Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

À ***Assessoria Jurídica*** para análise do assunto, emitindo, posteriormente, parecer acerca do mesmo.
Em 18.03.2025

PREFEITO MUNICIPAL

MEM Nº 20/2025

De: Secretaria de Infraestrutura Urbana, Rural, Agricultura e Meio Ambiente

Para: Gabinete Prefeito Municipal de Sananduva

Assunto: Contratação de empresa para recuperação de estradas no interior do município.

Ao cumprimentá-lo cordialmente, dirijo-me pelo presente com o intuito de solicitar a contratação de uma empresa especializada em recuperação de estradas do interior, na modalidade horas/máquina. Com disponibilidade dos equipamentos abaixo listados:

- **ESCAVADEIRA HIDRÁULICA:** 1.500 HORAS
  - Potência mínima 150HP a 2.000RPM;
  - Peso mínimo operacional 20.000 kg;
  - Motor Tier/3, com no máximo 06 (seis) anos de fabricação.
- **CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRAÇADO:** 500 HORAS
  - Capacidade para no mínimo 12m3;
  - Potencial mínima de 250HP;
  - No máximo 10 (dez) anos de fabricação.
- **MOTONIVELADORA:** 1.500 HORAS
  - Potência mínima de 180HP;
  - Peso operacional de no mínimo 17.000kg;
  - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.

- **TRATOR DE ESTEIRA COM TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA:** 1.300 170 R$

  - Motor Tier/3, com lâmina articulável,

  - Ripper traseiro;

  - Potência mínima de 150HP;

  - Peso operacional mínimo de 17.000kg;

  - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.

Atenciosamente

Sananduva RS, 17 de março de 2025.

MARCITO NADIR PICOLOTTO

Secretário de Infraestrutura Urbana, Rural, Agricultura e Meio Ambiente

Recebi em 18/03/25

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

<table>
<tr><td>01</td><td>Descrição da necessidade:</td><td>A presente contratação se faz necessária para realização de locação de horas máquinas com Escavadeira Hidráulica, Caminhão Caçamba Basculante Traçado, Motoniveladora e Trator de Esteira com Transmissão Hidrostática e os devidos operadores para melhorias nas estradas que ligam a área urbana às áreas rurais do Município, aferidas por hora efetivamente trabalhada para cada equipamento.
Justifica-se a solicitação da aquisição para atender as demandas e necessidades das Secretarias de Infraestrutura Urbana e Rural na realização das atividades de manutenção e melhorias de estradas, visando a condição precária das mesmas e a urgência em consertá-las, considerando a segurança dos munícipes que transitam pelas estradas em questão e também, facilitando o transporte das colheitas que ocorrem no âmbito rural do Município na atual época do ano.
Hoje o Município detém uma frota de máquinas em número insuficiente a atender a demanda de manutenção de estradas e serviços afins, tornando-se, assim, impreterível a complementação do quadro de maquinário existente para o atendimento da demanda acima definida, o que justifica a contratação de estrutura complementar.</td></tr>
<tr><td>02</td><td>Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação</td><td>Secretaria De Infraestrutura Urbana
Secretaria De Infraestrutura Rural</td></tr>
<tr><td>03</td><td>Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)</td><td>No momento, o Município ainda não possui um Plano Anual de Contratações.</td></tr>
<tr><td>04</td><td>Requisitos da contratação</td><td>- A empresa licitante deverá fornecer as máquinas de acordo com as especificações definidas pelo Município;
- A locação será por hora efetivamente trabalhada, incluso o operador da empresa, devidamente habilitado e treinado para operar;
- A empresa deverá arcar com todas as despesas necessárias para a correta prestação dos serviços, como por exemplo, custos com combustíveis e lubrificantes, pessoal, alimentação, manutenções, transporte das máquinas ou seu deslocamento até o local da prestação do serviço e todas as demais despesas relacionadas ao correto fornecimento do Objeto;
- A empresa deverá seguir todas as normas de segurança necessárias e obrigatórias para a prestação dos serviços em questão, fornecendo os EPI'S, treinamentos e condições de trabalho adequadas para os seus funcionários durante a execução do objeto.</td></tr>
<tr><td>05</td><td>Quantidade estimada da contratação</td><td>
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>QTDE.</th><th>UNIDADE</th></tr>
<tr><td>01</td><td>Locação de 01 (uma) Escavadeira Hidráulica. Com as seguintes especificações:
- Potência mínima 150 HP a 2.000 RPM;
- Peso mínimo operacional 20.000 kg;
- Motor Tier/3, com no máximo 06 (seis) anos de fabricação.</td><td>1.500</td><td>Horas</td></tr>
<tr><td>02</td><td>Locação de 01 (um) Caminhão Caçamba Basculante Traçado. Com as seguintes especificações:
- Capacidade para no mínimo 12 m³;</td><td>500</td><td>Horas</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			- Potencial mínima de 250HP; - No máximo 10 (dez) anos de fabricação.		
		03	Locação de 01 (uma) Motoniveladora. Com as seguintes especificações: - Potência mínima de 180HP; - Peso operacional de no mínimo 17.000 kg; - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500	Horas
		04	Locação de 01 (um) Trator Esteira com transmissão hidrostática. Com as seguintes especificações: - Motor Tier/3, com lâmina articulável; - Ripper traseiro; - Potência mínima de 150HP; - Peso operacional mínimo de 17.000 kg; - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500	Horas

