



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CAPINA ELÉTRICA EM VIAS PÚBLICAS, LOGRADOUROS DE DOMÍNIO PÚBLICO MUNICIPAL DA SEDE E DISTRITOS, DE FORMA PROGRAMADA E SOB DEMANDA, CONFORME NECESSIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS

**Município de São João do Polêsine/RS
Secretaria Mun. de Obras e Transportes**

Necessidade da Administração: A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de capina elétrica em vias públicas, logradouros e demais áreas de domínio público municipal, localizados na sede e nos distritos, justifica-se pela necessidade de manter os espaços públicos adequadamente limpos, conservados, seguros e em condições satisfatórias de utilização pela população.

O crescimento da vegetação espontânea em vias, passeios, meio-fios, áreas públicas e demais locais de responsabilidade do Município pode comprometer a mobilidade de pedestres e veículos, prejudicar a visibilidade e a segurança dos usuários, contribuir para o acúmulo de resíduos e favorecer a proliferação de animais e insetos. Além disso, a ausência de manutenção periódica pode ocasionar o comprometimento da conservação dos espaços públicos e gerar a necessidade de intervenções de maior complexidade e custo.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A Administração Municipal necessita realizar a manutenção periódica das vias públicas, logradouros e demais áreas de domínio público municipal, localizados na sede e nos distritos, em razão do crescimento de vegetação espontânea que compromete a limpeza, a conservação, a segurança e a adequada utilização desses espaços pela população.

1.2 contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de capina elétrica, de forma programada e sob demanda, visa atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, proporcionando maior agilidade e eficiência na execução dos serviços de limpeza e conservação, especialmente em locais onde o crescimento da vegetação exige intervenções periódicas. A adoção do Sistema de Registro de Preços



permitirá que os serviços sejam solicitados conforme a demanda efetiva do Município, evitando contratações desnecessárias e promovendo melhor aplicação dos recursos públicos.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1 A contratação pretendida está prevista no Plano Anual de Contratações do município do ano de 2026, estando assim alinhada com o planejamento da administração.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os serviços a serem executados têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Edital, por meio de especificações usuais de mercado (serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser 'objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado);

4. DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

4.1 A Contratada deverá iniciar os serviços, após Ordem de Serviços emitido pela secretaria competente, em locais, dentro do território municipal, conforme necessidade da realização das atividades. Após o recebimento da ordem de serviço, a contratada deverá iniciar as atividades em até 10 (dez) dias.

4.1.1 O prazo que trata o item **4.1** poderá ser prorrogado, desde que motivado, comunicado à secretaria competente e autorizado pelo Secretário, sendo negociado outra data para a execução dos serviços.

4.3 Os serviços deverão atender adequadamente às necessidades da Secretaria competente, a fim de permitir completa segurança e atendibilidade aos usuários.

Verificada a não conformidade de algum dos requisitos, a Contratada deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas no contrato.

4.4 A autorização para prestação dos serviços, objeto da contratação, será realizada exclusivamente pela secretaria competente, através de ordem de serviço, nas quantidades por ele definidas.

4.5 A execução dos serviços será de forma parcelada, de acordo com a efetivação das necessidades previstas.

4.6 A empresa prestadora de serviços deverá disponibilizar aos seus funcionários todos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para execução dos serviços, conforme Normas Regulamentadoras da Medicina do Trabalho



5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

5.1 A estimativa das quantidades dos serviços de capina elétrica foi elaborada com base no levantamento e cálculo das áreas, em metros quadrados (m²), das vias públicas, logradouros e demais áreas de domínio municipal que necessitam de manutenção, considerando a sede e os distritos. A quantidade estimada contempla a possibilidade de realização de até 03 (três) limpezas, conforme a necessidade de conservação dos locais. Nesse sentido, segue memória de cálculo:

Item	Qtd	UN.	Objeto
01	570.000	m ²	Prestação de serviços de capina elétrica mecanizada, mediante utilização de equipamento acoplado a trator com idade máxima de 15 (quinze) anos de fabricação, incluindo fornecimento do combustível, operador devidamente capacitado e todos os demais custos, equipamentos, acessórios e encargos necessários à completa e adequada execução dos serviços.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

6.1 Conforme pesquisa de mercado realizada, inclusive mediante consulta ao LicitaCon/RS, verificou-se que existem empresas aptas a prestar serviços de capina elétrica mecanizada, mediante utilização de trator com equipamento adequado, operador e fornecimento de combustível, atendendo às características e condições necessárias para a execução do objeto.

