



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO PADRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. FINALIDADE

O presente Plano de Sustentabilidade tem como objetivo apresentar as ações e medidas adotadas para garantir a viabilidade ambiental, econômica e social da obra de pavimentação asfáltica no município de Arroio do Padre/RS, viabilizada por meio de recursos federais, via repasse da Caixa Econômica Federal, e contrapartida do Município.

A obra será executada em trecho da Av. Imigrantes, Centro, sendo assim, beneficiando aproximadamente os 2500 habitantes do município pois trata-se da principal via urbana do município. Estarão envolvidas no processo a Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Saneamento e Trânsito e a Secretaria Municipal de Administração.

A execução ocorrerá mediante processo licitatório na modalidade empreitada por preço global, em conformidade com a legislação vigente.

2. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO

2.1 Medidas para redução e otimização do consumo de materiais

- Planejamento da execução para evitar desperdício de insumos;
- Uso racional de materiais, com reaproveitamento de sobras sempre que possível;
- Preferência por fornecedores locais para reduzir impactos logísticos.

2.2 Medidas para redução e otimização do consumo de água

- Utilização de métodos que minimizem a necessidade de água nas etapas de assentamento;
- Reutilização de água de chuva para limpeza de equipamentos e áreas de trabalho.

2.3 Medidas para redução e otimização do consumo de energia elétrica

- Utilização de equipamentos com alta eficiência energética;
- Limitação do uso de energia elétrica em canteiros de obra apenas ao necessário.

2.4 Medidas para redução de resíduos gerados

- Separação e destinação adequada de resíduos sólidos;
- Incentivo à reutilização de resíduos de concreto e blocos danificados para reaterros e sub-base.

2.5 Medidas para preservação do ambiente natural

- Proteção de áreas verdes próximas à obra;
- Controle de emissão de poeira e contenção de materiais para evitar assoreamento de córregos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO PADRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

3. SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA

3.1 Plano de manutenção preditiva e preventiva

- Será realizada manutenção das vias pavimentadas, contemplando inspeções, limpeza, reparo de trechos danificados, prolongando a vida útil da pavimentação.

3.2 Medidas de captação de recursos para sustentabilidade do empreendimento

- Busca de recursos municipais para futuras manutenções;

4. RESPONSÁVEIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO

- Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Saneamento e Trânsito;

- Fiscal responsável pela obra: Hitalo Martin Geiger – Engenheiro Civil – CREA RS 236172;

- Apoio da Secretaria Municipal de Administração.

DATA: Arroio do Padre, 12 de Setembro de 2025.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO

HOMOLOGAÇÃO PELO TOMADOR DOS RECURSOS