06	Levantamento de mercado	A partir da definição do objeto e dos requisitos da contratação é possível definir algumas alternativas viáveis para a solução da demanda: **1)** O Município adquirir as máquinas demandadas neste processo através de elaboração de licitação específica para esta finalidade estando ciente de todas variáveis que podem influenciar este trâmite administrativo, bem como as variáveis mercadológicas, será necessário também a abertura de processo de contratação funcional, seja por concurso público ou teste seletivo para selecionar servidores aptos e habilitados para o correto desempenho funcional e operacional com as referidas máquinas; **2)** Realizar a locação das horas máquinas, através de empresa especializada no ramo de atuação, sendo de responsabilidade da empresa o fornecimento dos operadores habilitados, dos equipamentos e as máquinas, o transporte e o deslocamento das mesmas, toda estrutura necessária para a realização dos serviços e o pleno fornecimento do Objeto; **Melhor solução:** Analisando as possíveis alternativas elencadas acima, foi definido que a melhor solução, tanto técnica quanto econômica, é a alternativa número 02 (dois), uma vez que o Município teria um custo inicial elevado para a aquisição das máquinas, somado o tempo necessário para elaboração do processo licitatório, prazos de entrega, disponibilidade de mercado, após haveria despesas com manutenções preventivas ou corretivas, despesas com combustíveis e lubrificantes, peças, acessórios e demais.
07	Estimativa de valor (baseado na cotação de preços a ser realizada – média, mediana ou menor valor)	

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR MÉDIO
01	Locação de 01 (uma) Escavadeira Hidráulica. Com as seguintes especificações :Potência mínima 150 HP a 2.000 RPM;Peso mínimo operacional 20.000	1.500 Horas	**Banco de Preços** R$ 350,00	**Banco de Preços** R$ 343,60	**Banco de Preços** R$ 439,00	**R$ 377,53**

		kg;Motor Tier/3, com no máximo 06 (seis) anos de fabricação.					
	02	Locação de 01 (um) Caminhão Caçamba Basculante Traçado. Com as seguintes especificações :Capacidade para no mínimo 12 m³;Potencial mínima de 250HP;No máximo 10 (dez) anos de fabricação.	500 Horas	**Multi Rental Equip. & Terraplenagem Ltda.** R$ 298,00	**Graxaim Construtora Ltda.** R$ 300,00	**Banco de Preços** R$ 220,00	**R$ 272,66**
	03	Locação de 01 (uma) Motoniveladora. Com as seguintes especificações :Potência mínima de 180HP;Peso operacional de no mínimo 17.000 kg;No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500 Horas	**Multi Rental Equip. & Terraplenagem Ltda.** R$ 420,00	**Graxaim Construtora Ltda.** R$ 600,00	**Jacson D T Fais Ltda. (Contrato Prefeitura Municipal de Canela)** R$ 258,00	**R$ 426,00**
	04	Locação de 01 (um) Trator Esteira com transmissão hidrostática. Com as seguintes especificações : Motor Tier/3, com lâmina articulável;Ripper traseiro;Potência mínima de 150HP;Peso operacional mínimo de 17.000 kg;No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500 Horas	**Jacson D T Fais Ltda. (Contrato Prefeitura Municipal de Canela)** R$ 317,19	**Banco de Preços** R$ 319,00	**Banco de Preços** R$ 310,00	**R$ 315,39**

