

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Ministério dos Transportes

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes

PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS / SP.

Ferrovia: **FERROBAN – FERROVIA BANDEIRANTES S.A.**

Trecho: **SÃO CARLOS - ARARAQUARA**

Subtrecho: **PERÍMETRO URBANO DE SÃO CARLOS**

UF: **SÃO PAULO**

Contrato: **TOMADA DE PREÇOS Nº 038/2008**

Processo: **50600-004506/2007-81**

**ANEXO 3C – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VOLUMES E NOTAS DE SERVIÇO DE
TERRAPLENAGEM E DA CAMADA ACABADA**

PROJETO EXECUTIVO

OUTUBRO / 2009

ÍNDICE

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	1
2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO	3
3. PASSAGEM INFERIOR DA RUA JOÃO DE LOURENÇO RODRIGUES (PRAÇA ITÁLIA).....	6
3.1 - Volume de Terraplenagem.....	07
3.1.1. Limpeza.....	08
3.1.2 – Volume por Categoria.....	16
3.2 – Notas de Serviço	24
3.2.1 - Terraplenagem e Camada Acabada.....	25
4. TERMO DE ENCERRAMENTO	56

1 APRESENTAÇÃO

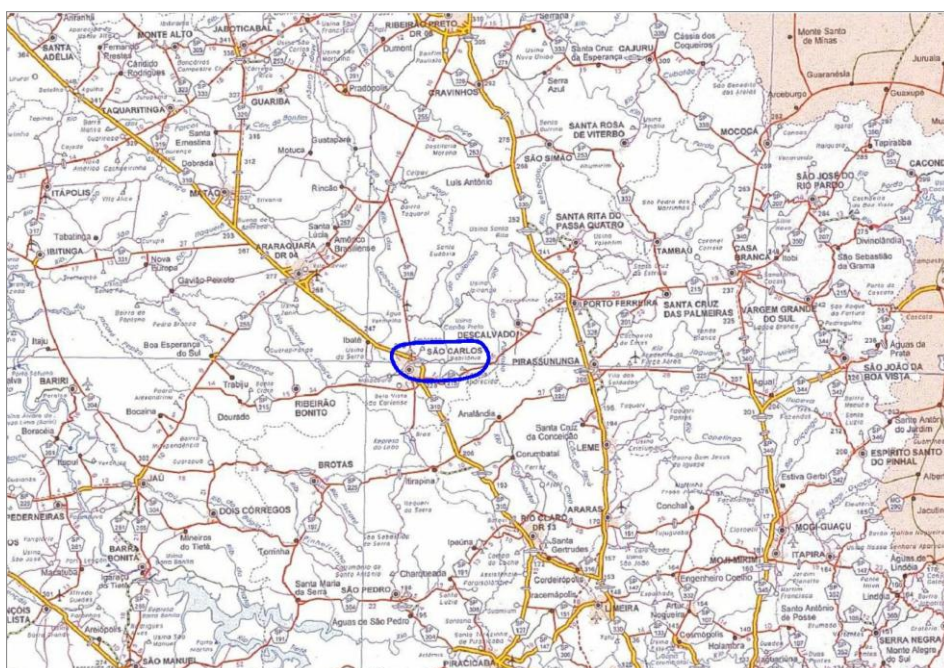
1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório, denominado Anexo 3C – Memória de Cálculo de Volumes e Notas de Serviços de Terraplenagem e da Camada Acabada, complementar ao Volume 3 – Memória justificativa, apresenta em seu conteúdo, os seguintes dados:

