

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### **1. INTRODUÇÃO**

Área Requisitante: Município de Nerópolis, Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação.

Fundamento Legal: Lei Federal nº 14.133/21

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo avaliar a necessidade de contratação de empresa especializada para aquisição de materiais para serem usados nos serviços de roçagem e para manutenção do cemitério, visando atender as necessidades da Secretaria de Planejamento Urbano e Habitação.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A contratação de uma empresa especializada para a aquisição de materiais destinados aos serviços de roçagem e manutenção do cemitério se faz necessária para garantir a preservação, organização e limpeza do espaço, proporcionando um ambiente adequado e respeitoso para visitantes e familiares que prestam homenagens aos seus entes queridos.

Os serviços de roçagem são fundamentais para o controle da vegetação, evitando o crescimento excessivo de mato, a proliferação de pragas e garantindo a segurança dos frequentadores. Além disso, a manutenção contínua do cemitério, por meio da aquisição de materiais específicos, contribui para a conservação das áreas comuns, túmulos, vias de acesso e demais instalações.

A presente contratação faz-se necessária para suprir as necessidades da Secretaria de Planejamento Urbano e Habitação o Processo 2182 (Pregão Eletrônico) for finalizado, pois a secretaria necessita desses materiais para realização dos trabalhos.

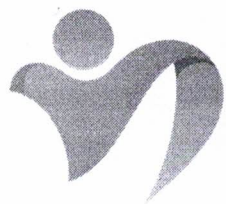
### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### Requisitos Gerais:

- Deverá ser empresa regularmente constituída, com registro ativo e regular junto aos órgãos competentes;
- Comprovar experiência na comercialização de materiais destinados à roçagem e manutenção de espaços públicos;
- Apresentar atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por órgãos públicos ou empresas privadas que comprovem o fornecimento de produtos similares aos exigidos no contrato;
- Cumprir as normas ambientais e de segurança no fornecimento dos materiais.

#### Prazos e Condições de Entrega

- Os materiais deverão ser entregues conforme cronograma estabelecido pelo órgão contratante;
- A entrega deverá ser realizada em local previamente indicado, dentro do período estipulado no contrato;



- A empresa contratada deverá garantir que os produtos fornecidos sejam de boa qualidade e em conformidade com as especificações exigidas.

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa a aquisição de materiais específicos para serem utilizados nos serviços de roçagem e na manutenção do cemitério, garantindo a execução eficiente e contínua das atividades relacionadas à limpeza, conservação e organização do espaço.

A empresa contratada deverá fornecer produtos de qualidade, compatíveis com as especificações exigidas, garantindo durabilidade e eficiência nas operações. A aquisição dos materiais será realizada conforme as demandas do serviço, respeitando as normas vigentes de segurança e sustentabilidade.

Dessa forma, a contratação tem o objetivo de assegurar a disponibilidade contínua dos insumos necessários para os serviços de roçagem e manutenção do cemitério, promovendo a preservação do espaço e o bem-estar da comunidade.

#### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade de peças necessárias foi calculada Pela Secretaria, conforme tabelas abaixo.

| ITEM | QTDE | UND | DESCRIÇÃO                             |
|------|------|-----|---------------------------------------|
| 01   | 20   | SC  | FILITO DE 20 KG.                      |
| 02   | 01   | RL  | MANGUEIRA DE JARDIM 100 MTS.          |
| 03   | 20   | UN  | LAMINA P/ ROÇADEIRA 350mm             |
| 04   | 10   | UN  | LAMPADA DE LED 15W                    |
| 05   | 02   | UN  | CORRENTE 1.1 MINI MOTOSERRA 25 DENTES |
| 06   | 01   | UN  | SAIBRO MOTOSERRA MS170 1.1 STHIL      |
| 07   | 01   | UN  | PINHÃO MOTOSERRA MS 170 STHIL         |

#### 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14.133, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no

ca



mercado. Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

| VALOR MÉDIO OBTIDO POR MEIO DE TRÊS ORÇAMENTOS |      |      |                                       |  |                     |                   |
|------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------|--|---------------------|-------------------|
| ITEM                                           | QTDE | QTDE | DESCRIÇÃO                             |  | MÉDIA VAL. UNITÁRIO | MÉDIA PREÇO TOTAL |
| 01                                             | 20   | SC   | FILITO DE 20 KG.                      |  | R\$ 13,60           | R\$ 272,00        |
| 02                                             | 01   | RL   | MANGUEIRA DE JARDIM 100 MTS.          |  | R\$ 6,78            | R\$ 678,00        |
| 03                                             | 20   | UN   | LAMINA P/ ROÇADEIRA 350mm             |  | R\$ 34,10           | R\$ 682,00        |
| 04                                             | 10   | 10   | LAMPADA DE LED 15W                    |  | R\$ 7,00            | R\$ 70,00         |
| 05                                             | 02   | 02   | CORRENTE 1.1 MINI MOTOSERRA 25 DENTES |  | R\$ 4,76            | R\$ 9,52          |
| 06                                             | 01   | 01   | SAIBRO MOTOSERRA MS170 1.1 STHIL      |  | R\$ 156,66          | R\$ 156,66        |
| 07                                             | 01   | 01   | PINHÃO MOTOSERRA MS 170 STHIL         |  | R\$ 99,66           | R\$ 99,66         |
| TOTAL:                                         |      |      |                                       |  |                     | R\$ 1.967,84      |

O fiscal de cada Fundo deverá manter rigoroso sistema a fim de verificar constantemente os preços registrados em relação aos preços mercadológicos.