08	Descrição da solução	Como já citado, a solução definida para atender a presente demanda é realizar a locação das horas máquinas, através de empresa especializada, onde a mesma já forneça todos os funcionários, equipamentos e estrutura necessária para a realização dos serviços. Dessa forma, será possível atender as demandas e necessidades das Secretarias de Infraestrutura Urbana e Rural na realização das atividades de manutenção e melhorias de estradas, considerando a condição precária das mesmas e a urgência em consertá-las.
09	Parcelamento da contratação	Não se aplica
10	Resultados esperados e providências a serem tomadas caso haja intercorrências	Com a locação dos maquinários em questão, espera-se maior celeridade e qualidade na realização de manutenção das estradas que se encontram danificadas, contribuindo para a segurança da população e facilitando o transporte das colheitas que ocorrem no âmbito rural do Município na atual época do ano. No que se refere às providências a serem tomadas em caso de intercorrências, temos que as mesmas serão analisadas de acordo com a situação a ser apresentada. Também será previsto no edital e no contrato o servidor capacitado, de acordo com sua área técnica, que será responsável pela fiscalização e acompanhamento do objeto do contrato, que poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega dos serviços.
11	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	No momento, não se vislumbra contratações correlatas e/ou interdependentes para execução do objeto em tela.
12	Impactos ambientais gerados pela contratação	Não há
13	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contração?)	A Contratação atende ao interesse público e é perfeitamente viável.

Sananduva, 28 de março de 2025.

Aline da Silva Ficagna

Aline da Silva Ficagna
Agente de contratação suplente conforme Portaria nº 097/2025

Marcito Nadir Picolotto
Secretário da Infraestrutura Urbana
Secretário da Infraestrutura Rural

Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

Material:

( ) Consumo
( ) Permanente
(**X**) Serviços

Fonte de Recursos:

Recursos Próprios do Município.

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO
FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Solicitante (Secretaria(s) Competente(s)): Secretaria de Infraestrutura Urbana e Secretaria de Infraestrutura Rural

Justificativa	**Responsável**
A presente contratação se faz necessária para realização de locação de horas máquinas com Escavadeira Hidráulica, Caminhão Caçamba Basculante Traçado, Motoniveladora e Trator de Esteira com Transmissão Hidrostática e os devidos operadores para melhorias nas estradas que ligam a área urbana às áreas rurais do Município, aferidas por hora efetivamente trabalhada para cada equipamento. Justifica-se a solicitação da aquisição para atender as demandas e necessidades das Secretarias de Infraestrutura Urbana e Rural na realização das atividades de manutenção e melhorias de estradas, visando a condição precária das mesmas e a urgência em consertá-las, considerando a segurança dos munícipes que transitam pelas estradas em questão e também, facilitando o transporte das colheitas que ocorrem no âmbito rural do Município na atual época do ano. Hoje o Município detém uma frota de máquinas em número insuficiente a atender a demanda de manutenção de estradas e serviços afins, tornando-se assim, impreterível a complementação do quadro de maquinário existente para o atendimento da demanda acima definida, o que justifica a contratação de estrutura complementar.	Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa. Marcito Nadir Picolotto Secretário da Infraestrutura Urbana Secretário da Infraestrutura Rural Data: 28/03/2025

Indicação do responsável para fiscalização do contrato: João Alfredo Lazzari

Modalidade de licitação a ser utilizada:

( ) Chamamento Público

( ) Chamamento Público para Credenciamento

( ) Concorrência Pública Eletrônica

( ) Concorrência Pública Presencial - Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado

(X) Pregão Eletrônico

( ) Pregão Presencial – Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado

( ) Inexigibilidade

( )Dispensa Eletrônica

( ) Dispensa sem procedimento eletrônico

Critério de Julgamento:

"Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;" Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021

