



Projeto:

## Construção do Trecho Norte do Rodoanel Mário Covas - Lote 5

Cliente: DERSA – Desenvolvimento Rodoviário S.A.

Início: Março/2013 Término: Em Andamento CAT-CREA-SP: 2620160012613 Custo do Contrato: R\$ 22.036.565,09

Serviços: Apoio à Fiscalização, Supervisão e Acompanhamento das Obras \*

### DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O **Rodoanel Metropolitano de São Paulo - Rodoanel Mário Covas**, é uma via expressa, com extensão total estimada de 160km, que circunda a cidade de São Paulo e tem por função principal evitar a circulação de veículos pesados pelas vias marginais dos rios Tietê e Pinheiros e pelas áreas centrais e congestionadas da maior cidade da América Latina. Foi dividido em 4 trechos: Norte, Sul, Leste e Oeste.

O **Trecho Norte do Rodoanel** terá, ao todo, 44km de extensão. O trecho passará pelas cidades de São Paulo, Arujá e Guarulhos e terá ainda uma ligação exclusiva de 3,6km com o Aeroporto Internacional de Guarulhos.

O **Lote 5**, objeto deste contrato, possui extensão de 7,95km, com 2 pistas (padrão de rodovias classe "O" especial), com 3 faixas em cada pista, mais acostamento e faixa de segurança; 2 túneis com extensões de 1,00km e 0,99km, respectivamente. Obras de Arte Especiais perfazem uma extensão total de 4,548 km.



### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serviços técnicos especializados de engenharia para apoio à fiscalização, supervisão e acompanhamento das obras de Construção do Trecho Norte do Rodoanel Mario Covas – Lote 5, com a responsabilidade de:

- Garantir a implantação das obras, em conformidade com os projetos, dentro do controle de qualidade orientado pelas especificações técnicas da DERSA e pelas normas que orientam a realização dos trabalhos e alertando a DERSA quanto às condições de cumprimento dos cronogramas físico e financeiro das obras.
- Prestar o necessário apoio à DERSA com vistas à diminuição dos impactos sócio-ambientais das obras, na manutenção da segurança da sua execução e no cumprimento de normas e procedimentos.

### Atividades Desenvolvidas:

Fiscalização das atividades da Construtora, verificando o atendimento às Especificações Técnicas e Projetos, executando o controle geométrico, topográfico e tecnológico de materiais e serviços: terraplenagem, pavimentação, obras de arte correntes e drenagem, obras de arte especiais, acompanhamento e monitoramento da execução dos 2 túneis, incluindo instrumentação, medições, controle dos contratos da Construtora, acompanhamento dos cronogramas físico financeiros, desapropriações, elaboração de Relatórios de acompanhamento das obras e Gerenciais.



Foto do emboque do Túnel

(\* ) Trabalhos desenvolvidos em consórcio com a empresa Alphageos