



PREFEITURA DE DOM FELICIANO

Gabinete do Prefeito

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

Programa Drenagem RS – Transposição de Talvegues

1. APRESENTAÇÃO

Convênio: 2397/2026 - Programa Drenagem RS – SEDUR/RS

Objeto: Execução de drenagem para transposição de talvegues mediante instalação de Bueiros Simples Celulares de Concreto (BSCC) 1,5 x 1,5 m, Bueiros Simples Celulares de Concreto (BSCC) 2,0 x 2,0 m, Bueiros Simples Celulares de Concreto (BDCC) 2,5 x 2,5 m e Bueiros Duplos Celulares de Concreto (BDCC) 2,5 x 2,5 m.

Valor Global: R\$ 2.497.568,16

Valor de repasse: R\$ 2.497.568,16

Valor de contrapartida: R\$ 0,00

Vigência: 12 meses

Início da vigência: A partir da publicação do convênio no Diário Oficial do Estado.

2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

O presente Plano de Sustentabilidade demonstra as ações que serão adotadas pelo Município de Dom Feliciano para assegurar a conservação, manutenção e funcionalidade das estruturas de drenagem implantadas, garantindo a continuidade dos benefícios gerados à população urbana e rural após a conclusão do objeto conveniado.

A execução do projeto tem como objetivos:

1. Recuperação ou construção de obra afetada durante os eventos climáticos de 2023 e 2024.
2. Melhorar a infraestrutura viária do Município mediante a substituição e implantação de estruturas adequadas de drenagem.
3. Garantir a trafegabilidade permanente das estradas vicinais e vias urbanas, mesmo em períodos de chuvas intensas.
4. Reduzir os impactos causados por enchentes e enxurradas que comprometem a mobilidade da população.
5. Facilitar o deslocamento de moradores, estudantes, trabalhadores e usuários dos serviços públicos.
6. Melhorar as condições para o escoamento da produção agrícola e pecuária, importante atividade econômica do município.
7. Promover maior segurança aos usuários das vias públicas.



PREFEITURA DE DOM FELICIANO

Gabinete do Prefeito

8. Contribuir para a integração entre comunidades rurais e urbanas.
9. Melhorar a qualidade de vida da população por meio da ampliação da infraestrutura de drenagem e da redução de interrupções no tráfego.

3. IMPACTOS SÓCIOECONÔMICOS

A implantação das estruturas de drenagem proporcionará os seguintes impactos positivos:

1. Redução significativa dos pontos de interrupção do tráfego em períodos chuvosos.
2. Melhoria do acesso às propriedades rurais, escolas, unidades de saúde e demais serviços públicos.
3. Diminuição dos custos de transporte para produtores rurais.
4. Maior eficiência no escoamento da produção agrícola e pecuária do município.
5. Redução de perdas econômicas decorrentes de danos causados por enchentes e alagamentos.
6. Fortalecimento das atividades produtivas locais e incentivo ao desenvolvimento rural.
7. Aumento da segurança para motoristas, pedestres e moradores das localidades atendidas.
8. Melhoria da qualidade de vida da população urbana e rural, beneficiando diretamente milhares de usuários das vias municipais.

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

As estruturas de drenagem em concreto previstas no projeto possuem vida útil estimada superior a 30 anos, desde que submetidas às manutenções preventivas e corretivas necessárias.

A manutenção será realizada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, contemplando:

- Inspeções periódicas semestrais;
- Limpeza de sedimentos, galhos e materiais que possam obstruir o fluxo da água;
- Recuperação de aterros de acesso eventualmente danificados;
- Reparos localizados em alas, cabeceiras e estruturas complementares;
- Monitoramento após eventos climáticos extremos;
- Recomposição de dispositivos de proteção contra erosão quando necessário.

5. ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS)

Não se aplica, considerando que o objeto do convênio consiste na execução de obras permanentes de infraestrutura pública e não na aquisição de bens móveis passíveis de armazenamento.

Os serviços executados deverão observar as especificações técnicas do projeto e as normas aplicáveis, sendo exigidas da empresa executora as garantias previstas na legislação vigente para obras e serviços de engenharia.

6. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS



PREFEITURA DE DOM FELICIANO

Gabinete do Prefeito

Os custos de manutenção das estruturas implantadas serão suportados com recursos próprios do Município de Dom Feliciano, por meio das dotações orçamentárias da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Os serviços de conservação e manutenção preventiva serão executados, prioritariamente, com equipes, máquinas e equipamentos próprios do Município.

Quando necessário, poderão ser utilizados recursos provenientes de programas estaduais e federais destinados à manutenção da infraestrutura viária e prevenção de desastres naturais.

O Município possui capacidade financeira e administrativa para garantir a manutenção das estruturas implantadas ao longo de sua vida útil.

7. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

Categoria	Risco	Aplicação	Medidas Preventivas
Financeiro	Insuficiência de recursos para manutenção	Sim	Previsão anual de recursos no orçamento municipal para conservação das obras de drenagem.
Humano/Técnico	Insuficiência de equipe técnica para manutenção	Sim	Capacitação contínua das equipes da Secretaria de Obras e utilização de apoio técnico quando necessário.
Ambiental	Danos causados por eventos climáticos extremos	Sim	Inspeções após eventos de chuva intensa, limpeza preventiva e execução de reparos imediatos.
Ambiental	Processos erosivos no entorno das estruturas	Sim	Monitoramento periódico e recomposição das proteções de solo e taludes.
Tempo	Ausência de prazo adequado para correções da obra	Não	Aplicação das garantias legais previstas para obras públicas.
Material	Defeitos construtivos ou falhas nos materiais empregados	Sim	Fiscalização rigorosa da execução e recebimento da obra conforme especificações técnicas.
Funcionalidade	Obstrução dos bueiros por resíduos e sedimentos	Sim	Limpeza periódica e monitoramento permanente dos dispositivos de drenagem.
Funcionalidade	Perda da capacidade hidráulica ao longo do tempo	Sim	Manutenção preventiva regular e desobstrução das estruturas sempre que necessário.
Outros	Crescimento da demanda por drenagem em novas áreas	Sim	Planejamento contínuo da expansão da infraestrutura municipal de drenagem.

8. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

A responsabilidade pela gestão, fiscalização, conservação e manutenção das estruturas implantadas caberá à: Secretaria Municipal de Infraestrutura Dom Feliciano – RS

Compete à Secretaria:

- Realizar inspeções periódicas;



PREFEITURA DE DOM FELICIANO

Gabinete do Prefeito

- Executar serviços de manutenção preventiva e corretiva;
- Monitorar o desempenho das estruturas;
- Promover ações para garantir a plena funcionalidade do sistema de drenagem;
- Manter registros das intervenções realizadas.

Dom Feliciano – RS, 03 de junho de 2026

Clenio Boeira da Silva
Superintendente de Captação de Recursos e Acompanhamento de Projetos

Aprovo o presente Plano de Sustentabilidade.

TIAGO ANDRÉ SZORTYKA
Prefeito de Dom Feliciano - RS