

# MEMORIAL DESCRITIVO

## Introdução

Este memorial descritivo detalha as especificações técnicas e os procedimentos necessários para a pavimentação de quatro ruas, desde a preparação do subleito até a aplicação do revestimento asfáltico.

---

## 1. Descrição do Projeto

### Ruas a serem pavimentadas:

- **Lagoa Seca Trecho 1** : Recapeamento com CBUQ com espessura de 3 cm sobre o pavimento existente.
  - **Lagoa Seca Trecho 2** : Pavimentação com base de 15 cm e revestimento de 3 cm.
  - **Rua Carijós** : Pavimentação com base de 15 cm e revestimento de 3 cm.
  - **Rua Jussara** : Recapeamento com CBUQ com espessura de 4 cm sobre o pavimento existente.
- 

## 2. Execução da Pavimentação

### 2.1 Regularização do Subleito

- **Regularização do Subleito** : Nivelamento e compactação do subleito utilizando rolo compactador vibratório para garantir uma superfície transparente e com densidade adequada.
- **Verificação de Compactação** : Realização de ensaios de compactação (Proctor Normal) para garantir que o subleito atenda às especificações de densidade mínima de 95% do Proctor Normal.

### 2.2 Base

Para Lagoa Seca Trecho 2 e Rua Carijós :

- **Aplicação de Cascalho** : Distribuição uniforme de uma camada de cascalho com espessura de 15 cm.
- **Compactação** : Compactação da base com rolo compactador vibratório até atingir a densidade especificada (mínimo 100% do Proctor Normal).
- **Nivelamento e Acabamento** : Realização do nivelamento final e acabamento da base, garantindo uma superfície superficial e pronta para receber o revestimento asfáltico.
- **Verificação de Compactação** : Ensaios de compactação para garantir a conformidade da base com as especificações técnicas.

### 2.3 Revestimento Asfáltico

- **Imprimação** : Aplicação de emulsão asfáltica sobre uma base compactada para garantir a aderência do revestimento.

- **Pintura de Ligação** : Aplicação de pintura de ligação com emulsão asfáltica diluída para promover melhor aderência entre a imprimação e a camada de CBUQ.
  - **Aplicação do CBUQ** :
    - **Lagoa Seca Trecho 1 e Rua Jussara** : Distribuição e compactação de uma camada de CBUQ com espessura de 3 cm para Lagoa Seca Trecho 1 e de 5 cm para Rua Jussara, utilizando acabamentora de asfalto e rolo compactador para garantir uma superfície superficial e lisa.
    - **Lagoa Seca Trecho 2 e Rua Carijós** : Aplicação de camada de CBUQ com espessura de 3 cm sobre uma base preparada.
  - **Acabamento Final** : Verificação de uniformidade e correção de eventuais imperfeições no revestimento asfáltico.
- 

### 3. Considerações Finais

A execução das etapas do projeto será realizada de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e durabilidade do pavimento. A fiscalização e o controle de qualidade serão contínuos durante todas as fases da obra, garantindo que os padrões especificados sejam rigorosamente cumpridos.

---

### 4. Cronograma e Recursos

- **Cronograma** : O prazo estimado para a conclusão da pavimentação das quatro ruas é de 1 mês, considerando condições climáticas adequadas.
  - **Recursos Humanos e Materiais** : Uma equipe de trabalho será composta por engenheiros, técnicos, operadores de máquinas e demais trabalhadores necessários, além dos materiais especificados (cascalho, CBUQ).
- 

Este memorial descritivo serve como guia detalhado para a execução do projeto de pavimentação das quatro ruas, abrangendo todas as etapas e especificações necessárias para a conclusão bem-sucedida da obra.