



Projeto:

Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos da Alamoia

Cliente: **CODESP - Companhia Docas do Estado de São Paulo**

Início: Set/1986 Término: Ago/1987

CAT-CREA-SP: B-0590/96

Custo dos Serviços: US\$ 64,773.87

Serviços: **Projeto Básico e Projeto Detalhado**

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento compreendeu a ampliação das instalações portuárias do Terminal de Granéis Líquidos da Alamoia, e incluía as seguintes obras:

- Um novo pier, com área de 4.800m² para permitir atracação de navios até 70.000 dwt do lado do mar e 26.000 dwt do lado da terra;
- Novos dolphins de atracação;
- Reforço de quatro dolphins existentes junto ao cais para permitir a ancoragem de navios de até 50.000 dwt;

- Novas defensas;
- Ponte de acesso e passarelas;
- Pipe-rack, em estrutura de concreto, com extensão de 1.400m, para receber a tubulação de conexão entre o terminal e novo pier, com 3 níveis de passagem de tubulação;
- Sistemas de proteção contra incêndio de todas as instalações;
- Sistema de comunicação por telefone;
- Sistema de força de iluminação da área.

