



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

TERRA DO ARTESANATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de poda e supressão de árvores de médio e grande porte, localizadas em vias públicas, praças, passeios e demais áreas urbanas do Município de Potim, visando garantir a segurança da população, a preservação do patrimônio público e privado e a adequada manutenção da arborização urbana.

A presente contratação decorre de adequação de procedimento inicialmente previsto como contratação através da Dispensa Eletrônica, tendo sido reavaliada para a modalidade pregão eletrônico, conforme análise jurídica.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

O Município de Potim possui significativa arborização urbana, sendo recorrentes as solicitações da população para poda e supressão de árvores que apresentam risco de queda, comprometimento estrutural, interferência em redes elétricas e obstrução de vias públicas.

Atualmente, a Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Meio Ambiente não dispõe de equipe técnica especializada, nem de equipamentos adequados para execução de serviços em altura e manejo técnico de árvores de médio e grande porte e **manejo de árvores de médio e grande porte**, o que inviabiliza a execução direta dos serviços pela Administração.

Os serviços a serem contratados abrangerão, em especial:

- a) Poda e manutenção de árvores de médio porte;
- b) Poda e manutenção de árvores de grande porte;
- c) Supressão de árvores de médio porte;
- d) Supressão de árvores de grande porte;
- e) Sinalização e isolamento da área;
- f) Limpeza do local após execução;
- g) Elaboração de relatório fotográfico dos serviços executados.

3. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A presente contratação está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Meio Ambiente, visando assegurar a continuidade dos serviços públicos



Praça Miguel Corré dos Ouros, 101 - Centro - Potim - SP
CEP: 12525-000
CNPJ 65.042.855/0001-20
gabinete@potim.sp.gov.br
12 3112-9200



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

TERRA DO ARTESANATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

essenciais, a segurança urbana, a manutenção da arborização e o atendimento às demandas da população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Empresa especializada em poda e supressão de árvores;
- Profissionais capacitados em trabalho em altura (NR-35);
- Operadores habilitados para uso de motosserra;
- Disponibilização de equipamentos e EPIs adequados;
- Execução mediante Ordem de Serviço;
- Apresentação de relatório fotográfico;
- Conformidade com normas técnicas, ambientais e de segurança.

5. ESTUDO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

a) Execução por equipe própria:

Inviável, pois o Município não dispõe de equipe especializada nem de equipamentos adequados para serviços em altura.

b) Contratação de empresa especializada:

Solução mais adequada, garantindo segurança, qualidade técnica, atendimento à legislação vigente e eficiência na execução dos serviços.

Conclusão: A contratação de empresa especializada é a solução mais eficiente e economicamente viável.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Contratação de empresa especializada, por meio de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, para prestação de serviços de poda e supressão de árvores de médio e grande porte, conforme demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Meio Ambiente.



Praça Miguel Corré dos Ouros, 101 - Centro - Potim - SP
CEP: 12525-000
CNPJ 65.042.855/0001-20
gabinete@potim.sp.gov.br
12 3112-9200



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

TERRA DO ARTESANATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

6.1. O critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço global, considerando a necessidade de execução integrada dos serviços, garantindo maior eficiência operacional, padronização e melhor gestão contratual.

6.2. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza do objeto, cuja demanda é variável e imprevisível, sendo os serviços executados sob demanda da Administração, não havendo obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados.

7. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Poda de árvores de médio porte	Serviço	20
02	Poda de árvores de grande porte	Serviço	20
03	Supressão de árvores de médio porte	Serviço	10
04	Supressão de árvores de grande porte	Serviço	10

8. ESTIMATIVA DE VALORES

O valor estimado da contratação será definido mediante pesquisa de preços, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com base em Banco de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e cotações com fornecedores do ramo.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A execução adequada da poda e supressão contribui para a segurança urbana e manutenção ambiental.

Os resíduos gerados deverão ser destinados conforme a legislação ambiental vigente, em local autorizado pelo Município.



Praça Miguel Corré dos Ouros, 101 - Centro - Potim - SP
CEP: 12525-000
CNPJ 65.042.855/0001-20
gabinete@potim.sp.gov.br
12 3112-9200



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

TERRA DO ARTESANATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

11. ANÁLISE DE RISCOS

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
Acidentes durante execução	Média	Alto	Exigir empresa especializada e EPIs
Execução inadequada	Baixa	Alto	Fiscalização e relatório fotográfico
Atraso na execução	Média	Médio	Definição de prazos em OS

12. CONCLUSÃO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação de empresa especializada para poda e supressão de árvores é tecnicamente viável, necessária e atende ao interesse público, estando em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

JOSÉ EDUARDO ROCHA DE MORAES

Secretário Adjunto Municipal de Infraestrutura Urbana e Meio Ambiente



Praça Miguel Corréia dos Ouros, 101 - Centro - Potim - SP
CEP: 12525-000
CNPJ 65.042.855/0001-20
gabinete@potim.sp.gov.br
12 3112-9200