



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

---

**TERMO DE REFERENCIA, AQUISIÇÃO BOMBA COSTAL,  
FACA DUAS PONTAS, MOTOSSERRA, MOTOPODA E  
ROÇADEIRA NO MUNICÍPIO E DISTRITOS DE UNAÍ-MG**

---

**MUNICÍPIO DE UNAI**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

**Índice**

|   |                               |    |
|---|-------------------------------|----|
| 1 | OBJETIVO.....                 | 3  |
| 2 | JUSTIFICATIVA.....            | 3  |
| 3 | QUANTIDADE.....               | 4  |
| 4 | FORMA DE FORNECIMENTO .....   | 8  |
| 5 | DEVERES DA CONTRATADA .....   | 8  |
| 6 | DEVERES DA CONTRATANTE.....   | 9  |
| 7 | VALORES.....                  | 9  |
| 8 | FISCAL DO CONTRATO.....       | 10 |
| 9 | CONDIÇÕES GERAIS E FINAL..... | 10 |



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

## 1 OBJETIVO

O objeto do presente Pregão com Menor Preço por global por lote para aquisição de máquinas e equipamentos para atender as necessidades do Departamento de Limpeza Urbana. O material a ser adquirido e suas respectivas aplicações são:

| Item | Material     | Quantidade |
|------|--------------|------------|
| 01   | Bomba costal | 13         |
| 03   | Moto poda    | 3          |
| 04   | Motosserra   | 1          |
| 05   | Motosserra   | 1          |
| 06   | motosserra   | 1          |
| 07   | Roçadeira    | 20         |
|      |              |            |

## 2 JUSTIFICATIVA

A presente aquisição justifica-se em face do interesse público de munir de equipamento o Departamento de limpeza urbana para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo Município, por meio desta secretaria a utilização de máquina e peças para reposição do equipamento (roçadeira) se faz necessário.

A aquisição atenderá as necessidades do município na limpeza de todos os espaços públicos.

O objeto da presente licitação é a compra de máquinas e equipamentos de jardinagem.

A compra visa aumentar a produtividade de acordo com a demanda da limpeza Urbana.

A ausência destes equipamentos poderá ocasionar acúmulo de serviços sem execução, pois existe uma grande demanda, porém não possui o número suficiente de máquina para o referido atendimento.



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

### 3 QUANTIDADE

| ITEM          | MATERIAL                | DESCRIÇÃO DADOS<br>TÉCNICOS  | QUANTI<br>DADE | V. UN               | TOTAL                |
|---------------|-------------------------|--|----------------|---------------------|----------------------|
| <del>01</del> | <del>BOMBA COSTAL</del> | <del>Bomba costal manual com<br/>capacidade de 10 litros<br/>Garantia de um ano</del>  | <del>13</del>  | <del>236,30</del>   | <del>3.071,90</del>  |
| 03            | Moto poda               | Potência kW mínima 0.95<br>Cilindrada cm <sup>3</sup> mínima<br>25.4<br>Potência bhp 1.3<br>Peso kg 6.6<br>Valor de vibração na<br>esquerda m/s <sup>2</sup> 3.9<br>Valor de vibração na<br>direita m/s <sup>2</sup> 4.5<br>Largura da ranhura do<br>sabre 1.1<br>Comprimento total (mín.)<br>cm 1) 270<br>Comprimento total (máx.)<br>cm 1) 390<br>Garantia de um ano | 02             | 3.270,00            | 6.540,00             |
| <del>04</del> | <del>Moto poda</del>    | <del>Cilindrada cm<sup>3</sup> 36.3<br/>Potência kW 1.4<br/>Potência bhp 1.9<br/>Peso kg 7.9<br/>Largura da ranhura do<br/>sabre 1.1<br/>Comprimento total (mín.)</del>  | <del>03</del>  | <del>3.480,00</del> | <del>10.440,00</del> |

**MUNICÍPIO DE UNAÍ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

|    |            |   |    |          |          |
|----|------------|---|----|----------|----------|
|    |            | sabre 1.1<br>Comprimento total (mín.)<br>cm 1) 270<br>Comprimento total (máx.)<br>cm 1) 390<br>Garantia de um ano   |    |          |          |
| 05 | Motosserra | Cilindrada cm <sup>3</sup> 72.2<br>Potência kW 3.9<br>Potência bhp 5.2<br>Peso kg 1) 6.2<br>Peso de desempenho<br>kg/kW 1.6<br>Valor de vibração na<br>esquerda m/s <sup>2</sup> 2) 5.4<br>Valor de vibração na<br>direita m/s <sup>2</sup> 2) 5.4<br>Sabre 50cm/20<br>Garantia de um ano | 01 | 3.820,00 | 3.820,00 |
| 06 | Motosserra | Cilindrada cm <sup>3</sup> 50.2<br>Potência kW 2.6<br>Potência bhp 3.5<br>Peso kg 1) 4.9<br>Peso de desempenho<br>kg/kW 1.8<br>Peso sistema kg 2) 5.71 /<br>5.94<br>Valor de vibração na<br>esquerda m/s <sup>2</sup> 3) 3.6<br>Valor de vibração na<br>direita m/s <sup>2</sup> 3) 4.1   | 01 | 2.727,57 | 2.727,57 |