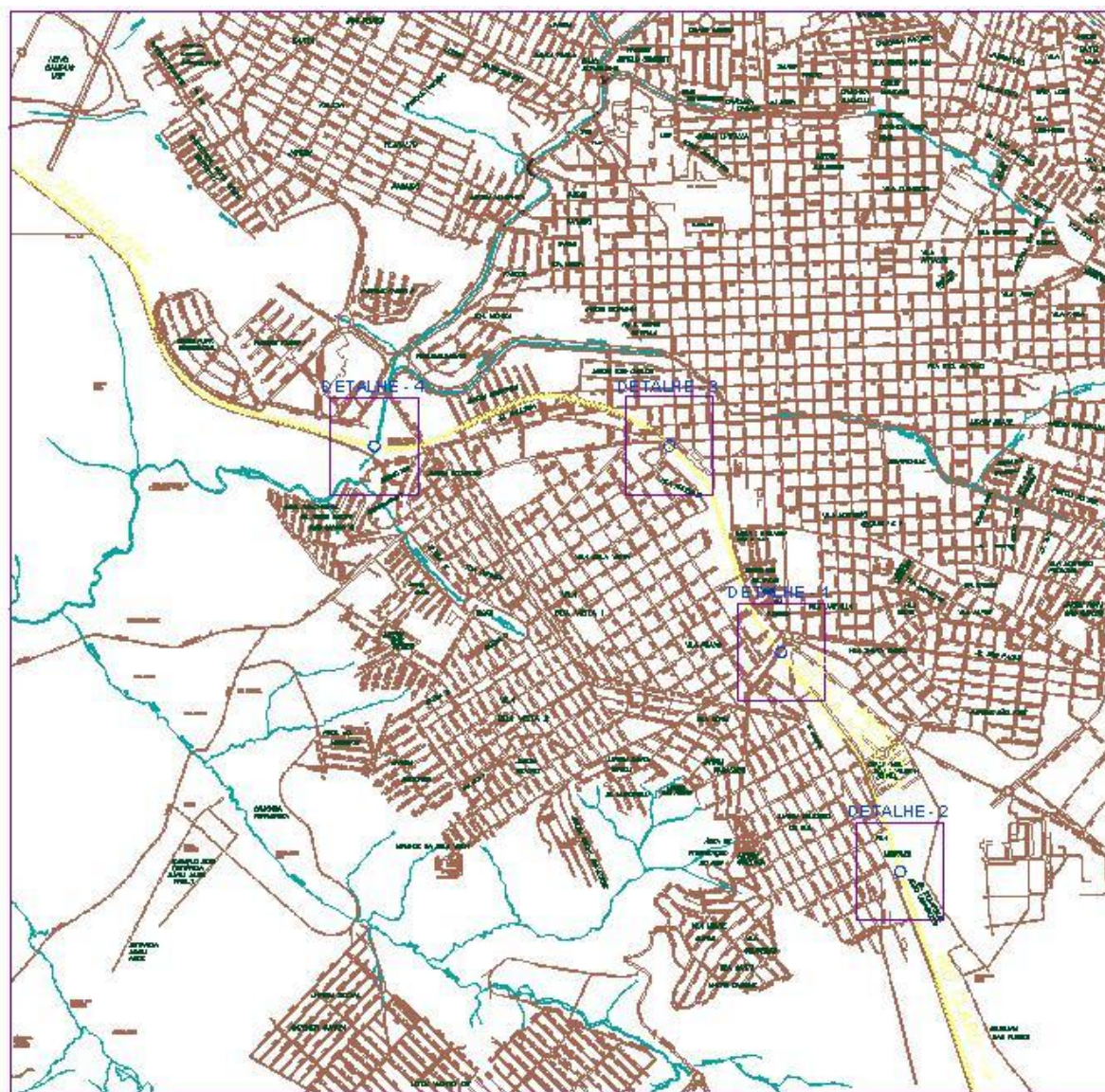
Volume de Terraplenagem

Notas de Serviços

2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO

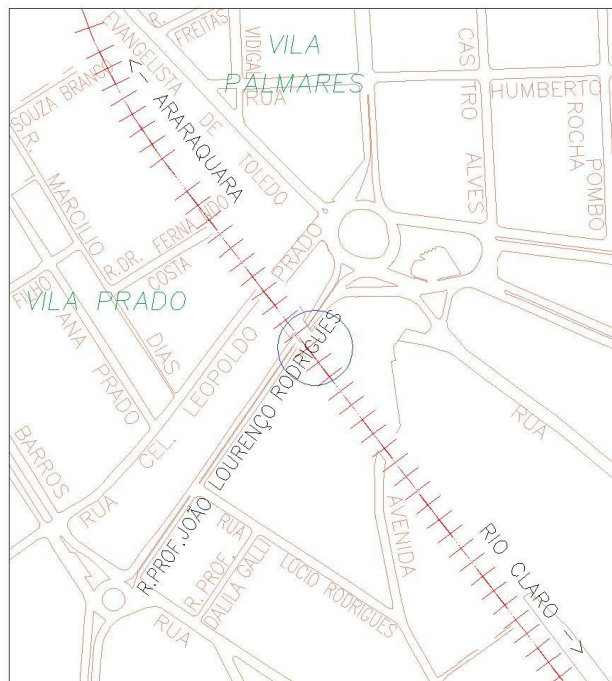


MAPA DA SITUAÇÃO



DETALHE - 1

PASSAGEM INFERIOR DA RUA
JOÃO LORENÇO RODRIGUES
FERROBAN – km205+098m



3. PASSAGEM INFERIOR DA RUA JOÃO DE LOURENÇO RODRIGUES (PRAÇA ITÁLIA)