Item	Material Especificado	Qtde.	Unidade	Valor Hora
01	Locação de 01 (uma) Escavadeira Hidráulica. Com as seguintes especificações: - Potência mínima 150 HP a 2.000 RPM; - Peso mínimo operacional 20.000 kg; - Motor Tier/3, com no máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500	Horas	R$ 377,53 a hora
02	Locação de 01 (um) Caminhão Caçamba Basculante Traçado. Com as seguintes especificações: - Capacidade para no mínimo 12 m³; - Potencial mínima de 250HP; - No máximo 10 (dez) anos de fabricação.	500	Horas	R$ 272,66 a hora
03	Locação de 01 (uma) Motoniveladora. Com as seguintes especificações: - Potência mínima de 180HP; - Peso operacional de no mínimo 17.000 kg; - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500	Horas	R$ 426,00 a hora
04	Locação de 01 (um) Trator Esteira com transmissão hidrostática. Com as seguintes especificações: - Motor Tier/3, com lâmina articulável; - Ripper traseiro; - Potência mínima de 150HP; - Peso operacional mínimo de 17.000 kg; - No máximo 06 (seis) anos de fabricação.	1.500	Horas	R$ 315,39 a hora

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Caso o produto/serviço a ser adquirido/contratado necessite de qualificação técnica específica, informar quais documentos deverão ser exigidos no Edital para que seja comprovada a habilitação do vencedor (exemplo: atestado de capacidade técnica, registro CREA/CAU/CRC, certificados de cursos específicos, etc...).

01	
02	
03	
04	

EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO:

- Caso haja exigências específicas quanto à aquisição do produto/ prestação do serviço, informar quais serão para que seja colocado no Termo de Referência (exemplo: combustíveis – necessidade de prestação de serviço 24 horas, produtos – local de entrega (para cálculo do frete), prazo de entrega ou prazo para início da prestação dos serviços, etc...)

OBS: Tais exigências deverão constar também na pesquisa de preço encaminhada aos fornecedores, pois as mesmas influenciam no preço a ser cotado.	
01	A empresa licitante deverá fornecer as máquinas de acordo com as especificações definidas pelo Município;
02	A locação será por hora efetivamente trabalhada, incluso o operador da empresa, com no mínimo 05 anos de experiência, devidamente habilitado e treinado para operar;
03	A empresa deverá arcar com todas as despesas necessárias para a correta prestação dos serviços, como por exemplo, custos com combustíveis e lubrificantes, pessoal, alimentação, manutenções, transporte das máquinas ou seu deslocamento até o local da prestação do serviço e todas demais despesas relacionadas ao correto fornecimento do Objeto;
04	A empresa deverá seguir todas as normas de segurança necessárias e obrigatórias para a prestação dos serviços em questão, fornecendo os EPI'S, treinamentos e condições de trabalho adequadas para os seus funcionários durante a execução do objeto.

Aline da Silva Ficagna

Aline da Silva Ficagna
Agente de contratação suplente conforme Portaria nº 097/2025

Orientações para o preenchimento do formulário:

1. No caso de preenchimento incompleto do formulário, o mesmo será devolvido para as complementações necessárias.

2. É necessário o envio do arquivo da solicitação assinado e digitalizado para o e-mail: licitacao@sananduva.rs.gov.br ou entregar pessoalmente no setor.

3) A especificação do objeto é de responsabilidade do requisitante. Portanto deve ser a mais completa possível, contendo todos os detalhes do bem/serviço a ser adquirido ou contratado, sob o risco de ser devolvida para adequação.

4) **Entregar junto com o formulário o(s) documento(s) contendo os preços utilizados para compor o preço estimado, bem como informações dos locais utilizados para obtenção destes preços (Ex: no mínimo 3 orçamentos (conforme modelo anexo), relatório de preços e demais informações juntamente com identificação de quem realizou a pesquisa de preço no caso de consulta à sítios oficiais e bancos de preços, entre outros), incluindo custos com frete, instalação e treinamento, se houver e demais exigências que serão cobradas em Edital (VIDE EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO).**

5) Avise imediatamente o setor de Licitação caso não seja mais necessário a aquisição dos produtos / serviços.

.

6) Caso o produto requisitado seja obra, anexar ao pedido:

Item	Documento
01	Licenciamento Ambiental da Obra
02	Memorial Descritivo
03	Cronograma Físico-Financeiro
04	Orçamento da Licitação (planilha orçamentária)
05	Planilha de Composição do BDI
06	ART's de Orçamento, Projeto, Fiscalização e Execução
07	Projeto Técnico
08	Arquivos digitais para LicitaCon (projeto técnico – PDF)