**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DIAGNÓSTICO DA NECESSIDADE**

**Identificação da Demanda**

Setor Requisitante: Setor de Manutenção e Serviços Gerais

(Unidade/Setor/Dept): Departamento de Infraestrutura

Responsável pela demanda: Engenheiro João Martins

**1. Objeto da Contratação**

Contratação de serviço especializado para a execução de poda de árvores, incluindo o corte, a retirada de galhos, o tratamento de troncos e a destinação final do material, visando à manutenção e segurança urbana, em diversas áreas do município.

Valor estimado da contratação: R$ R$ 0,00

**2. Fonte da Demanda**

Fonte: O recurso para cobertura financeira advém do orçamento municipal, específico para manutenção de espaços públicos verdes, conforme a Lei Orçamentária Anual.

Unidade: Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

**3. Impacto Esperado**

Justificativa: A necessidade da poda de árvores é emergencial para evitar riscos de acidentes com a população e possíveis danos ao patrimônio, provenientes de galhos em situação de risco, especialmente durante o período de chuvas intensas. Além disso, contribui diretamente para a conservação ambiental e paisagística da cidade.

Meta de impacto: A execução deste serviço tem impacto direto na meta de manutenção de áreas verdes urbanas, garantindo a segurança, a preservação ambiental e melhorando a qualidade de vida dos habitantes.

**4. Análise Técnica e de Riscos**

Escopo dos serviços: O escopo do projeto inclui a poda de aproximadamente 500 árvores em diferentes bairros da cidade, mapeamento das áreas mais críticas, e a destinação adequada dos resíduos gerados pelo processo.

Requisitos técnicos: Os serviços deverão seguir as normas técnicas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para poda e manejo de árvores urbanas, incluindo técnicas seguras de escalada, corte e remoção de árvores.

Riscos: Os riscos ocupacionais envolvem acidentes com equipamentos de corte, quedas de altura e possíveis interações com a rede elétrica.

Normas: As normas de segurança e saúde no trabalho, incluindo a NR 35 para trabalho em altura e a NR 12 para utilização de máquinas e equipamentos, devem ser rigorosamente seguidas.

Justificativa: A identificação e mitigação dos riscos ocupacionais são essenciais para garantir a segurança dos trabalhadores e a minimização de eventuais processos trabalhistas.

**5. Análise de Alternativas**

Opção A: Realizar o serviço com equipes próprias do município, o que exigiria treinamentos específicos e possíveis atrasos devido à falta de pessoal especializado.

Opção B: Postergar a poda, o que poderia acarretar riscos elevados de acidentes e danos durante o período de chuvas.

Conclusão: A contratação externa é a alternativa mais viável e segura, dada a especialização requerida e a urgência da demanda.

**6. Risco de Inércia**

Risco: O risco de inércia é elevado, pois a não realização da poda pode aumentar os custos futuros com emergências e danos significativos.

Plano de contingência: O plano para mitigar o risco de inércia inclui ações urgentes de contratação e execução dos serviços dentro do período de menor incidência de chuvas.

**7. Execução e Condições**

Prazo de execução: 180 dias a partir da assinatura do contrato.

Forma de pagamento: Pagamento será realizado em etapas, conforme a entrega e verificação dos serviços prestados, em até cinco parcelas mensais.

Prazo de vigência: A vigência do contrato será de 12 meses, permitindo acompanhamento e manutenção contínua se necessário.

Condições de pagamento: As condições de pagamento incluirão cláusulas de retenção para garantir a qualidade e a completa execução dos serviços.

**8. ODS e Sustentabilidade**

ODS vinculados: Este projeto está alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis, da ONU.

Ação sustentável: A ação sustentável envolve a reciclagem de todos os resíduos gerados pela poda e replantio em áreas necessitadas dentro do município.

**9. Validação e Conformidade (IA)**

Detecção de duplicidade: Utilização de sistema de gestão integrada para verificar a ausência de duplicidade nos contratos e demandas similares.

Validação PPA/LOA: Validação será realizada através de análises comparativas de propostas e referências técnicas.

**10. Transparência Pública**

Resumo público: Este DFD será disponibilizado no Portal da Transparência, detalhando o processo de seleção, a execução dos trabalhos e os resultados esperados.

FAQ jurídico: FAQ abordará perguntas comuns sobre a necessidade da poda, os procedimentos de segurança adotados e as medidas de impacto ambiental.

Prazo para publicação: Todas as informações estarão acessíveis publicamente no portal por um período mínimo de cinco anos após a conclusão do contrato. dias úteis

**11. Assinatura Digital**

Assinatura: A contratação será formalizada por meio de documentos assinados e digitalizados, conforme normativa de contratos públicos.

**Aprovo este documento.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SãO SIMãO, 07 de maio de 2025

[nome protected]

Prefeito Municipal