



Projeto:

Corredor Metropolitano Noroeste

Cliente: EMTU - Empresa Metropolitana de Transporte Urbano

Início: Maio/2006 Término: Julho/2007

CAT-CREA-SP: 2620120004556

Custo dos Serviços: R\$ 4.133.589,86

Serviços: **Gerenciamento, Gestão Ambiental, Supervisão de Projetos e Fiscalização das Obras**

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Corredor Metropolitano Noroeste, na Região Metropolitana de Campinas tem como objetivo atender a demanda de transporte de usuários nos municípios de Campinas, Hortolândia, Sumaré, Nova Odessa e Americana, beneficiando também Monte Mor e Santa Bárbara D'Oeste.

O Corredor Metropolitano Noroeste possui 37 quilômetros de extensão e foi dividido em quatro lotes, a saber:

- **Lote 1A** - Campinas - Avenida Lix da Cunha / Trevo da Bosch;
- **Lote 1B** - Campinas (SP-101) / Hortolândia (Rua Santana);
- **Lote 2** - Hortolândia (Rua Santana) / Sumaré (Terminal Rodoviário);
- **Lote 3** - Sumaré - Santa Bárbara d'Oeste.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Serviços realizados para as seguintes obras:

Lote 1A - Estação de Transferência Anhanguera
Acompanhamento dos serviços e obras de terraplenagem, fundações e pavimentação;

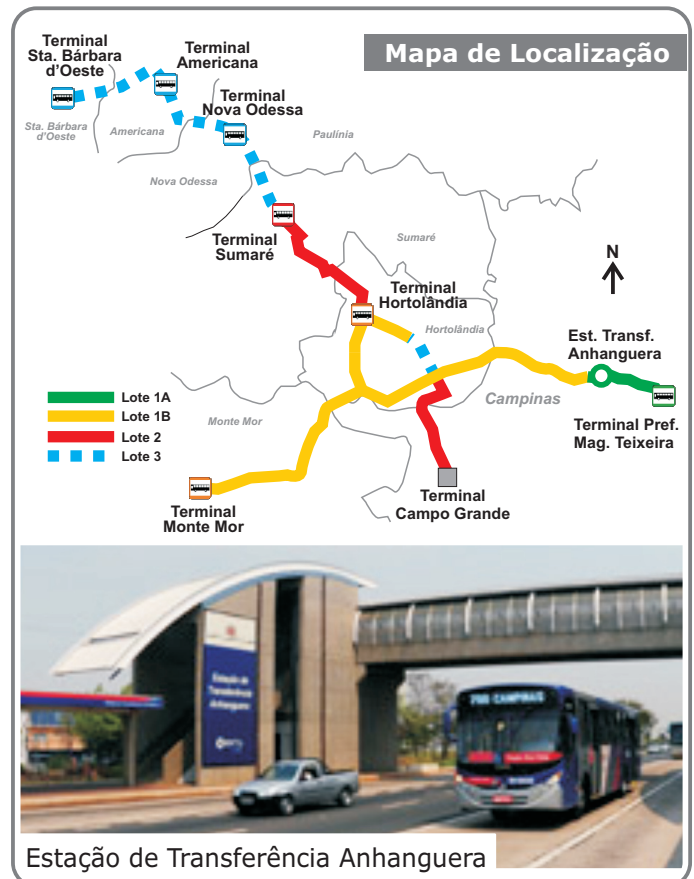
Lote 1B - Av. Olívio Franceschini
Acompanhamento dos serviços de terraplenagem e pavimentação, com cerca de 1,5km de extensão;

Lote 1B - Avenida Santana
Acompanhamento dos serviços de terraplenagem e pavimentação com 660m de extensão realizada;

Lote 2
Implantação de pista em pavimento flexível com 780m de extensão

CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Elaboração de Controle Tecnológico utilizando-se de instrumental de laboratório de campo (móvel) instalados e equipados com todos os instrumentos e/ou equipamentos necessários à realização do controle tecnológico. Os ensaios de solos, pavimento e concreto foram executados nas frentes de trabalho e no laboratório instalado no campo e atenderam aos padrões previstos no projeto e as normas técnicas (ABNT), pertinentes à realização das obras.



GESTÃO AMBIENTAL

Foram elaborados os seguintes serviços:

- Estudos Ambientais para obtenção da Licença Ambiental Prévia dos Lotes 1 e 2;
- Estudos Ambientais e Obtenção da Licença de Instalação dos Lotes 1 e 2.

SUPERVISÃO DE PROJETOS

Foram analisados os documentos de projetos dos Lotes 1A, 1B e 2 conforme descritos a seguir:

- Remanejamento de interferências;
- Projetos executivos de: arquitetura; desvio de tráfego, geométrico; drenagem; hidráulica; iluminação; estrutura metálica; estrutura de concreto; sinalização; levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral; pavimentação; terraplenagem;
- Documentos de: arqueologia; meio-ambiente; desapropriação, rede de poligonais, cadastro de moradores lindeiros; sondagens e geotecnia.

(*) Trabalhos desenvolvidos em Consórcio com a empresa Encibra