



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

- Secretaria solicitante: Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- Secretário: Renato Ferreira de Oliveira

II – DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O município de Poço Fundo conta com variadas áreas públicas que demandam poda ou supressão de árvores, seja para garantir a segurança da população, a manutenção de vias e a prevenção de acidentes, incluindo quedas de galhos em áreas de circulação. Algumas árvores estão localizadas em locais de grande fluxo e possuem galhos que atrapalham a sinalização de trânsito, placas de advertência e a visibilidade dos motoristas, representando risco à segurança viária.

A poda ou supressão adequada dessas árvores é essencial para garantir a segurança de pedestres e motoristas, bem como a fluidez do tráfego e a correta visualização da sinalização urbana.

A realização de poda especializada também contribui para a sanidade das árvores, evitando cortes inadequados que possam gerar ferimentos, abertura para doenças e comprometimento da estrutura vegetal. A intervenção correta garante o crescimento saudável das árvores e a preservação do patrimônio ambiental do município. A contratação de empresa especializada faz-se necessária para garantir a manutenção da segurança em vias públicas e zonas rurais, especialmente diante dos riscos associados à presença de árvores que, quando não manejadas adequadamente, podem ocasionar quedas de galhos, acidentes, danos ao patrimônio público e privado, além de obstruções de vias e interrupções de serviços essenciais, como o fornecimento de energia elétrica. Além do aspecto relacionado à segurança, a realização periódica de podas é fundamental para a saúde e o desenvolvimento adequado das árvores, promovendo o equilíbrio estrutural, a remoção de galhos secos, doentes ou infestados, o controle fitossanitário e a prevenção de pragas e doenças. Tais ações contribuem para a longevidade das espécies, para a melhoria do paisagismo urbano e para a preservação ambiental.

Atualmente, a Secretaria não dispõe de mão de obra especializada nem de equipamentos adequados para atender de forma contínua e segura às demandas de poda e supressão de árvores no município, sendo, portanto, necessária a contratação de empresa especializada, operador de motosserra e transporte dos resíduos até o destino final, conforme indicação da Prefeitura.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

III – ANÁLISE DAS POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

- **Alternativa 1:** Abertura de credenciamento para contratação de empresa especializada em poda e supressão de árvores.
- **Alternativa 2:** Consiste na realização dos serviços utilizando servidores, veículos e equipamentos próprios do órgão.
- **Alternativa 3:** Contratar empresa mediante dispensa de licitação

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Após estudo, concluiu-se que a opção que melhor atende esta demanda é a alternativa 1, sendo a abertura de credenciamento para contratação de empresa especializada em poda e supressão de árvores. A solução contempla a execução dos serviços de forma planejada, segura e eficiente, reduzindo riscos à população, ao patrimônio público e à infraestrutura urbana, além de contribuir para a preservação ambiental e para a manutenção da arborização municipal.

A contratação por empresa especializada mostra-se a alternativa mais vantajosa, considerando que a Administração não dispõe de equipe técnica, equipamentos específicos e estrutura operacional suficientes para executar os serviços com a segurança, qualidade e eficiência exigidas. Dessa forma, busca-se garantir a continuidade dos serviços, o atendimento tempestivo das demandas e o cumprimento das exigências legais, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

V – DOS REQUISITOS, QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR PARA CONTRATAÇÃO

As empresas credenciadas deverão prestar os seguintes serviços:

- Poda de árvores de pequeno, médio e grande porte;

- Supressão (corte) de árvores, mediante autorização dos órgãos competentes, quando aplicável;
- Recolhimento, carregamento e transporte dos resíduos vegetais;
- Destinação final adequada dos resíduos;
- Limpeza das áreas após a execução dos serviços;
- Fornecimento de mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, veículos e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

Em hipótese alguma será aceito serviço em desacordo com as condições predefinidas.

