



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO - RS

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Convênio - Proposta: 066073/2025

Objeto: Aquisição de equipamentos

Valor Global: R\$ 1.075.454,55

Valor de repasse: R\$ 478.464,55

Valor de contrapartida: R\$ 596.990,00

Vigência: 07/12/2026

Início da vigência: A contar da data de publicação do Termo de Convênio no D.O.U.

OBJETIVOS DO CONVÊNIO

Com a execução da obra de pavimentação, o município objetiva:

Fortalecer a infraestrutura municipal por meio da aquisição de uma escavadeira hidráulica.

Aprimorar a capacidade operacional das equipes de obras, agricultura, meio ambiente e defesa civil.

Promover o desenvolvimento urbano e rural, ampliando a capacidade de execução de serviços essenciais.

IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS

1. Redução de custos operacionais

Diminui despesas com locação de máquinas, que geralmente representam alto custo para o município.

Reduz gastos com contratação de serviços terceirizados, permitindo que a própria equipe execute as obras.



Melhora a eficiência no uso de recursos públicos, otimizando orçamento para outras áreas essenciais.

2. Aumento da produtividade e da capacidade de obras

A máquina permite maior volume de serviços em menor tempo, como abertura de valas, drenagem, terraplenagem e manutenção de estradas.

Reduz o tempo total das obras, liberando equipes para novos projetos e ampliando o número de serviços entregues à população.

3. Melhoria na infraestrutura local (estradas, água, mobilidade)

Estradas vicinais bem mantidas reduzem o custo do transporte, especialmente para produtores rurais.

Melhora o escoamento agrícola, diminuindo perdas e facilitando acesso a mercados.

Obras de drenagem evitam danos futuros causados por enchentes, diminuindo gastos emergenciais do município.

4. Estímulo ao desenvolvimento econômico rural

Facilita a realização de serviços que beneficiam a agricultura familiar, como limpeza de açudes, curvas de nível, preparo de solo e recuperação de estradas.

Melhora a competitividade dos pequenos produtores, favorecendo o crescimento da economia local.

Aumenta a circulação de bens e serviços no município.



DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

A escavadeira a ser adquirida possui vida útil estimada entre 10 e 15 anos, podendo ser ampliada conforme a correta utilização, manutenção preventiva e reposição de peças de desgaste. O equipamento será operado por servidores capacitados, seguindo as recomendações do fabricante quanto a carga máxima, condições de operação e limites de uso, o que contribui significativamente para sua longevidade.

ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS)

A escavadeira hidráulica a ser adquirida contará com garantia fornecida pelo fabricante, cobrindo defeitos de fabricação e vícios ocultos pelo período estabelecido em contrato, conforme legislação vigente e especificações técnicas do equipamento. Durante o período de garantia, todas as manutenções corretivas decorrentes de defeitos de fabricação serão realizadas exclusivamente pela rede autorizada, garantindo a integridade do bem e a preservação de suas condições originais.

Para assegurar a integridade física e funcional do equipamento, serão adotadas práticas adequadas de armazenamento e conservação, incluindo:

Guarda do bem em local apropriado, preferencialmente em galpão ou área coberta, protegida contra intempéries como chuva, sol intenso e poeira.

Realização de limpeza regular, removendo resíduos de solo, areia e materiais que possam causar corrosão ou desgaste prematuro.

Guarda dos manuais, notas fiscais, certificados de garantia e termos de entrega técnica em local seguro, permitindo acionamento imediato da assistência quando necessário.

Essas medidas garantem que o patrimônio público seja adequadamente preservado, asseguram o pleno exercício dos direitos de garantia e contribuem para a longevidade e confiabilidade do equipamento, maximizando o retorno social do investimento.

CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

As despesas serão contempladas e correrão por conta da dotação 4490 51 000 00 00.



RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

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			X	
	Entrega do objeto			X	
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			X	



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO - RS

	região				
	Do objeto defeituoso ou Entrega inacabado			X	
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade de antes			X	
OUTROS					

ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

As Secretarias responsáveis pela elaboração e acompanhamento da execução do plano serão a Secretaria Municipal de Obras e Viação, Secretaria Municipal de Urbanismo Trânsito e Saneamento, bem como o Setor de Engenharia.

Doutor Maurício Cardoso - RS, 05 de dezembro de 2025.

Lauri José Ely
PREFEITO