



## **QUIMICA**

### ***Dados do Contrato***

Descrição:

Automação Fornos Elétricos a Arco (FEA)

CON-WHI-114/04

Cliente:



WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS - Rio de Janeiro / RJ

Início de operação : Setembro/2004

ART / CREA : Mário Lopes da Fonseca

### ***Descrição Básica do Processo***

Fornecimento de serviços de desenvolvimento de software e testes do sistema para substituição dos aplicativos de CLP e sistema de supervisão do sistema de injeção de gases, COJET, para Fornos Elétricos a Arco – FEA da White Martins.

### ***Informações do Sistema***

- ✓ Software de supervisão
- ✓ Sistema de supervisão Citect para iFix;
- ✓ Número e modelo de CLP - 2 Schneider – Modicon Quantum
- ✓ Número de E/S – 200 pontos
- ✓ Redes de comunicação – Profibus DP