

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Identificação do convênio, objeto, valor, contrapartida (principais).

Proposta: 4892/2025

Objeto: Construção da Ponte na Estrada São José.

Valor Global: R\$ 1.670.846,99

Valor de repasse: R\$ 1.000.000,00

Valor de contrapartida: R\$670.846,99

Vigência: 12 meses

Início da vigência: junho/2026

2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

Identificação dos objetivos gerais diretos almejados com a execução do objeto de convênio, ou seja, o resultado imediato esperado com a execução do projeto naquela localidade.

Com a execução da obra de construção de ponte/pontilhão/passagem molhada e/ou drenagem, a Prefeitura objetiva:

1. Recuperação ou construção de obra afetada durante os eventos climáticos de 2023 e 2024.
2. Proporcionar a comunidade local melhores condições para circulação, melhoria na logística interna visando também escoamento de sua produção agrícola e abastecimento de insumos.
3. Permitir melhores condições de drenagem urbano municipal em períodos de maiores volumes de chuva.
4. Promover melhor integração entre as regiões conectadas pela via.
5. Promover um sistema de drenagem urbana adequado com o crescimento urbano/rural.

3. IMPACTOS SÓCIOECONÔMICOS

Expectativa dos resultados e desdobramentos após a implantação do projeto, ou seja, o impacto é uma consequência analítica dos objetivos do convênio, do ponto de vista social e econômico.

1. Fortalecimento da Produção Rural e do escoamento Agrícola

A obra proporcionará melhores condições logísticas para os produtores rurais da região, reduzindo perdas decorrentes da impossibilidade de transporte em períodos chuvosos e assegurando o escoamento regular da produção agrícola e pecuária, contribuindo para o fortalecimento da economia local.

2. Ampliação do Acesso aos Serviços Essenciais

Com a eliminação dos riscos de isolamento da comunidade, haverá maior segurança e regularidade no acesso a escolas, unidades de saúde, comércio e demais serviços públicos, promovendo melhores condições de atendimento à população e maior inclusão social.

3. Aumento da Segurança da População

A substituição da ponte deteriorada por uma estrutura moderna e dimensionada para suportar eventos hidrológicos severos reduzirá significativamente os riscos de acidentes, proporcionando maior segurança para motoristas, pedestres, estudantes e usuários em geral.

4. Aumento da Resiliência da Infraestrutura Frente a Eventos Climáticos

A ponte será construída com seção hidráulica ampliada e em cota compatível com os níveis de cheia de projeto, reduzindo a vulnerabilidade da comunidade a eventos climáticos extremos e garantindo maior capacidade de resposta e adaptação às mudanças climáticas.

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

Expectativa do tempo de vida útil do objeto e a previsão da periodicidade de manutenções necessárias para a sua longevidade. Se possível, especificar melhor como se dará a manutenção.

Durabilidade - Expectativa do tempo de vida útil do objeto

O objeto tem expectativa de vida útil de ao menos 50 anos para lajes e tabuleiro, 75 anos para pilares e vigas protendidas e 100 anos para estacas.

Manutenção - Previsão da periodicidade de manutenções necessárias para a sua longevidade.

Serão realizadas inspeções semestrais para verificação dos sistemas de drenagens e anuais nas estruturas. Caso identificada a necessidade de manutenção, esta será executada. Através de mão de obra própria do Município.

5. ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS)

Indicar o local exato de armazenamento dos bens a serem adquiridos e as garantias a serem exigidas pela conveniente para aquisição.

Os materiais a serem utilizados na obra e os que precisem de local para armazenamento serão mantidos no canteiro de obras. Os materiais de uso contínuo que não necessitam de armazenamento diferenciado, serão mantidos no canteiro de obras.

A garantia observará o mínimo de 5 anos.

6. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

Identificação dos custos previstos para as manutenções, periódicas ou não, e reparos do objeto. Faz-se necessária a apresentação do indicativo de viabilidade orçamentária- financeira pelo órgão/entidade mantenedora.

O município possui em seu quadro funcional, servidores que poderão fazer a manutenção preventiva, sendo necessária será prevista no orçamento anual verba de R\$ 10.000,00 anual para intervenções e reparos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

7. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

Identificação das ameaças à longevidade do objeto entregue e as ações que podem ser tomadas para evitar ou minimizar a ocorrência dos riscos e impactos negativos após a conclusão do projeto (para todo risco identificado, preencher com pelo menos uma medida preventiva).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto		X		
HUMANO/TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto		X		
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído		X		
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais		X		
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto	X			Licença ambiental com medidas compensatórias
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia		X		
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos.		X		
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região		X		
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado	X			Processo licitatório com finalidade de escolha de empresa com experiência e especialização na execução do objeto
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto	X			
OUTROS					

8. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

Indicar o órgão ou entidade responsável pela execução da obra ou guarda e manutenção periódica do bem.

Os projetos foram elaborados por engenheiros com experiência na área de pontes, sendo ainda que a secretaria de urbanismo e mobilidade urbana conta com corpo técnico para acompanhar a fiel execução do projeto e fiscalizar a obra.

Nova Prata/RS, 01 de junho de 2026.

Umberto Luiz Carnevalli
Prefeito de Nova Prata/RS