



Projeto: **Ligação viária extensão Av. Aldo Soares de Moura Andrade e Túnel de Interligação**

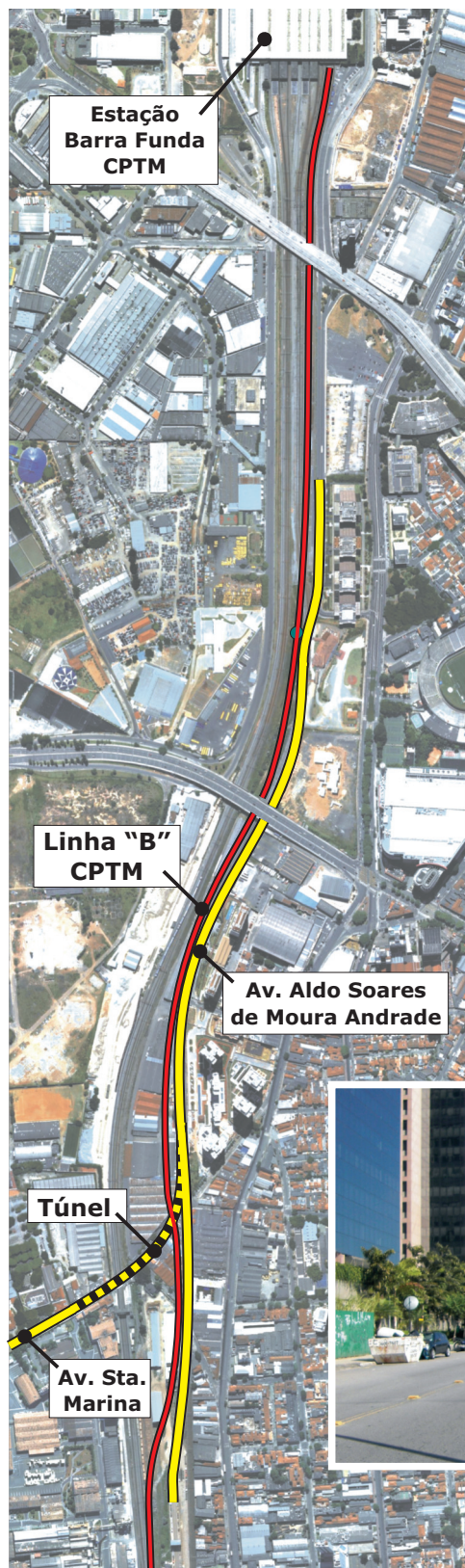
Cliente: **EMURB–Empresa Municipal de Urbanização de São Paulo**

Início: **Out/2010** Término: **Set/2010**

CREA-SP:

Custo dos Serviços: **R\$ 5.857.277,52**

Serviços: **Projetos Básico e Executivo**



## DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Elaboração de Projeto Básico e Executivo da ligação viária extensão Av. Aldo Soares de Moura Andrade, túnel de interligação da Av. Santa Marina da linha B do METRÔ e Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental – EIA/RIMA para implantação das obras.

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

- **Levantamentos Preliminares e Elaboração do PGT-Plano Geral de Trabalho** (Estudos Hidrológicos, Geológicos, Geotécnicos, de Tráfego e Funcional Viário, Serviços Topográficos com Cadastramento de Interferências);
- **Projetos Básico e Executivo** (Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Estrutural, Sinalização e Dispositivos de Segurança, Arquitetura, Urbanismo, Paisagismo, Galeria Técnica, Iluminação Pública, Remanejamento de Interferências, Desvio de Tráfego, Sistemas de Combate a Incêndios, Sistemas Elétricos, Sistemas de Ventilação, Sistema de Drenagem da Via, Desapropriação, Remanejamento da Linha "B" – CPTM);
- Planilha de Quantidades e Serviços e Memorial Descritivo do Empreendimento;
- Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).



Av. Aldo Soares de Moura Andrade



Linha Férrea CPTM