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Empresa especializada na prestação de serviços de poda e supressão de árvores, com experiência comprovada na execução de serviços similares;
- Disponibilização de mão de obra qualificada e devidamente treinada para trabalhos em altura, operação de motosserras e demais equipamentos necessários;
- Fornecimento de todos os equipamentos, ferramentas, veículos, máquinas, combustíveis e materiais indispensáveis à execução dos serviços;
- Disponibilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), em conformidade com as Normas Regulamentadoras aplicáveis;
- Observância das normas técnicas, ambientais e de segurança do trabalho, bem como da legislação vigente;
- Responsabilidade pelo recolhimento, carregamento, transporte e destinação final dos resíduos vegetais gerados, em local devidamente informado pela Prefeitura Municipal;
- Limpeza completa das áreas após a execução dos serviços;
- Atendimento às ordens de serviço emitidas pela Administração, dentro dos prazos estabelecidos no contrato;
- Responsabilidade pelos danos eventualmente causados ao patrimônio público ou de terceiros durante a execução dos serviços.

A execução de serviços de poda, supressão e manejo arbóreo exige conhecimento técnico específico, uso de equipamentos adequados e observância de normas de segurança, a fim de

evitar intervenções inadequadas que possam comprometer a estabilidade das árvores ou colocar em risco a integridade física dos trabalhadores e da população.

Tendo em vista que foi definida que a melhor opção é a contratação da empresa especializada por meio de credenciamento, como também foi delimitado o quantitativo, a unidade e o valor de mercado, conforme tabela abaixo:

Item	Qnt.	Un.	Descritivo	Valor Un.	Valor Global
1	500	Hora trabalhada	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de poda e supressão de árvores, compreendendo o fornecimento de mão de obra qualificada (operador e podador de árvores com curso de capacitação profissional), equipamentos, ferramentas, máquinas, combustíveis, EPIs e demais insumos necessários à execução dos serviços, incluindo o corte, a poda, a supressão, a retirada, o carregamento, o transporte e a destinação adequada de todo o material lenhoso e resíduos vegetais gerados, bem como a limpeza completa do local após a execução dos serviços.	R\$ 238,00	119.000,00
				Valor global R\$ 119.000,00	

O valor foi apurado meio das cotações de preços em anexo, sendo extraídos do PNCP e fornecedor. Cotação feita por Juliana Souza.

VI – DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Tendo em vista o estudo realizado, pretendemos a abertura de processo licitatório na forma de credenciamento para a contratação do serviço acima descrito, por ser o processo que mais se adapta pois o mesmo oferece a opção de contratar mais de uma empresa simultaneamente e de forma eventual. A adoção dessa medida possibilita a execução adequada e contínua dos serviços, contribuindo tanto para a prevenção de ocorrências quanto para a rápida desobstrução das vias, especialmente em situações emergenciais decorrentes de eventos climáticos adversos.

Com a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de poda e supressão de vegetação, a Administração Pública pretende alcançar os seguintes resultados:

- Garantir a adequada manutenção das áreas públicas, promovendo a conservação paisagística e a melhoria do aspecto urbano do Município;

- Reduzir riscos à população, especialmente quanto à queda de galhos ou árvores comprometidas, contribuindo para a segurança de pedestres, veículos e imóveis;
- Assegurar a desobstrução de vias públicas, calçadas, sinalizações e redes de energia elétrica, melhorando a mobilidade urbana e prevenindo acidentes;
- Promover a execução dos serviços em conformidade com a legislação ambiental vigente, assegurando a correta destinação dos resíduos vegetais e a adoção de práticas sustentáveis;
- Garantir maior eficiência e qualidade na prestação dos serviços, mediante a utilização de mão de obra qualificada e equipamentos adequados;
- Atender de forma ágil e contínua às demandas da Administração, evitando acúmulo de solicitações e degradação das áreas públicas;
- Otimizar os recursos públicos, mediante a contratação de solução mais vantajosa em termos de custo-benefício, em comparação à execução direta dos serviços;
- Assegurar o cumprimento das normas de segurança do trabalho, reduzindo riscos operacionais durante a execução das atividades.

