ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
01	Descrição da necessidade:	A municipalidade, por demanda da secretaria abaixo, necessita adquirir o seguinte equipamento: a) Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick A compra do objeto da solicitação visa atender as diversas áreas do município, sejam elas urbanas ou rurais, onde há a presença de volumosas vegetações que necessitam de poda para manter a limpeza e visão de beiras de estrada, praças e lotes sob gestão da Prefeitura Municipal, dentre outras demandas que necessitem do serviço realizado pela roçadeira, permitindo, dessa forma, uma melhor qualidade de vida para residências próximas e maior bem estar para os cidadãos que usufruem dos espaços públicos.
02	Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação	Secretaria da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente
03	Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)	Sim, há compatibilidade com o Plano Anual de Contratações.
04	Requisitos da contratação	Objeto deverá atender as seguintes exigências: O objeto licitado deverá atender aos padrões técnicos de qualidade do mercado, bem como atender as disposições da legislação em vigor; A entrega do item deverá ocorrer no prazo máximo de 90 (noventa) dias, junto à sede do Município de Sananduva, ou em qualquer outro local indicado por este, sem quaisquer despesas extras para o contratante; O objeto adquirido deverá ser testado no momento da entrega para observar se o funcionamento do mesmo está em perfeitas condições de uso. A contratação será mediante processo licitatório.
05	Quantidade estimada da contratação	Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente

<table>
<tr><td></td><td></td><td>acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick.</td></tr>
<tr><td>06</td><td>Levantamento de mercado</td><td>Os valores se baseiam nos orçamentos solicitados a empresas que atendam aos requisitos e disponham dos itens necessários, os mesmos seguem em anexo, dessa forma foi possível fazer o levantamento de mercado necessário para ser apresentado através deste estudo.</td></tr>
<tr><td>07</td><td>Estimativa de valor (baseado na cotação de preços a ser realizada – média, mediana ou menor valor)</td><td>
<table>
<tr><td>ITEM</td><td>01</td></tr>
<tr><td>DESCRIÇÃO</td><td>Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick.</td></tr>
<tr><td>GIARETTA E GIARETTA COM. MAQ. AGRÍCOLAS LTDA</td><td>R$ 87.000,00</td></tr>
<tr><td>FG COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA</td><td>R$ 85.000,00</td></tr>
<tr><td>LAVRALE COMÉRCIO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA (PREFEITURA DE MORRO REDONDO/RS)</td><td>R$ 77.000,00</td></tr>
<tr><td>MÉDIA</td><td>R$ 83.000,00</td></tr>
</table>
Ou seja, conforme levantamento no mercado, sendo considerado o valor médio das propostas.
</td></tr>
<tr><td>08</td><td>Descrição da solução</td><td>Com a contratação espera-se maior agilidade e eficiência na limpeza de terrenos, praças, valas, barrancos, beiras de estradas que possuam vegetação volumosa, fornecendo maior bem estar aos seus ocupantes e evitando a criação de insetos atraídos pela vegetação.
A Secretaria da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente será a responsável pela guarda e gestão do uso do equipamento adquirido.</td></tr>
</table>

09	Parcelamento da contratação	Não há
10	Resultados esperados e providências a serem tomadas caso haja intercorrências	Com a contratação espera-se maior agilidade e eficiência na limpeza de terrenos, praças, valas, barrancos, beiras de estradas que possuam vegetação volumosa, fornecendo maior bem estar aos seus ocupantes e evitando a criação de insetos atraídos pela vegetação. No que se refere às providências a serem tomadas em caso de intercorrências, temos que as mesmas serão analisadas de acordo com a situaçãc a ser apresentada.
11	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	No momento não foi identificada a necessidade de contratação correlata para a aquisição da roçadeira.
12	Impactos ambientais gerados pela contratação	Não há
13	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contração?)	De acordo com as informações supra, bem como as especificações técnicas do equipamento e suas funcionalidades apresentadas pela Secretaria da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente, entende-se pela viabilidade da contratação, encaminhando a documentação para o setor competente, com vista a elaboração dos tramites legais.

Sananduva/RS, 20 de Fevereiro 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 Rural, Agricultura e Meio Ambiente

Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

Material:

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

Fonte de Recursos:

Verba Federal, através da Emenda Parlamentar: 202430200016, no valor de R$ 150.000,00.

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO
FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Solicitante (Secretaria(s) Competente(s)): Secretaria de Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente

Justificativa	Responsável
A municipalidade, por demanda da secretaria abaixo, necessita adquirir o seguinte equipamento: a) Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick A compra do objeto da solicitação visa atender as diversas áreas do município, sejam elas urbanas ou rurais, onde há a presença de volumosas vegetações que necessitam de poda para manter a limpeza e visão de beiras de estrada, praças e lotes sob gestão da Prefeitura Municipal, dentre outras demandas que necessitem do serviço realizado pela roçadeira, permitindo, dessa forma, uma melhor qualidade de vida para residências próximas e maior bem estar para os cidadãos que usufruem dos espaços públicos.	Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa. Marcito Nadir Picolotto Secretário da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente Data: 20/02/2025

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:

Conforme o Artigo 33, inciso I da Lei 14.133/2021, o julgamento das propostas será realizado de acordo com o critério do menor preço.

Item	Material Especificado	Quant.	Unid.
01	Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick.	01	Unidade
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			

09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

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	Aquisição de 1 (uma) Roçadeira hidráulica articulada RHA – 150 – com peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 2; Ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira; Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos; Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator; Comando simples, extremamente acessíveis ao operador; Tela de proteção para segurança; Com comando joystick.

02	
03	
04	

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)