamento e start-up; Lista de documentos de projeto; Projeto de controle, instrumentação e automação; Levantamento de dados; Fluxograma de instrumentação; Lista de instrumentos; Definição da configuração do sistema de controle; Definição do hardware de instrumentação; Definição de pontos de entrada / saída Especificação do sistema de controle e supervisão; Painel de CLP; Diagramas de ligações externas; Programação de CLP; Configuração de software supervisorío; Teste de plataforma; Manual de operação; Manual de manutenção; Planilha de start-up; Treinamento de operação e manutenção; Start-up e operação assistida; As Built da documentação.

FORÇA, CONTROLE E ATERRAMENTO: Diagrama unifilar geral; Especificação de CCM de baixa tensão; Especificação de painel de iluminação; Sala elétrica – arranjo de equipamentos; Rota de cabos; Arranjo de SE/SC; Plantas e cortes; Aterramento; Lista de cabos; Detalhes típicos; LMD'S.

AJUSTE DO DISJUNTOR DO ALIMENTADOR: Plantas e cortes; Detalhes típicos; LMD'S; Diagramas de QDL'S automatizados.



Data:
2/6/2003

Situação:
Concluído