VII – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução proposta consiste na futura contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de poda e supressão de vegetação, abrangendo o corte, manejo, recolhimento, transporte e destinação final dos resíduos gerados. Considerando as alternativas disponíveis no mercado para atendimento da demanda apresentada, foi realizado levantamento que demonstrou ser mais vantajosa para este Município a contratação de empresa especializada, tendo em vista a necessidade de mão de obra qualificada, equipamentos adequados, além dos custos e da complexidade operacional para execução direta dos serviços pela Administração.

Destaca-se que todos os elementos necessários ao adequado atendimento da demanda da Administração estarão previstos no Termo de Referência, incluindo as obrigações e responsabilidades da contratada, bem como as especificações técnicas dos serviços, observando-se a legislação ambiental aplicável e as normas de segurança do trabalho.

Dessa forma, dentre as modalidades de licitação previstas na legislação vigente, conclui-se que o pregão é a que melhor se adéqua ao presente caso.

VIII – DOS REQUISITOS DOS INCISOS II, VIII, X, XI e XII DO ART. 18, § 1º, DA LEI 14.133/21.

Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração.

Para o ano corrente, não foi elaborado o Plano Anual de Contratações descrito no art. 12, VII, da Lei 14133/2021, tendo em vista que o mesmo é facultativo.

Justificativas para o parcelamento ou não da aquisição

A aquisição deverá ser feita como um todo, não havendo possibilidade de parcelamento

Aquisições correlatas e/ou interdependentes

O objeto solicitado é único, não sendo necessária aquisição complementar.

Providências a serem adotadas

Deverá ser realizada a licitação na modalidade Registro de preço a fim de adquirir a contratação da empresa especializada.

Possíveis impactos ambientais

A execução dos serviços de poda e supressão de vegetação implicará, inevitavelmente, em impactos ambientais, especialmente no que se refere à redução da cobertura vegetal, interferência na biodiversidade local e geração de resíduos orgânicos.

Entretanto, tais impactos serão devidamente controlados e compensados, mediante o cumprimento rigoroso das diretrizes estabelecidas pelo órgão ambiental municipal competente (CODEMA), incluindo a obtenção das autorizações necessárias para a execução dos serviços.

IX - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após demonstrada as razões, conclui-se que a melhor opção ao ente público é a contratação da empresa especializada, através da abertura de um processo licitatório na modalidade Credenciamento.

Poço Fundo, 24 de setembro de 2026



Renato Ferreira de Oliveira

Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e

Desenvolvimento Rural Sustentável

Da Matriz de Risco

(art. 6º XXVII da Lei 14.133/2021)

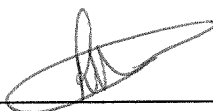
Essa matriz identifica, classifica e atribui a responsabilidade sobre os **riscos** que podem surgir na prestação do serviço, promovendo maior clareza, segurança jurídica e eficiência na execução do contrato. A seguir, apresenta-se uma análise da matriz de risco para contratação de empresa especializada em poda e supressão de árvores, e permite que medidas eficazes sejam tomadas para prevenir esses riscos:

RISCO 01:

Licitação Deserta Probabilidade: Baixa; Impacto: Alto; Ação Preventiva: Planejamento considerando as atuais necessidades.

RISCO 02: Contratada com Profissionais desqualificados Probabilidade: Baixa; Impacto: Alto; Ação Preventiva: Constar no Edital a análise dos requisitos imprescindíveis à contratação; Ação de Contingência: Exigir comprovações e solicitar que a Contratada tome as providências cabíveis caso seja necessário

RISCO 03: Não conformidade do Projeto Executivo com as Normas vigentes Probabilidade: Média; Impacto: Alto; Ação Preventiva: Fiscalização dos projetos com as normas vigentes; Ação de Contingência: Solicitar que a Contratada refaça o Projeto; Risco 04: Atrasos na Entrega e correções de Projeto Probabilidade: Média; Impacto: Alto; Ação Preventiva: Notificar a empresa para que a mesma cumpra o prazo estabelecido; Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato.



Renato Ferreira de Oliveira

Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e

Desenvolvimento Rural Sustentável