



PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Convênio/proposta: 002901/2022

Objeto: Elaboração de projeto para a Execução da recuperação e drenagem na Estrada do Campo Seco, no município de Rosário do Sul, trecho que compreende 57,3 km de extensão.

Valor Global: R\$ 943.567,92

Valor de repasse: R\$ 753.316,04

Valor de contrapartida: R\$ 190.251,88

Vigência: 12 meses

Início da vigência: 10/3/2022

2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

Com a execução do Projeto para Recuperação da Estrada do Campo, a Prefeitura objetiva:

1. Contratação de empresa para elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia de Obras na Estrada Rural Campo Seco;
2. Obter levantamento detalhado da estrada para correção de seu trajeto e sua estrutura com os estudos específicos especializados quanto a terraplanagem, drenagem, diminuindo a necessidade de sua manutenção pela adequação da mesma às condições ambientais locais;
3. Aumento do potencial produtivo pela implantação do Polo da Agricultura Irrigada da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria, com a instalação dos canais de irrigação que margeiam a estrada;
4. Resolver problemas com o revestimento primário que está precário, proporcionando aos produtores e trabalhadores rurais, melhores condições para o escoamento de sua produção agrícola;
5. Resolver os problemas de drenagem, diminuindo as manutenções.
6. Promover melhor integração entre as regiões conectadas a via;
7. Implantação/ampliação de política de apoio aos agricultores locais;
8. Dar mais segurança para a trafegabilidade de linhas escolares existentes.

IMPACTOS SÓCIOECONÔMICOS

Após a implantação do projeto de recuperação da Estrada do Campo Seco, os impactos econômicos e sociais são:

1. Redução nas perdas para o escoamento da safra;
2. Redução dos custos na trafegabilidade e conseqüentemente diminuição nos custos de produção, ampliando os recursos a serem aplicados nas culturas;
3. Proporcionará melhoria na qualidade de vida das pessoas do campo;
4. Aumento de produtores rurais e fortalecimento da agricultura familiar;
5. Diminuição do tempo para que os alunos cheguem à escola, com segurança;
6. Proporcionará o aumento e manutenção do emprego no campo.



3. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

O projeto de recuperação da estrada do Campo Seco objetiva ter durabilidade em um horizonte de 20 anos, sendo realizadas as manutenções periódicas adequadas.

4. ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS)

O projeto será armazenado na sede da Prefeitura Municipal de Rosário do Sul, Departamento de Meio Ambiente, localizado na Rua Amaro Souto, n 2.203, Bairro Centro.

5. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

Os custos serão suprimidos com o uso de recursos livres pela Prefeitura Municipal de Rosário do Sul

6. 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 deste.

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	Sim		Não		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		Equipe técnica formada por engenheiros civis qualificados e treinados, já existentes no quadro de funcionários da secretaria para fiscalização do projeto
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído			X		Equipe técnica formada por engenheiros civis qualificados e treinados, já existentes no quadro de funcionários da secretaria para fiscalização do projeto
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	
TEMPO	Ausência ou				X	



	insuficiência do prazo de garantia				
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos.		X		Multa contratual prevista no contrato
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região			X	
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado			X	
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto			X	

7. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

Secretaria de Coordenação, Planejamento e Meio Ambiente

Rosário do Sul, 10 de março de 2022.

Vilmar de Oliveira
Prefeito Municipal

Eng. Agr. Alessandro de Avila Noal
Departamento de Meio Ambiente

Alessandro de Avila Noal
Engenheiro Agrônomo
CREA/RS 150.127