



Projeto:

Melhorias em Rodovias no Estado de São Paulo - Lote 10

Cliente: DER-SP - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo

Início: Mar/2008 Término: Out/2010

CAT-CREA/SP N.º 2620170008999

Custo dos Serviços: R\$ 9.757.124,98

Serviços: Projetos Executivos*

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Melhorias e serviços de recapeamento, de duplicação de rodovias estaduais, de implantação de acostamentos e terceiras faixas em rampas ascendentes, de dispositivos em intersecções, de obras de arte especiais, de baias de ônibus, de faixas de aceleração e desaceleração nas intersecções, de implantação de guias, sarjetas e passeios, de recuperação e implantação de drenagem, de recuperação de taludes e de estudos e obtenção de licenças ambientais, compreendendo o **Lote 10- Divisão Regional da Grande São Paulo - DR-10**, composto de 12 trechos de rodovias com extensão de 182,11km

LEGENDA

RODOVIAS

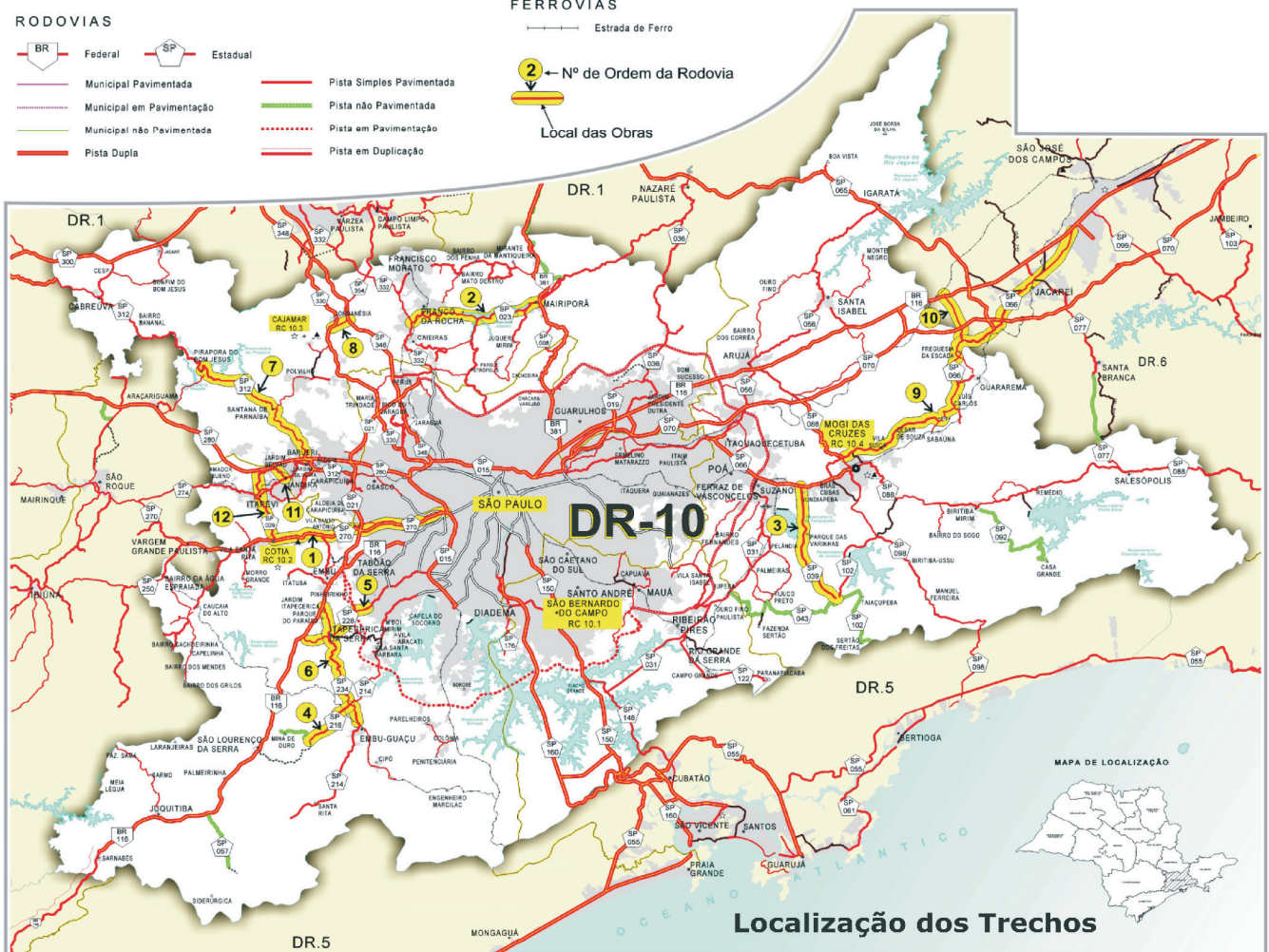
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| Federal | Estadual |
| Municipal Pavimentada | Pista Simples Pavimentada |
| Municipal em Pavimentação | Pista não Pavimentada |
| Municipal não Pavimentada | Pista em Pavimentação |
| Pista Dupla | Pista em Duplicação |

FERROVIAS

— Estrada de Ferro

N.º de Ordem da Rodovia

Local das Obras



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Levantamento Topográfico Cadastral; Estudos de Tráfego e Geotécnicos; Avaliação Funcional e Estrutural do Pavimento; Levantamento das Espessuras das Camadas do Pavimento Existente; Elaboração de Relatório com Apresentação dos Resultados; Elaboração de Relatório de Caracterização e Análise Ambiental Preliminar; Projeto Executivo (Geométrico, de Terraplenagem, Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem, Projeto de Pavimentação, Obras de Arte Especiais e Sinalização).

*Trabalhos executados pelo Consórcio HME-Hidroconsult-Maubertec-Estra