



PREFEITURA DE  
**DIONÍSIO  
CERQUEIRA**

**Setor de Compras e Licitações**

Rua Santos Dumont, 413, Centro - CEP 89950-000  
Fone: (49) 3644-6700 | (49) 3644-6738  
E-mail: [comprasdionisiocerqueira@hotmail.com](mailto:comprasdionisiocerqueira@hotmail.com)

**ANEXO I**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Município de Dionísio Cerqueira – SC  
Secretaria Municipal de Urbanismo.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O objeto da presente licitação é o registro de preço para a futura compra de uma Roçadeira Hidráulica, para uso da Secretaria Municipal de Urbanismo.

A contratação se faz necessária pela projeção da mesma para cortar vegetação densa e de difícil acesso, como arbustos, matagais e até mesmo pequenas árvores, o que é essencial para manter as áreas necessárias limpas e seguras, como no aeroporto municipal e nos perímetros urbanos do Município. Outra vantagem é que a roçadeira hidráulica pode ser acoplada a tratores já adquiridos pela Secretaria de Obras e Urbanismo, permitindo que a mesma tenha um conjunto de ferramentas mais versátil e eficiente para as demandas diárias, mantendo as áreas públicas limpas, seguras e acessíveis.

Atualmente inexistente licitação vigente sobre a compra de Roçadeira Hidráulica, portanto, torna-se essencial a realização de um processo licitatório.

**2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O município de Dionísio Cerqueira - SC ainda não implantou o Plano de Contratações Anual, contudo planeja as compras durante o ano.

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto fruto da presente licitação 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. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A administração deverá realizar a solicitação e após a emissão da ordem de compra, a empresa deverá prestar o serviço dentro do prazo de 30 (trinta) dias, momento onde o fiscal da licitação, ou outro funcionário responsável por receber, observará o procedimento previsto no inciso II do artigo 140 da Lei. Federal nº 14.133/2021, também deverá ser verificado se a quantidade, qualidade e compatibilidade da Roçadeira está correta, podendo ocorrer a rejeição em todo ou em parte, caso o objeto não esteja de acordo com o descritivo do item, nos moldes do §1, do referido artigo.

Alusivo as sanções, o fornecedor que cometer alguma das infrações previstas no artigo 155, estará sujeito as sanções previstas no artigo 156, ambos da Lei nº 14.133/2021, observando-se o procedimento no Título V, Capítulo I, “DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS”, do mesmo ordenamento.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma presencial, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, 176, inciso II, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

- a) Ato constitutivo da pessoa jurídica;
- b) Certidões negativas de débitos Municipal, Estadual e Federal;
- c) Certidão negativa de FGTS;
- d) Certidão negativa de débitos trabalhistas;

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração.

#### **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa especializada em Roçadeira Hidráulica.

Foi realizada a pesquisa de preço por meio de fornecedores do ramo, sendo assim, a versatilidade da roçadeira hidráulica para os serviços se faz necessária tanto em termos de economicidade de tempo quanto em efetividade de trabalho, justificando assim sua aquisição.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 6714/2023, 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 Dionísio Cerqueira, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

#### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<p>Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 14.990,00 (Quatorze novecentos e noventa reais).</p> <p>Tomamos como base o valor de 3 orçamentos pegos com fornecedores, seguindo o baixo dos valores levantados e as quantidades a serem contratadas.</p> <p>Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 7.497/2022, 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 Dionísio Cerqueira, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.</p>
<p style="text-align: center;"><b>7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO</b></p>
<p>A presente licitação tem por objetivo a compra de uma Roçadeira Hidráulica, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Urbanismo</p>
<p style="text-align: center;"><b>8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO</b></p>
<p>A aquisição se fará de forma integral devido a quantidade e necessidade do item</p>
<p style="text-align: center;"><b>9. RESULTADOS PRETENDIDOS</b></p>
<p>Pretende-se, como resultado a otimização nos serviços de retirada da maior viabilidade para solução de problemas relacionados à vegetação a ser retirada das vias urbanas. A roçadeira hidráulica é geralmente acoplada a um trator, que permite que ela seja usada em áreas maiores e mais difíceis de serem alcançadas. Outra vantagem da roçadeira hidráulica é que ela é mais segura e eficiente do que as outras ferramentas de corte, que podem ser perigosos e exigem mais esforço físico e demandam mais funcionários para a execução da tarefa.</p> <p>Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.</p> <p>A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.</p>
<p style="text-align: center;"><b>10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO</b></p>
<p>Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.</p>
<p style="text-align: center;"><b>11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES</b></p>
<p>Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.</p> <p>Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.</p>
<p style="text-align: center;"><b>12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS</b></p>

<p>Os impactos ambientais de uma roçadeira hidráulica articulada dependem principalmente de como ela é utilizada e do tipo de combustível que é utilizado para movimenta-la. Alguns dos possíveis impactos ambientais associados ao uso da roçadeira hidráulica articulada são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Emissão de gases de escape: se a roçadeira hidráulica articulada é movida a combustível fóssil, como gasolina ou diesel, ela pode emitir gases de escape que contribuem para a poluição do ar.</li><li>· Destruição de habitats naturais: se a roçadeira hidráulica articulada é usada de forma indiscriminada, sem considerar a preservação dos habitats naturais e da biodiversidade, pode resultar na destruição de animais e plantas.</li><li>· Ruído excessivo: as roçadeiras hidráulicas articuladas podem gerar níveis elevados de ruído que podem perturbar a fauna local e a comunidade humana próxima.</li><li>· Erosão do solo: se a roçadeira hidráulica é usada em encostas íngremes, pode contribuir para erosão do solo e aumentar o risco de deslizamentos de terra.</li><li>· Uso excessivo de combustível e óleo: o uso excessivo de combustível e óleo pode levar a poluição do solo e da água se não forem gerenciados adequadamente.</li></ul> <p>Sendo assim, a finalidade do uso da roçadeira hidráulica será feito em vias que não margeiam áreas de proteção e afins, devendo nesses casos a análise pela Secretaria do Meio Ambiente do município, que pode escalar a solução para outros órgãos ambientais.</p>
<p style="text-align: center;"><b>13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE</b></p>
<p>Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar.</p>
<p>local e data</p> <p>25 de janeiro de 2024</p>
<p style="text-align: center;"><b>Responsável pela Formalização da Demanda</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Carlos Roberto Auler</b></p>