6.2. A pesquisa realizada permitiu identificar referências de contratações públicas de serviços de natureza semelhante, possibilitando à Administração avaliar os preços praticados no mercado e a disponibilidade de fornecedores para atendimento da demanda municipal.

6.3. As referências utilizadas para a análise foram obtidas por meio de pesquisa no LicitaCon/RS e de consultas complementares ao mercado, servindo como subsídio para a definição da solução mais adequada e para a estimativa dos valores da presente contratação



7. ESTIMATIVA DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

7.1 Estima-se, através de uma média obtida, para a contratação almejada o valor de:

Item	Qtd	UN.	Objeto	VALOR ESTIMADO EM REAIS (R\$)	
				Unitário	Total
01	570.000	m ²	Prestação de serviços de capina elétrica mecanizada , mediante utilização de equipamento acoplado a um trator com idade máxima de 15 (quinze) anos de fabricação, incluindo fornecimento do combustível, operador devidamente capacitado e todos os demais custos, equipamentos, acessórios e encargos necessários à completa e adequada execução dos serviços.	1,62	923.400,00

7.2 Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado, sendo obtido através da Média dos valores cotados e obtidos através de pesquisas em plataformas (Licitacon/RS).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A solução consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de capina elétrica mecanizada em vias públicas, logradouros e demais áreas de domínio público municipal, abrangendo a sede e os distritos, mediante utilização de equipamento de capina elétrica acoplado a trator com, no máximo, 15 (quinze) anos de fabricação, incluindo operador devidamente capacitado, combustível, equipamentos, acessórios, transporte e demais custos necessários à completa execução dos serviços. A execução ocorrerá de forma programada e sob demanda, conforme a necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Obras, visando garantir a adequada limpeza, conservação e manutenção dos espaços públicos. Os serviços deverão ser realizados de maneira eficiente e segura, observando as condições dos locais, as orientações da



fiscalização e as normas aplicáveis. A solução permitirá maior agilidade no atendimento das demandas de manutenção urbana, contribuindo para a conservação das vias e logradouros públicos, melhoria das condições de circulação e segurança da população, além de proporcionar maior eficiência na utilização dos recursos públicos por meio do Sistema de Registro de Preços.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 Não se recomenda o parcelamento da contratação, considerando que o objeto compreende a prestação de serviços de capina elétrica mecanizada, os quais possuem natureza integrada e deverão ser executados de forma coordenada e contínua, conforme a necessidade da Administração. A contratação de uma única empresa para a execução integral dos serviços permitirá melhor gerenciamento, organização e fiscalização das atividades, bem como maior padronização na execução e responsabilização direta da contratada pelos equipamentos, operador, combustível e demais recursos necessários à prestação dos serviços.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município e que atenda os requisitos estabelecidos no Termo de Referência.

10.2 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.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DA ATA DE REGISTRO

11.1 Para fins de assinatura da Ata de Registro de Preços, será exigido a comprovação de que a empresa possui a propriedade ou direito de uso das máquinas necessárias para prestação dos serviços.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Poluição	A utilização de trator e equipamento de capina elétrica poderá ocasionar emissão de gases, ruídos e poeiras durante a execução dos serviços. A contratada deverá manter os veículos, máquinas e equipamentos em adequado estado de conservação e funcionamento, realizando as manutenções necessárias e observando a legislação ambiental e de trânsito vigente, de modo a minimizar os impactos ambientais decorrentes da execução do
----------	--



	objeto.
Geração e Descarte de resíduos	A execução dos serviços poderá gerar resíduos vegetais provenientes da capina, além de resíduos decorrentes do abastecimento e manutenção dos equipamentos, como embalagens, óleos, graxas, filtros e materiais contaminados. A contratada deverá realizar o correto acondicionamento, recolhimento e destinação dos resíduos sob sua responsabilidade, sendo vedado o descarte irregular em vias públicas, terrenos, cursos d'água ou áreas ambientais protegidas.

13.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar e seus anexos, e nas existências de planejamentos orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Elaborador por:

Jeferson Cavalheiro Menezes
Chefe de Setor

Requisitante:

Fernando Marcuzzo Dotto
Secretário de Obras e Transportes