



**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:** Contratação de empresa para fornecimento de materiais **Concreto Betuminoso a Quente e Emulsão Asfáltica**, destinado a aplicação para **TAPA BURACO** no Município e Distritos de Unaí-MG.

**INTRODUÇÃO**

Este **Estudo Técnico Preliminar** objetiva a contratação de para fornecimento de material destinado a aplicação para **Tapa Buraco** no Município de Unaí-MG.

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 manutenção das vias é de responsabilidade da SEMOIT a fim de propiciar melhores condições de tráfego.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Tendo em vista a necessidade de manutenção e a conservação de vias do Município de Unaí-Mg, se justifica a necessidade da contratação da aquisição do material Concreto Betuminoso Usinado Quente (CBUQ) e Emulsão Asfáltica. A manutenção e conservação, contribuirá para minimizar riscos de acidentes



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

relacionados ao tráfego de veículos e, até mesmo, de pedestres. A aquisição de materiais, com a execução realizada pelo poder público, é base de um plano estratégico que visa a restauração e conservação dos principais arruamentos do Município de Unaí-Mg, ou seja, atender e responder às necessidades, proporcionando assim uma melhor qualidade de vida, mobilidade e segurança aos Municípios e Distritos.

**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 as atas anteriores e o levantamento em campo.

**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 do material.



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O valor previsto é de **R\$ 1.832.960,60 (um milhão e oitocentos trinta e dois mil e novecentos e sessenta reais e sessenta centavos)**.

O valor estimativo do material está especificado em orçamento detalhado anexo no presente Termo de Referência e teve seu preço referenciado através de tabelas consagrada pelos órgãos de controle estadual e federal (sinapi-mg e setop-triângulo).

Item	Código	Fonte	Material	Unidade	Quantidade
1.1	1518	Sinapi	Concreto Betuminoso Usinado a Quente para pavimentação, faixa C, com cap 50/70.	T	2.000,00
1.2	RO-51229 (composição)	Setop	Pintura de ligação RR-2C	kg	55.540,00

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O fornecimento será efetuado de **FORMA FRACIONADA**, de acordo com a necessidade da Secretaria de Obras requisitante, com prazo de entrega **NÃO SUPERIOR A 2 (dois) DIAS CORRIDOS**, contados a partir do recebimento/ciência da **SOLICITAÇÃO** do material expedido pela Secretaria de Obras requisitante.

A entrega será realizada no local, dentro do perímetro urbano, indicado na **SOLICITAÇÃO**, de acordo com a quantidade e necessidade da Secretaria de Obras requisitante, de segunda a sexta-feira das 07:30 hs às 17:30 hs (horário de Brasília /DF).

O recebimento do objeto, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade da empresa pela qualidade e características dos produtos



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

entregues, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos produtos, durante o prazo contratual.

**DEVERES DA CONTRATADA**

Efetuar a entrega do material em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Secretaria de Obras-PMU, em estrita observância das especificações do edital e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal constando detalhamento as indicações da marca, fabricante, tipo, procedência e prazo de entrega;

Entregar os serviços em perfeitas condições no prazo e dentro das especificações contidas neste termo, acompanhada da respectiva nota fiscal;

Comunicar a Secretaria Municipal de Obras, no prazo máximo de 12 (doze) horas que antecedem qualquer tipo de paralização do fornecimento;

Atender prontamente a quaisquer exigências da Prefeitura, inerentes ao objeto da presente contratação;

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

Prestar serviços adequado, com cortesia e urbanidade, cumprindo rigorosamente os horários previstos, todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes diretas e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

Cumprir fielmente o que estabelece no Termo de Referência, Edital e seus Anexos, de forma que, os produtos a serem entregue estejam em perfeito estado e dentro das normas técnicas estabelecidas pelos órgãos reguladores;

O Fornecimento do objeto da presente licitação será parcelada, ocorrendo de acordo com a necessidade, deixando sempre à disposição, precedida de uma Autorização de Fornecimento emitida pela Secretaria de Obras-PMU;



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Reparar, corrigir, remover as suas expensas, no total ou em parte, o objeto licitado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua utilização, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados do recebimento da notificação que lhe for entregue oficialmente;

Assumir toda a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação da presente licitação;

Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa da vencedora ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhe venham a serem exigidas por força de lei, ligados ao cumprimento da presente contratação;

Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

**OBS: Manter sempre o objeto do Termo de Referência a disposição.**

**DEVERES DA CONTRATANTE**

Exigir o cumprimento do objeto, segundo suas especificações, prazos e demais condições;

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

Rejeitar, no todo ou em parte, o produto entregue pela CONTRATADA fora das especificações do Edital e seus anexos;

Comunicar a CONTRATADA toda e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento dos produtos adquiridos;

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.



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**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 inexeqüível e superfaturamento na execução do contrato.

Objetiva atender às necessidades operacionais do município, no que se refere à aquisição do material betuminoso para manutenção da pavimentação asfáltica.

**10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A Secretaria de Obras indica para atuar como gestor do contrato o **Secretário Municipal de Obras** e um servidor para a função de **Fiscal** do Contrato para acompanhar o fornecimento do objeto contratado e prestar as informações que forem necessárias.

A fiscalização do cumprimento do contrato caberá a Prefeitura, através de nomeação por ato próprio, conforme determina a Lei Federal de Licitações nº 8.666/93.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

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



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

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

**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, 07 de março de 2024.

*Ricardo Rodrigues da Silva*

Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura  
e Serviços Urbanos

Ricardo Rodrigues

Secretário Adjunto de Obras

Infraestrutura, Trânsito

e Serviços Urbanos