

Número: 131

Cliente:

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

Nome da Instalação:

UNIDADE OPERACIONAL DE TAQUARI VASSOURAS

Objeto do Fornecimento:

Prestação de serviços de desenvolvimento de software.

Local:

ROSÁRIO DO CATETE - SE

Data:

3/11/2004

Situação:

Concluído

Escopo dos Serviços:

Prestação de serviços de desenvolvimento de software para modificação e atualização do software e comissionamento de campo do comando das correias transportadoras e silos do sistema de transporte da mina subterrânea da unidade Taquari Vassouras - SE

Resumo da Configuração:

02 estações de supervisão com software Wizcon 7.61 (navegação com software visual basic incorporado), 01 PLC (GE-Fanuc 90-30) para controle de processo comandando 14 remotas (GE-Fanuc VersaMax), interligados com rede Ethernet (par trançado e fibra óptica)

Detalhamento do Escopo:

MODIFICAÇÃO DO SOFTWARE: Modificação do software (VersaPro GE-Fanuc) de comando e controle (Supervisório Wizcon 761 das 11 correias transportadoras e 01 silo).

COMISSIONAMENTO: Devido a inclusão de sete novas remotas ao longo da mina foi efetuado o comissionamento das mesmas, incluindo a configuração de rede Ethernet, cartões de comunicação, etc Hardware: VersaMax

BACKUP E RELATÓRIOS: Backup dos softwares modificados: supervisão e PLC; Relatório Final contendo informações: mapa de memória, relação de todos os endereços utilizados (comentado) e recomendação de manutenção e solução de problemas.

SISTEMA DESENVOLVIDO PARA ATENDIMENTO NOS EQUIPAMENTOS: 11 Correias transportadoras, 01 Silo e 07 Remotas Versa-Max .

ENGENHARIA DE SOFTWARE: Levantamento de dados; Desenvolvimento software de Supervisório e PLC; Comissionamento .