



Localização

Projeto:

## Ampliação do Terminal de Contêineres TECON

Cliente: **Construtora Andrade Gutierrez S.A.**

Início: **Out/1992** Término: **Out/1994**

CAT-CREA-SP: FL 21488

Custo dos Serviços: **US\$ 2,261,545.38**

Serviços: **Projeto Básico, Projeto Detalhado e Assistência Técnica à Obra**



### DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento corresponde à construção de uma área adjacente ao Terminal de Contêineres existente, com largura adicional de 310m tanto de cais quanto de área de retroporto.

Na área de expansão será adicionado um portainer de capacidade entre 40 e 50t e 4 transteiner sobre pneus, além de outros equipamentos necessários.

A expansão inclui todas as obras civis (estaqueamento, cais, aterro, pavimentação e drenagem do retroporto, etc), todas as instalações elétricas de alta, média e baixa tensão, todas as utilidades e instalações auxiliares (novo acesso, guaritas, escritórios, etc.)

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços da Maubertec incluem a elaboração do projeto básico e do projeto detalhado para a expansão do terminal.

Os projetos civis incluem toda a análise geotécnica, estaqueamento do cais, projeto estrutural do cais, aterro da retroárea e sua instrumentação, pavimentação da retroárea e sistema de drenagem pluvial.

O projeto de utilidades abrange os sistemas de abastecimento de água para o próprio terminal e para navios, além do sistema de combate a incêndio.

O projeto de eletricidade inclui todas as instalações do terminal, desde a nova subestação de entrada, passando por distribuição de luz e

força, iluminação da área, alimentação de contêineres frigoríficos, etc.

Além disso, os trabalhos incluem as adaptações que devem ser feitas na subestação principal da Torre Grande para torná-la apta a alimentar as expansões do Terminal de Contêineres e da futura expansão do Terminal de Fertilizantes, além da linha de transmissão desde a subestação até os terminais, com cerca de 2km de comprimento.