



PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Convênio: A ser celebrado junto ao Fundo a Fundo da Reconstrução – FUNRIGS

Objeto: Execução de obras de drenagem pluvial urbana nas Ruas Manoel Evandro Pereira Xavier, José Neres Gama, Jacó Centeno, Antônio Mário Mena Barreto, Waldemar Eilert, Olavo Bilac, Gustavo Emilio Xavier e Palmor Almeida, no Município de Arambaré/RS.

Valor Global: R\$ 1.949.050,37

Valor de Repasse: R\$ 1.949.050,37

Valor de Contrapartida: R\$ 0,00

Vigência: 12 meses

Início da Vigência: A partir da publicação no DOE/RS

2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

A execução das obras de drenagem pluvial urbana tem por objetivo principal promover a recuperação e ampliação da infraestrutura urbana afetada pelos eventos climáticos extremos ocorridos nos anos de 2023 e 2024, proporcionando maior segurança, mobilidade e qualidade de vida à população do Município de Arambaré.

Constituem objetivos específicos do convênio:

1. Implantar sistema eficiente de drenagem pluvial urbana em áreas com histórico recorrente de alagamentos;
2. Reduzir os impactos causados por chuvas intensas e eventos climáticos extremos;
3. Melhorar o escoamento das águas pluviais nas vias urbanas contempladas;
4. Garantir melhores condições de mobilidade urbana e acessibilidade;
5. Minimizar riscos sanitários decorrentes do acúmulo de água e extravasamento de esgoto;
6. Preservar a infraestrutura viária urbana, reduzindo processos erosivos e danos ao pavimento;
7. Fortalecer a capacidade de resposta e resiliência do Município frente a futuros eventos climáticos;
8. Promover melhores condições de segurança para moradores, pedestres e motoristas das áreas beneficiadas.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ
GABINETE DO PREFEITO



3. IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS

A execução do projeto proporcionará impactos positivos diretos e indiretos à população local, destacando-se:

1. Redução significativa dos pontos de alagamento nas áreas urbanas contempladas;
2. Melhoria das condições de trafegabilidade e mobilidade urbana;
3. Valorização imobiliária das regiões beneficiadas;
4. Diminuição de prejuízos materiais causados por enchentes e acúmulo de água;
5. Melhoria das condições sanitárias e de saúde pública;
6. Redução dos custos futuros de manutenção viária emergencial;
7. Maior segurança para circulação de veículos, transporte escolar e pedestres;
8. Fortalecimento da infraestrutura urbana municipal e melhoria da qualidade de vida da população;
9. Ampliação da capacidade do Município em enfrentar eventos climáticos adversos.

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

As obras de drenagem pluvial urbana possuem expectativa de vida útil superior a 20 anos, desde que realizadas as manutenções preventivas e corretivas necessárias.

A manutenção do sistema será executada periodicamente pela Secretaria Municipal competente, compreendendo:

- Limpeza periódica das galerias, bocas de lobo e dispositivos de drenagem;
- Desobstrução de tubulações;
- Inspeções técnicas preventivas;
- Reparos localizados em estruturas eventualmente danificadas;
- Monitoramento permanente das condições de funcionamento do sistema durante períodos chuvosos.

As manutenções preventivas ocorrerão, preferencialmente, de forma semestral ou sempre que necessário.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ
GABINETE DO PREFEITO



5. ARMAZENAMENTO E GARANTIA

Não se aplica, considerando tratar-se de obra de infraestrutura urbana incorporada permanentemente ao patrimônio público municipal.

Os serviços executados deverão observar as garantias previstas na legislação vigente, especialmente aquelas relacionadas à solidez, segurança e qualidade da obra pública, conforme normas técnicas aplicáveis e disposições contratuais.

6. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

Os custos futuros relacionados à manutenção preventiva e corretiva do sistema de drenagem serão suportados pelo Município de Arambaré, mediante recursos próprios consignados anualmente na Lei Orçamentária Municipal.

As despesas envolverão principalmente:

- Serviços de limpeza e desobstrução;
- Manutenção corretiva de estruturas danificadas;
- Aquisição de materiais e insumos;
- Utilização de máquinas e equipamentos operacionais da municipalidade.

O Município possui viabilidade orçamentária e financeira para manutenção contínua do objeto após a conclusão das obras.

7. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

Categoria do Risco	Risco Identificado	Medidas Preventivas
Financeiro	Insuficiência de recursos para manutenção futura	Previsão de dotações específicas no orçamento municipal





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ
GABINETE DO PREFEITO



Categoria do Risco	Risco Identificado	Medidas Preventivas
Humano/Técnico	Insuficiência de equipe técnica para manutenção do sistema	Capacitação contínua das equipes e acompanhamento técnico da Secretaria competente
Ambiental	Danos causados por eventos climáticos extremos	Monitoramento permanente do sistema e execução periódica de limpeza preventiva
Tempo	Perda de garantias contratuais	Fiscalização rigorosa da execução e observância dos prazos contratuais
Material	Danos ou desgaste prematuro das estruturas	Utilização de materiais de qualidade e fiscalização técnica permanente
Funcionalidade	Obstrução da rede de drenagem	Realização periódica de limpeza, desassoreamento e manutenção preventiva
Outros	Descarte irregular de resíduos na rede pluvial	Campanhas de conscientização da população e fiscalização urbana

8. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

A execução, acompanhamento, fiscalização e manutenção do objeto ficarão sob responsabilidade da Secretaria Municipal competente pela infraestrutura urbana e obras públicas do Município de Arambaré.

Compete ao Município assegurar a adequada conservação do sistema implantado, promovendo as manutenções necessárias para garantir a funcionalidade, durabilidade e eficiência das obras executadas.

Arambaré/RS, 29 de maio de 2026.

IAGO DOS SANTOS KIELERMANN

Prefeito Municipal

Aprovo o presente Plano de Sustentabilidade.



DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS!