

# **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

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PASSAGEM INFERIOR DA RUA JOÃO DE LOURENÇO RODRIGUES (PRAÇA ITÁLIA).....</b>	<b>6</b>
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
<b>4. TERMO DE ENCERRAMENTO .....</b>	<b>56</b>

## **1 APRESENTAÇÃO**

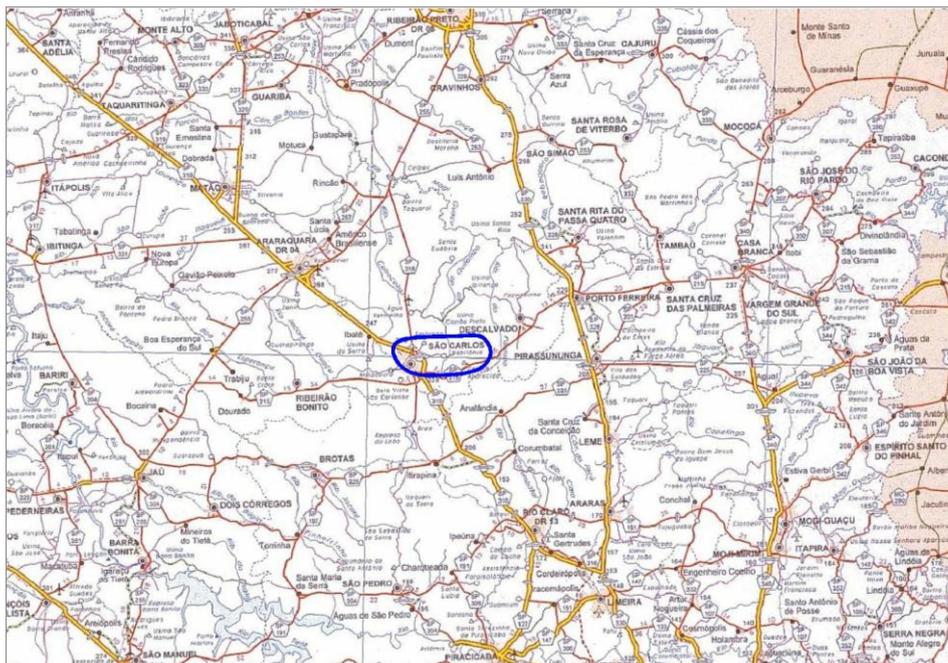
## **1. APRESENTAÇÃO**

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:

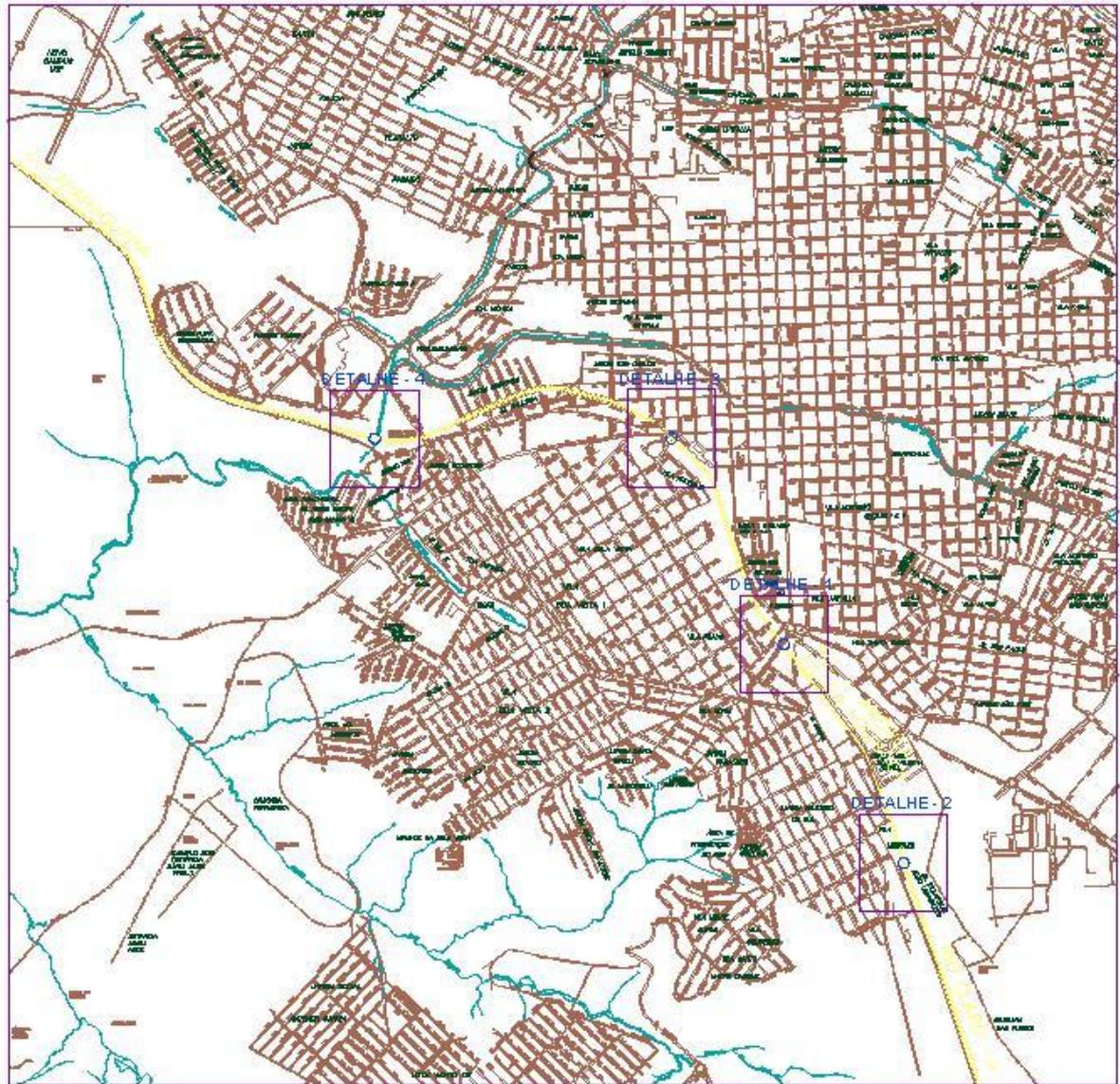
Volume de Terraplenagem

Notas de Serviços

## 2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## MAPA DA SITUAÇÃO





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