#### 7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

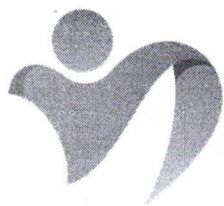
Considerando a natureza da contratação, não é viável o parcelamento para Administração.

##### Análise do Critério de Adjudicação

A análise das características técnicas e da peculiaridade da contratação de empresa especializada para aquisição de materiais para serem usados nos serviços de roçagem e para manutenção do cemitério, revela que a contratação global é mais vantajosa. As principais razões para a escolha do critério de adjudicação por menor valor global são:

- **Economia de Escala:** A aquisição dos materiais por uma única empresa permite a negociação de melhores preços devido ao volume total dos materiais, o que pode resultar em um custo final menor do que fossem adjudicados separadamente.

CA



- **Eficiência na Gestão:** A contratação de uma única empresa para a aquisição dos materiais facilita a gestão e fiscalização do contrato, reduzindo o risco de problemas logísticos e operacionais que podem surgir ao lidar com múltiplos fornecedores. Uma única empresa será responsável por todas as etapas, do início ao fim, o que garante maior controle e coordenação.
- **Redução de Risco de Inadimplemento:** Centralizando a contratação, o município minimiza o risco de inadimplemento e problemas relacionados ao fornecimento dos materiais contratados, uma vez que terá um único ponto de contato para todas as questões contratuais.
- **Padronização e Qualidade:** Uma empresa única pode assegurar a padronização dos materiais, o que é crucial para manter a qualidade uniforme e atender às especificações técnicas exigidas.

### Conclusão

Diante das razões expostas, o critério de adjudicação por menor valor global é o mais adequado para atender ao interesse público e garantir a melhor relação custo-benefício para o município. Esta justificativa está em conformidade com os princípios de economicidade, eficiência e boa gestão dos recursos públicos e será aceita no Estudo Técnico Preliminar.

### **8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes identificadas que influenciem diretamente o objeto deste estudo.

### **9. ALINHAMENTO COM PAC (Plano Anual de Contratações)**

Esta contratação está em conformidade com o Plano Anual de Contratações (PAC), priorizando a manutenção e a melhoria das instalações públicas, conforme previsto no planejamento estratégico do município.

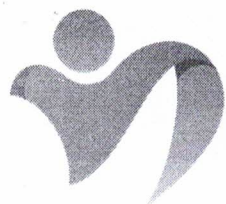
### **10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A presente contratação tem por objetivo garantir a aquisição de materiais essenciais para a execução eficiente dos serviços de roçagem e para a manutenção do cemitério municipal.

#### **Resultados Esperados:**

1. **Eficiência e Qualidade dos Serviços:** Garantia da disponibilidade de materiais adequados para a execução das atividades de roçagem e manutenção, proporcionando um serviço mais rápido e eficaz.
2. **Melhoria na Conservação do Espaço:** Manutenção periódica e organizada das áreas do cemitério, evitando o crescimento excessivo de vegetação e garantindo um ambiente limpo e seguro.
3. **Respeito e Dignidade:** Proporcionar um ambiente adequado e bem cuidado para que familiares e visitantes possam prestar homenagens aos entes queridos com respeito e tranquilidade.
4. **Sustentabilidade e Segurança:** Utilização de materiais de qualidade e adequados às necessidades, contribuindo para a segurança dos trabalhadores envolvidos e a preservação ambiental do local.

13



Com essa contratação, busca-se a melhoria contínua da gestão dos serviços de manutenção, proporcionando um ambiente organizado, limpo e respeitoso, atendendo às necessidades da comunidade e garantindo a qualidade dos serviços prestados.

#### 11. IMPACTOS AMBIENTAIS

Este tipo de prestação de serviços e aquisição dos materiais se caracteriza por uma intervenção de baixo impacto ambiental, uma vez que a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais para serem usados nos serviços de roçagem e para manutenção do cemitério, é uma atividade que, em sua essência, não provoca alterações consideráveis nos ecossistemas ou na qualidade ambiental das áreas envolvidas. A natureza do trabalho envolve a substituição e aprimoramento de estruturas existentes, sem modificar significativamente o uso do solo ou gerar poluição substancial.

Portanto, pode-se afirmar que a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais para serem usados nos serviços de roçagem e para manutenção do cemitério, não resulta em impactos ambientais relevantes, garantindo que a entrega dos materiais esteja alinhada com as melhores práticas de sustentabilidade e conservação ambiental.

#### 12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável tanto técnica quanto financeiramente, considerando as necessidades do município e a adequação das propostas recebidas ao orçamento disponível.

Nerópolis, 03 de Abril de 2025.

ALINNY A. MENDONÇA PARREIRA  
ASSESSOR ADMINISTRATIVA IV