



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente estudo tem por finalidade analisar as possíveis soluções que atendam às necessidades elencadas abaixo, do Departamento de Gestão Administrativa e Financeira (DGAF) da Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS) de Ribeirão Preto.
- 1.2. O Complexo da SEMAS dispõe de muita cobertura vegetal, inclusive no seu entorno, limítrofe ao Parque Maurílio Biaggi e portanto, apresenta grande quantidade de matéria orgânica a ser gerenciada diariamente. Atualmente, esse serviço é executado de forma manual por um servidor que dispõe apenas de uma vassoura comum para o trabalho e devido ao alto volume de folhas que caem constantemente, se faz necessário uma alternativa que possa aumentar a produtividade da tarefa e facilitar a manutenção do espaço.
- 1.3. A Seção de Controle e Gestão de Manutenção e Frota não dispõe de equipamentos que possam auxiliar nas pequenas manutenções e reparos efetuados pelo Setor, impedindo que as demandas diárias como montagem e instalação de móveis, pendurar quadros e placas, entre outras, sejam resolvidas com agilidade e facilidade.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

- 2.1. No momento não se aplica, nos termos do Decreto Municipal nº 01 de 05 de janeiro de 2024.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A licitante vencedora deverá disponibilizar, nos prazos que serão estipulados no Termo de Referência, os equipamentos com todos componentes e manuais necessários para sua utilização.
- 3.2. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de bem simples de consumo e baixa estimativa de custos.
- 3.3. Não será exigida qualificação técnica por se tratar de aquisição de bem comum no mercado, de baixo valor e complexidade
- 3.4. Será exigida apresentação de catálogo/ficha técnica para confirmação de que as especificações do produto atendem aos requisitos estabelecidos em edital.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 4.1. Deverá ser adquirido apenas uma unidade de cada item, para uso da Seção de Controle e Gestão de Manutenção e Frota, conforme tabela abaixo.

Item	Descrição básica	Quant. Estimada	Custo Total Estimado
8	Furadeira de impacto elétrica portátil	01	R\$ 667,11
15	Soprador de folhas a gasolina	01	R\$ 1.680,36

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO



Prefeitura da Cidade de **RIBEIRÃO PRETO**

5.1. Considerando as necessidades descritas no item 1 do presente Estudo, foram ponderadas as seguintes soluções:

5.1.1. **Item Furadeira de impacto elétrica portátil:** Considerando a necessidade de pequenos reparos e manutenções informada no item 1.3, considerou-se que os serviços poderiam ser feitos através da contratação de empresas para a execução dos mesmos, porém isso teria que ser feito através de processo de licitação, que é demoroso e oneroso para o município. Desse modo ponderou-se que seria de muita valia adquirir uma ferramenta para que o próprio setor pudesse resolver essas pequenas demandas diárias.

5.1.2. **Item Soprador de Folhas a gasolina:** Para auxiliar na tarefa de recolher as folhas do Complexo da SEMAS foi ponderada a aquisição de um soprador de folhas de modo que a execução da atividade se torne menos manual e mais rápida. Dessa forma, após pesquisas, verificou-se que existem duas opções no mercado: Sopradores por combustão e sopradores elétricos. Os sopradores elétricos fazem menos ruído em comparação com aqueles que funcionam por combustão porém ofertam uma operação mais limitada pois dependem de fontes de energia ou da bateria que é limitada. A versão elétrica também é mais leve em comparação com o modelo de funcionamento por combustão, mas é menos potente, sendo indicada para locais pequenos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor estimado para a presente aquisição é de **R\$ 2.347,47 (dois mil, trezentos e quarenta e sete reais e quarenta e sete centavos)**, cujos valores seguem demonstrados na tabela abaixo:

Item	Descrição básica	Quant. Estimada	Custo unitário	Custo Total Estimado
8	Furadeira de impacto elétrica portátil	01	R\$ 667,11	R\$ 667,11
15	Soprador de folhas a gasolina	01	R\$ 1.680,36	R\$ 1.680,36

6.2. Segue acostada aos autos do processo, a Pesquisa de Preços realizada.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Após análise, das soluções disponíveis no mercado, optou-se pela aquisição da Furadeira de impacto elétrica portátil por se apresentar como uma solução mais rápida e eficaz para resolução da necessidade, além disso a versão “portátil” da ferramenta possibilita maior mobilidade na execução da tarefa pois não depende da existência de tomada próxima ao local do serviço.

7.2. Quanto à outra necessidade elencada, considerando as opções encontradas no mercado, o soprador a gasolina se mostra mais viável pois o equipamento apresenta maior desempenho e autonomia propiciando uma operação mais produtiva tendo em vista o grande espaço amplo e aberto do Complexo Semas e entornos. A operação do equipamento promoverá sinergia com os contratos de combustíveis e lubrificantes existentes propiciando uma operação econômica, sem a dependência e a restrição do acesso à energia elétrica e a periféricos.

8. DO ENQUADRAMENTO COMO BENS OU SERVIÇOS COMUNS

8.1. O objeto desta contratação se trata de aquisição bens com características comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

8.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, pois possui características comuns, dispensando a exigência de qualidade superior à necessária para cumprir com a finalidade a qual se destinam dentro do interesse público, nos termos do art. 41 do Decreto Municipal nº 64/2023.

9. JUSTIFICATIVA PARCELAMENTO OU NÃO



Prefeitura da Cidade de **RIBEIRÃO PRETO**

- 9.1. A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens da divisão do objeto em itens ou grupos, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas. Neste sentido, o objeto da presente demanda deverá ser requisitado por **item**, evitando o risco de desinteresse por eventuais licitantes, aumentando a competitividade e gerando economia em escala.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 10.1. Com a contratação em tela, espera-se otimizar as demandas elencadas, agilizar os pequenos reparos e manutenções e melhorar o aspecto estético e o asseio do espaço do Complexo SEMAS.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- 11.1. Não se verifica contratação correlata ou interdependente para objeto pretendido.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 12.1. Os possíveis impactos ambientais previstos para esta contratação estão relacionados ao consumo de energia elétrica e de combustível fóssil, a possível emissão de gases poluentes e ao resíduo proveniente de embalagens. Para mitigar esses impactos ambientais, é fundamental que a Secretaria adote práticas e políticas de gestão ambiental. Isso inclui a implementação de medidas como a manutenção regular dos equipamentos para reduzir emissões e a promoção de práticas de descarte responsável de resíduos. Além disso, a conscientização e a educação ambiental junto aos servidores responsáveis pela utilização dos equipamentos podem ser estratégias valiosas para promover um uso responsável e sustentável dos recursos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

- 13.1. Esta equipe de planejamento declara **viável** esta aquisição;
- 13.2. Diante de toda análise desenvolvida no presente Estudo Técnico Preliminar, esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição, em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto e competitividade do mercado.

Larissa Ramos Pereira

Agente de Administração

Roseli Aparecida da Silva

Chefe da Seção de Controle e Gestão de Manutenção e Frota

Aline Naiara Teodoro do Carmo

Diretora do Departamento de Gestão Administrativa e Financeira

Júlio César Balieiro

Secretário Municipal de Assistência Social