



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

Projeto de Reperfilagem Asfáltica e Pavimentação em Paver – Passo da Cruz

Endereço:

- Rua Delibio José Sampaio
- Rua Mario Sicca
- Rua Jerônimo Ramos Fonseca
- Rua Gabriel Francisco Serpa
- Rua Rafael José Martins Tassoni
- **Rua Irmã dos Santos Botelho**

Bairro Passo da Cruz – São Jerônimo/RS

Área Total: Conforme levantamento em projeto (planilha anexa)

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Jerônimo

Responsável Técnico: Eng. Rafael Silveira Corrêa – CREA RS 265986

Data: Março/2026

REPERFILAGEM ASFÁLTICA EM CBUQ E PAVIMENTAÇÃO EM PAVER

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação de empresa especializada para execução de:

a) Reperfilagem asfáltica com CBUQ

Nas vias públicas localizadas no bairro Passo da Cruz:

- Rua Delibio José Sampaio
- Rua Mario Sicca
- Rua Jerônimo Ramos Fonseca
- Rua Gabriel Francisco Serpa
- Rua Rafael José Martins Tassoni

Os serviços serão executados conforme projeto executivo, contemplando pintura de ligação e aplicação de camada de CBUQ sobre pavimento existente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

b) Pavimentação com blocos intertravados (paver)

- **Rua Irmã dos Santos Botelho**
- Extensão: **120,00 metros lineares**
- Largura: **6,00 metros**
- Área estimada: **720,00 m²**

Os serviços contemplam:

- Regularização e compactação do subleito;
- Execução de sub-base e base granular;
- Assentamento de blocos de concreto (paver);
- Rejuntamento com areia;
- Compactação final e acabamento superficial;

As extensões, larguras e áreas de cada via serão definidas em levantamento técnico e apresentadas em planilha orçamentária anexa.

2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

Reperfilagem em CBUQ:

- Largura média das vias: conforme levantamento
- Espessura média da camada: **5,0 cm**
- Tipo de revestimento: CBUQ
- Área total: conforme projeto
- Volume estimado: conforme memória de cálculo

Pavimentação em Paver:

- Área aproximada: **720,00 m²**
- Tipo de revestimento: blocos intertravados de concreto
- Espessura do paver: conforme norma (mínimo 6 cm para tráfego leve a médio)
- Base: material granular compactado
- Subleito: regularizado e compactado

A intervenção tem como objetivo restaurar e implantar condições adequadas de trafegabilidade, conforto e segurança viária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

3. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

As vias com revestimento asfáltico apresentam desgaste natural decorrente de:

- Tráfego contínuo;
- Ação das intempéries;
- Envelhecimento do revestimento;

Problemas identificados:

- Irregularidades superficiais;
- Perda de material;
- Desníveis longitudinais;
- Redução do conforto e segurança viária;

A Rua Irmã dos Santos Botelho, por sua vez, apresenta necessidade de implantação de pavimentação, devido a:

- Presença de solo exposto;
- Formação de poeira em períodos secos;
- Lama e dificuldade de acesso em períodos chuvosos;

As intervenções permitirão:

- Regularização do greide;
- Melhoria da trafegabilidade;
- Aumento da durabilidade da via;
- Valorização urbana;
- Redução de custos de manutenção;

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 Normas Aplicáveis

Os serviços deverão atender às seguintes normas:

- DNIT 031/2006 – ES (CBUQ)
- DNIT 145/2010 – ES (Pintura de ligação)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

- ABNT NBR 15115
- ABNT NBR 9781 (blocos de concreto intertravados)
- Demais normas técnicas pertinentes

4.2 Serviços Preliminares

- Implantação de sinalização provisória;
- Mobilização de equipamentos;
- Limpeza da pista;
- Correções localizadas;
- Regularização do subleito (paver);

4.3 Pintura de Ligação

- Aplicação de emulsão asfáltica RR-1C ou equivalente;
- Aplicação com espargidor;
- Taxa conforme especificação técnica;

4.4 Reperfilagem com CBUQ

- Mistura usinada a quente;
- Espessura média compactada: **5 cm**;
- Execução com vibroacabadora;
- Compactação com rolo tandem e pneumático;
- Controle de densidade e acabamento;

4.5 Pavimentação em Paver

- Execução de sub-base granular compactada;
- Execução de camada de assentamento (areia);
- Assentamento manual ou mecanizado dos blocos;
- Travamento lateral;
- Rejuntamento com areia;
- Compactação com placa vibratória;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

5. CONTROLE TECNOLÓGICO

A contratada deverá apresentar:

- Controle de temperatura (CBUQ);
- Controle de espessura;
- Controle de compactação;
- Ensaios laboratoriais quando exigidos;
- Relatórios técnicos de execução;

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos;
- Emissão de ART;
- Garantia mínima de 5 anos;
- Correção de falhas executivas;

7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição será realizada por:

- Área executada (m²)
ou
- Volume aplicado (m³)

Conforme planilha orçamentária.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo estimado será de **120 dias corridos**, a partir da Ordem de Serviço.

