



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade atender à demanda da Secretaria Municipal de Obras para manutenção da malha viária urbana, por meio da execução de serviços de tapa-buracos.

A aquisição de CBUQ se faz necessária para garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e conservação das vias públicas, sendo essencial para atendimento das demandas contínuas e imprevisíveis de manutenção.

Considerando a natureza variável da necessidade, não há cronograma fixo de utilização, cabendo ao Secretário de Obras, na qualidade de gestor do contrato, definir as solicitações conforme a demanda.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de: Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), fornecido a granel, preparado com agregados pétreos, CAP 50/70 modificado e processo de mistura não emulsionado, contendo 5% de aditivo retardador de cura.

3. QUANTITATIVO ESTIMADO

- Quantidade estimada: 100 toneladas
- Natureza: estimativa para registro de preços
- Possibilidade de solicitação em qualquer quantidade, inclusive mínima (ex: 1 tonelada)

4. JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE E FORMA DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de Pregão, na forma de Registro de Preços, do tipo menor preço, considerando:

- A necessidade de aquisições futuras e parceladas;
- A impossibilidade de definir previamente o cronograma de uso;
- A economicidade e eficiência administrativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALAIA - PR

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram obtidos 03 (três) orçamentos físicos, sendo identificado como menor valor o montante de:

- R\$ 900,00 por tonelada

Além disso, foi realizada pesquisa no Banco de Preços, ferramenta reconhecida pela Administração Pública, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, assegurando a compatibilidade do valor com o mercado.

6. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor estimado da contratação foi definido com base:

- No menor preço entre os orçamentos obtidos;
- Na pesquisa complementar em banco de preços;

Conclui-se que o valor de R\$ 900,00/tonelada é compatível com o mercado, atendendo ao princípio da economicidade.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste no fornecimento parcelado de CBUQ, conforme demanda da Secretaria de Obras, sem inclusão de serviços de aplicação.

Características da solução:

- Entrega sob demanda
- Sem obrigação de consumo mínimo
- Fornecedor a granel
- Material pronto para uso

8. FORMA DE EXECUÇÃO

- O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme necessidade;
- A solicitação será feita pelo gestor do contrato;
- O prazo de entrega será de até 3 dias úteis após emissão do empenho.

9. LOCAL DE ENTREGA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALAIA - PR

- Local: Departamento de Obras do Município

10. PAGAMENTO

O pagamento será realizado:

- Em até 10 dias após a entrega
- Mediante apresentação de nota fiscal devidamente preenchida
- Condicionado ao:
 - Atesto do gestor do contrato
 - Conferência pelo fiscal

Caso haja inconsistências na nota fiscal:

- Poderá ser exigida correção ou reemissão
- O prazo de pagamento será suspenso até regularização

11. CONTROLE DE QUALIDADE

- O material será avaliado pelo gestor e fiscal do contrato;
- Em caso de irregularidades:
 - O pagamento será suspenso;
 - A empresa deverá substituir o material;
- Somente será aceito material que atenda integralmente às especificações do Termo de Referência.

12. PRAZO E VIGÊNCIA

- Vigência da ata: 12 meses
- Possibilidade de prorrogação por igual período (12 meses)

Conforme entendimento do Acórdão nº 392/2026, admite-se:

- Prorrogação da ata com: Utilização do saldo remanescente; ou Renovação do quantitativo total
- Desde que: Haja previsão no edital e na ata; seja demonstrada a vantajosidade; esteja prevista no Plano Anual de Contratações



13. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

- Gestor do contrato: Secretário Municipal de Obras
- Fiscal do contrato: designado conforme portaria vigente do município

14. ANÁLISE DE RISCOS (RESUMIDA)

Principais riscos identificados:

- Entrega fora do prazo
- Material em desacordo com especificações
- Problemas na emissão de nota fiscal

Medidas mitigadoras:

- Definição clara de prazo (3 dias úteis)
- Exigência de substituição do material inadequado
- Condicionamento do pagamento ao atesto

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é:

- Necessária para manutenção da infraestrutura urbana
- Viável tecnicamente, considerando a solução proposta
- Viável economicamente, com base na pesquisa de preços

Atalaia, 22 de abril de 2026.

CARLOS ALBERTO FREGNANI
SECRETARIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS