

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

Canela, 28 de Março de 2025.

TERMO DE REFERENCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem como propósito a aquisição de mão de obra de uma empresa especializada na manutenção de veículos e máquinas.

Trata-se de aquisição de mão de obra para manutenção da máquina trator JOHN DEERE N°033 (sem placa).

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de mão de obra para manutenção da máquina TRATOR JOHN DEERE N°033 para reparar os problemas ocasionados pelo desgaste e para zelar pela segurança do condutor.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

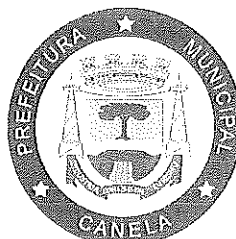
A solução proposta é a aquisição de mão de obra para manutenção da máquina TRATOR JOHN DEERE N°033 (sem placa).

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços de realização de manutenção dos veículos têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do Art. 75 § 7º da Lei Federal nº14.133/2021.

Será realizado o concerto do veículo/máquina: JOHN DEERE N°033

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
Conserto comando hidráulico	UN	R\$2.450,00
Conserto cromo nas hastes	UN	R\$1.400,00
Mão de obra retirada e colocação do tanque diesel	UN	R\$1.350,00
Solda no tanque diesel	UN	R\$440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Não se aplica

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Não se aplica.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Após prestação de serviço mediante apresentação de nota fiscal.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O servidor responsável pela frota da SMOSUA entrou em contato com as empresas especializadas em mão de obra e peças para maquinário/veículos que teriam a disponibilidade imediata da entrega das peças, solicitou orçamentos, sendo escolhido a empresa que apresentou o menor valor.

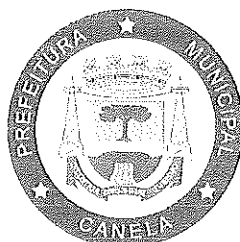
9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Total
Conserto comando hidráulico	UN	R\$2.450,00
Conserto cromo nas hastes	UN	R\$1.400,00
Mão de obra retirada e colocação do tanque diesel	UN	R\$1.350,00
Solda no tanque diesel	UN	R\$440,00

Estima-se para a aquisição almejada o valor total de R\$5.640,00.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº10.004/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Canela/RS, nos termos da Lei Federal nº14.133/2021”, nos termos do art. 23,4º, da Lei Federal nº14.133/2021

O servidor responsável pelos veículos oficiais da SMOSUA solicitou três orçamentos, sendo o apresentado na planilha o de menor valor.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

Órgão: 09 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

Unidade: 09.01 - SECRETARIA DE OBRAS

Programa: 0104 - (F) PROGRAMA FINALÍSTICO AGRICULTURA E APOIO RURAL

Projeto/Atividade: 2175 - APOIO TÉCNICO, CAPACITAÇÃO E SERVIÇOS AOS PRODUTORES RURAIS

12020/0 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA


Marcela Sabina Bortolaci

SMOSUA
Prefeitura Municipal de Canela


Secretário de Obras,
Serviços Urbanos e Agricultura
Prefeitura Municipal de Canela

José Vellinho Pinto

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

for $x \in \mathbb{R}$. It is shown that $f(x)$ is an odd function and that $f(x) \in C^1(\mathbb{R})$. Moreover, it is proved that $f(x)$ is a strictly increasing function and that $f(x) \in C^2(\mathbb{R})$. Finally, it is shown that $f(x)$ is a concave function.