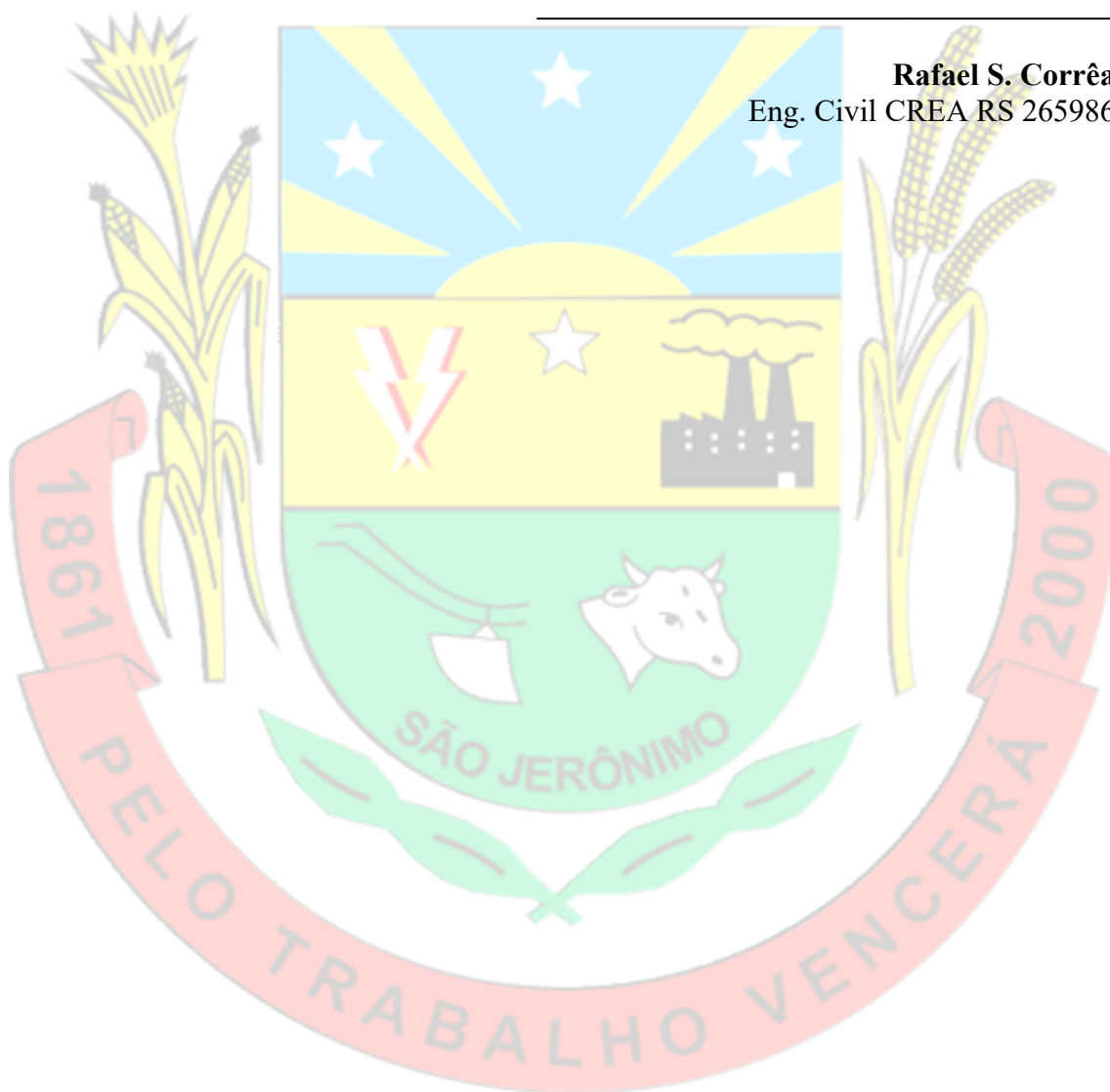
9. DISPOSIÇÕES FINAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO-RS
SETOR DE PLANEJAMENTO

A empresa contratada deverá cumprir integralmente as especificações técnicas, garantindo:

- Qualidade da execução;
- Segurança dos usuários;
- Durabilidade do pavimento;



Rafael S. Corrêa
Eng. Civil CREA RS 265986