



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEIS: Secretário Adjunto de Obras **Ricardo Rodrigues**

OBJETO: Aquisição de **EQUIPAMENTOS (SOPRADOR COSTAL, BETONEIRA, MARTELETE, PLACA VIBRATÓRIA E COMPACTADOR DE SOLO--** Prefeitura de Unaí/Mg.

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto através da Unidade Requisitante, pretende, com base na lei vigente, a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO** para infraestrutura, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhadas no Termo de Referência.

As informações a seguir nortearão a elaboração do edital de licitação, visando orientar na avaliação dos serviços, na definição dos métodos, especificações e critérios de participação.

O presente estabelece as condições técnicas a serem obedecidas na execução dos serviços. A omissão de qualquer procedimento destas especificações não exime a contratada da obrigatoriedade de utilizar as melhores técnicas padronizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos dos serviços e a adequação dos resultados.

Desta forma, a aquisição que se pleiteia, é de extremo interesse público, pois a pavimentação / tapa buraco no Município de Unaí/Mg é de responsabilidade da SEMOIT a fim de propiciar melhores condições de tráfego e diminuição de buracos e possíveis acidentes.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Tendo em vista a necessidade de pavimentação / tapa buraco, se justifica a necessidade da compra das máquinas. A manutenção, conservação e execução, contribuirá para minimizar riscos de acidentes relacionados ao tráfego de veículos e, até mesmo de pedestres, melhorando assim também a questão da poeira.

A aquisição das máquinas é base de um plano estratégico que visa a pavimentação / tapa buraco de várias ruas do Município de Unaí-Mg, ou seja, atender e responder às necessidades, proporcionando assim uma melhor qualidade de vida, mobilidade e segurança da população.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A contratação pretendida está prevista no plano de contratações anual, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, para abertura de Ata de Registro de Preço.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado para a contratação pretendida têm como parâmetro a falta do maquinário para realização de um bom serviço.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas para fornecimento das máquinas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor previsto é de **R\$ 47.996,77 (quarenta e sete mil novecentos e noventa e seis reais e setenta e sete centavos)**.

Os valores estimativos das máquinas estão especificados em orçamento detalhado anexo no presente **Termo de Referência** e teve seu preço referenciado através de 4 orçamentos solicitados no mercado e que seguem em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

ESTADO DE MINAS GERAIS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DATA: 30/01/2025

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DO PROFISSIONAL	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR (R\$)
1	0	ORÇAMENTOS	Sobrador costal br 800.(incluso frete)	1	3.766,67	3.766,67
2	0	ORÇAMENTOS	Betoneira 400 litros. (incluso frete)	1	5.422,60	5.422,60
3	0	ORÇAMENTOS	Martelete hr2475-220vt.(incluso frete)	1	1.357,51	1.357,51
4	0	ORÇAMENTOS	Placa vibratoria reversivel 9hp gasolina, 172kg, de uso manual.(incluso frete)	1	19.420,00	19.420,00
5	0	ORÇAMENTOS	Compactador de solo 6,5hp gasolina, 70kg, uso manual. (incluso frete)	1	18.030,00	18.030,00
VALOR TOTAL						47.996,77



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O prazo de fornecimento será de até 20 (vinte) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Serviço/Requisição, pela empresa contratada, no horário comercial e locais estabelecidos pela Unidade Requisitante.

Só será aceito o fornecimento das máquinas que estiverem de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada a devida fiscalização por parte da Secretaria de Obras.

DEVERES DA CONTRATADA

Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;

Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração Municipal;

Responder pelos danos causados diretamente à Administração Municipal ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;

Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Administração Municipal quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução do contrato;

Comunicar ao Setor competente por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

Cumprir fielmente todas as disposições deste Termo de Referência, bem como as disposições contratuais, as quais farão parte indivisível das obrigações da Contratada.

Deverá entregar as máquinas no endereço apresentado pela Prefeitura Municipal de Unaí/Mg.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

DEVERES DA CONTRATANTE

Impedir que terceiros forneçam o objeto deste Termo de Referência;

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada;

Devolver as máquinas que não apresentarem condições de serem utilizados;

Solicitar a troca das máquinas caso apresente defeitos durante o seu uso, dentro do prazo de garantia;

Solicitar, por intermédio de Ordem de fornecimento, por servidor designado para este fim, a entrega dos produtos contratados;

Comunicar à Contratada, qualquer irregularidade durante a execução contratual e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

Realizar os pagamentos devidos nas datas aprazadas.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em visa, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se igualmente, assegurar tratamento Isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço inexecutável e superfaturamento na execução do contrato.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Objetiva atender às necessidades operacionais do município, no que se refere à aquisição das máquinas.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Obras nomeará um servidor para o recebimento e conferência das máquinas fornecidas.

A fiscalização do cumprimento do contrato caberá a Prefeitura, através de nomeação por ato próprio, conforme determina a Lei Federal de Licitações nº 14.133/21.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita entrega do objeto.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a deve atender aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável.

Unai-MG, 30 de janeiro de 2025.

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

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