



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos permanentes, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Abadia de Goiás/GO.

Necessidade de Manutenção de Áreas Verdes e Vias Públicas: Como é de conhecimento geral, nossa cidade possui uma extensa área verde e diversas vias públicas que requerem manutenção regular. Com o uso adequado do motosserra e da roçadeira costal, seremos capazes de realizar o corte de vegetação em áreas de difícil acesso, garantindo assim a segurança dos pedestres e a fluidez do tráfego.

Prevenção de Incêndios e Controle de Vegetação: Vivemos em uma região propensa a incêndios florestais, especialmente durante as estações mais secas. A manutenção adequada das áreas verdes através do uso do motosserra e da roçadeira costal pode reduzir significativamente o risco de propagação de incêndios, protegendo assim nossas florestas e propriedades.

Melhoria da Estética Urbana: A aparência de nossas vias públicas e áreas verdes desempenha um papel crucial na percepção dos cidadãos sobre a qualidade de vida em nossa cidade. Com o uso dessas ferramentas, seremos capazes de manter uma estética urbana agradável, o que contribuirá para o bem-estar e satisfação da comunidade local.

Eficiência e Economia de Recursos: A aquisição de um motosserra e uma roçadeira costal permitirá que nossa equipe de trabalho execute suas tarefas de forma mais eficiente e rápida. Além disso, reduzirá a necessidade de contratação de serviços terceirizados, resultando em economia de recursos financeiros a longo prazo.

Atendimento a Demandas Emergenciais: Em situações de emergência, como tempestades severas ou desastres naturais, a capacidade de acesso rápido e eficaz a áreas afetadas é essencial. A motosserra e a roçadeira costal nos permitirão agir prontamente para desobstruir vias bloqueadas e garantir o acesso de equipes de resgate e serviços de emergência.



Em vista dos pontos mencionados acima, a aquisição de um motosserra e uma roçadeira costal é não apenas justificável, mas também essencial para garantir a segurança, a eficiência e o desenvolvimento sustentável de nosso município. Estou à disposição para fornecer qualquer informação adicional necessária e aguardo ansiosamente sua consideração favorável.

3 - NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA

No presente caso, a modalidade sugerida é a DISPENSA DE LICITAÇÃO nos termos do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 em sua forma eletrônica.

As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	1	UND	Motosserra, de alta performance, movido a gasolina, profissional, Dados Técnicos Cilindrada 72,2 cm², Corrente 3/8" Rapid-Micro, Rapid-Super, Peso sem conjunto de corte 6,6 kg, Potência 3,9 kW (5,3 DIN-PS), Relação peso/potência 1,628 kg/kw, Rotação Lenta 2.800 rpm, Rotação Máxima 13.500 rpm, Sabre Dur.: 33, 40, 50, 63 cm Roll. Super: 32, 37, 40, 50, 63 cm, Tanque de combustível 0,625 litros, Tanque de óleo 0,32 litros – tipo Sthil	R\$ 4.055,11	R\$ 4.055,11
2	6	UND	Roçadeira Costal, roçadeira costal, cilindrada cm³ 35.2, Potência kW 1.7, Potência bhp 2.3, Peso kg 1) 7.7, Valor de vibração na esquerda m/s² 2) 3.5, Valor de vibração na direita m/s² 2) 3.7, comprimento total cm 3) 185, diâmetro do círculo de corte mm 420, Capacidade do tanque l 0.58, tipo Sthil.	R\$ 3.474,45	R\$ 20.846,70
VALOR TOTAL					R\$ 24.901,81



5 – DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto refere-se à solicitação da Secretaria de Administração, baseada no relatório emitido pelo departamento responsável por obras e projetos de engenharia e arquitetura, levando ainda em consideração do plano de trabalho aprovado pelo gestor dos recursos financeiros disponibilizados para aquisição dos produtos.

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

6 - MAPA DE PREÇOS.

Mapa de preços constante do levantamento encontra-se anexo a esse ETP.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

O valor total estimado da despesa é de R\$ 24.901,81 (vinte e quatro mil, novecentos e um reais e oitenta e um centavos).

8 - METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

De acordo com os regulamentos municipais editados, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- I - Painel de Preços disponível em endereço eletrônico;
- II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§ 1º Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrado no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência.

§ 2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

Os preços pesquisados foram obtidos através de pesquisa com fornecedores



10 - RESULTADOS PRETENDIDOS.

Aquisição de materiais de segurança, para manutenção da Secretaria Municipal de Administração, conforme solicitação.

11 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

Tendo em vista que a pretensa contratação trata de fornecimento imediato do item NÃO HAVERA PARCELAMENTO.

12 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que o fornecimento dos equipamentos é essencial ao apoio à continuidade da prestação desta Secretaria, considera-se viável a realização de nova contratação.

Concluo pela viabilidade da contratação pretendida.

Abadia de Goiás, 03 de abril de 2024

Jaime Alves de Araújo
Secretário Municipal de Obras