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

|    |            |   |    |          |           |
|----|------------|---|----|----------|-----------|
|    |            | Sabre 40cm/16<br>Garantia de um ano   |    |          |           |
|    |            | Cilindrada cm <sup>3</sup> 30.1<br>Potência kW 1.3<br>Potência bhp 1.7<br>Peso kg 1) 4<br>Peso de desempenho<br>kg/kW 3.1   |    |          |           |
| 07 | motosserra | Peso sistema kg 2) 4.47<br>Valor de vibração na<br>esquerda m/s <sup>2</sup> 3) 4.2<br>Valor de vibração na<br>direita m/s <sup>2</sup> 3) 5.9<br>Sabre 30cm/12<br>Garantia de um ano   | 01 | 1.183,32 | 1.183,32  |
|    |            | Cilindrada cm <sup>3</sup> mínima<br>37.7<br>Potência Kw mínima 1.7<br>Potência bhp mínima 2.3<br>Peso kg 1) 7.7<br>dB(A) 110<br>dB(A) 111<br>Valor de vibração na<br>esquerda m/s <sup>2</sup> 2) 5.8<br>Valor de vibração na<br>direita m/s <sup>2</sup> 2) 5.7<br>Comprimento total cm 3)<br>178<br>Diâmetro do círculo de<br>corte mm 420 |    |          | 57.800,00 |
| 8  | Roçadeira  |   | 20 | 2.890,00 |           |



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

|  |  |                    |  |  |           |
|--|--|--------------------|--|--|-----------|
|  |  | Garantia de um ano |  |  |           |
|  |  | Total Geral        |  |  | 85.582,79 |

#### 4 FORMA DE FORNECIMENTO

Os materiais deverão ser entregues no Departamento de Limpeza Urbana localizado na rua Campos do Jordão, nº255, Bairro Divinéia- Unaí-MG, em horário de expediente: das 08:00 as 11:30 e das 13:00 às 17:30, de segunda a sexta-feira, Telefone (38) 36779610-RAMAL 9020.

#### 5 DEVERES DA CONTRATADA

5.1 Fornecer os materiais nas condições estipuladas, no prazo e local indicados pela

~~Secretaria de Obras em estrita observância das especificações do Termo de~~  
Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

5.2 Fazer o Cadastro de Fornecedor (CRC) junto ao Município ou atualizar o mesmo caso já exista.

5.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos materiais fornecidos, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.4 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, corrigir ou reparar, às suas expensas os materiais com avarias ou defeitos, ou que não atendam às exigências previstas no Edital e na Proposta;

5.5 Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente aquisição;

5.6 Comunicar à Administração, com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas sobre a data da entrega do material.



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

#### **4 FORMA DE FORNECIMENTO**

Os materiais deverão ser entregues no Departamento de Limpeza Urbana localizado na rua Campos do Jordão, nº255, Bairro Divinéia- Unaí-MG, em horário de expediente: das 08:00 as 11:30 e das 13:00 às 17:30, de segunda a sexta-feira, Telefone (38) 36779610-RAMAL 9020.

#### **5 DEVERES DA CONTRATADA**

- 5.1 Fornecer os materiais nas condições estipuladas, no prazo e local indicados pela Secretaria de Obras em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 5.2 Fazer o Cadastro de Fornecedor (CRC) junto ao Município ou atualizar o mesmo caso já exista.
- 5.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos materiais fornecidos, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 5.4 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, corrigir ou reparar, às suas expensas os materiais com avarias ou defeitos, ou que não atendam às exigências previstas no Edital e na Proposta;
- 5.5 Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente aquisição;
- 5.6 Comunicar à Administração, com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas sobre a data da entrega do material.
- 5.7 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;





**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

5.8 Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, deslocamento de pessoal, quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

## **6 DEVERES DA CONTRATANTE**

- 6.1 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- 6.2 Rejeitar, no todo ou em parte, o produto entregue pela CONTRATADA fora das especificações do Edital e seus anexos;
- 6.3 Comunicar a CONTRATADA toda e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento dos produtos adquiridos;
- 6.4 Fiscalizar a entrega dos produtos podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer entrega que não esteja de acordo com as condições e exigências estabelecidas no Edital.

## **7 VALORES**

O valor previsto é de **R\$ 85.582,79 (Oitenta e cinco mil, quinhentos e oitenta e dois Reais e setenta e nove centavos).**

O valor estimativo do material está especificado em orçamento detalhado anexo no presente Termo de Referencia e teve seu preço referenciado através de orçamentos.



**MUNICÍPIO DE UNAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA,  
TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.125.161/0001-77

## 8 FISCAL DO CONTRATO

A Secretaria de Obras nomeará um servidor para a função de Fiscal do Contrato para acompanhar o fornecimento do objeto contratado e prestar as informações que forem necessárias.

## 9 CONDIÇÕES GERAIS E FINAL

Caberá a contratada assegurar a garantia de qualidade dos produtos.

A Contratante se responsabilizará pela fiscalização.

*Ricardo Rodrigues da Silva*  
Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura  
Trânsito e Serviços Urbanos

Unaí-MG 10 de abril de 2024

**Ricardo Rodrigues da Silva**  
**Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura**  
**Trânsito e Serviços Urbanos**