

Número: 103

Cliente:

MAGNESITA S/A

Nome da Instalação:

FÁBRICA DE BRUMADO

Objeto do Fornecimento:

Serviços de projeto de desenvolvimento de software, automação e projeto elétrico para a Magnesita.

Local:

Brumado – BA

Escopo dos Serviços:

Fornecimento de serviços revisão do projeto elétrico e automação, bem como o software aplicativo do HW3 da área industrial da Magnesita situada no município de Brumado - Bahia.

Resumo da Configuração:

Data:

4/15/2003

Situação:

Concluído

Detalhamento do Escopo:

Levantamento de dados; Projeto de Instrumentação e Controle; Revisão dos fluxogramas de instrumentação; Revisão da lista de instrumentos; Revisão das folhas de dados de instrumentos; Revisão da relação de entrada e saída; Revisão da configuração de sistema de controle; Revisão das especificações de compra de CLP e estações de operação; Revisão dos diagramas de interligação; Desenvolvimento de Software.

PROJETO ELÉTRICO: Revisão do cálculo de demanda, relação de cargas por CCM, folhas de dados de equipamentos, memórias de cálculo de condutores e diagramas unifilares em função de alteração de potências de motores de outras cargas; Revisão de desenhos de arranjo de equipamentos da sala elétrica, disposição de eletrodutos e bandejas para cabos de força, controle e instrumentação e aterramento onde necessário; Revisão das listas de materiais para montagem e compra; Revisão das listas de cabos para lançamento; Revisão do As built dos documentos dos projetos.