



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição proposta, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento para efetivação das contratações públicas, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA AQUISIÇÃO

Registro de preços que visa aquisição de CBUQ – Concreto Usinado à Quente para suprimimento de obras e manutenções constantes do Município, conforme requisitos contidos no item 5 deste documento.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

O estado adequado das vias urbanas é uma preocupação constante da comunidade local.

Considerando que há presença de buracos em algumas vias de tráfego no município, a fim de evitar acidentes com riscos de danos materiais e humanos.

A compra de massa asfáltica está entre os itens de extrema importância, para que serviços essenciais como manutenção de pavimentação de vias seja efetuado.

O objeto em questão oferece ao município condições de trabalhar com os serviços de conservação, aplicação asfáltica e reparos, desta forma as operações de reparo com caráter emergencial poderão ser atendidas no menor lapso temporal possível.

Sendo assim, a aquisição do material mencionado permitirá que a administração municipal atenda de maneira eficaz às demandas da população, execução/manutenção e conservação, bem como, e ainda utilização nas operações de tapa buraco nas vias do município, a fim de propiciar melhores condições de vida para a população local.

A administração pública trabalha sempre no intuito de entregar obras de viárias com todas infraestruturas completas, tais como drenagem profunda, drenagem



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

superficial, terraplenagem, Base e Pavimentação, sendo que todos os serviços contribuem para garantir a qualidade e durabilidade das vias pavimentadas.

A escolha do objeto desse Estudo Técnico se baseia em conferir uma qualidade na execução dos serviços anteriormente citados, conferindo a este maior durabilidade e conforto aos munícipes quanto ao transitar pelas vias municipais.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição dos materiais provenientes de britagem, devem atender aos seguintes requisitos visando assegurar a qualidade, durabilidade e sustentabilidade das obras e manutenções a serem realizadas.

O(s) item(ns) deverá(ão) ser ofertado(s) de acordo com as especificações e condições estabelecidas, conforme a tabela a seguir, na qual consta(m) a(s) descrição(ões) completa(s), com a(s) respectiva(s) quantidade(s), unidade de apresentação, bem como os valor(es) máximos por item, que servirão como referencial para aceitação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
01	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5)	8.000	Ton.	739,89	5.919.120,00
					5.919.120,00

Os materiais para a produção do CBUQ deverão atender às características preconizadas na especificação DNIT - SP;

As dosagens do CBUQ precisam ser estudadas previamente pela empresa contratada e apresentados os resultados a contratante quando solicitado, ou a critério do contratante, relatório de controle de qualidade dos materiais utilizados na composição do CBUQ (agregado, ligante e emulsão asfáltica) e também do próprio CBUQ, ensaios convencionais de laboratórios. As usinas necessitam ser calibradas e os ensaios de caracterização da massa asfáltica acompanhados por laboratório credenciado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

A temperatura do CBUQ deverá estar entre 110° e 177°C. Sempre que a qualidade de qualquer material ensejar dúvidas à fiscalização da contratante, esta poderá, a qualquer tempo, exigir da Contratada, a contratação de um laboratório com notória especialização e capacidade técnica, para que sejam efetuados exames, e/ou ensaios dos referidos materiais, bem como exigir certificado de origem e qualidade dos mesmos, correndo sempre estas despesas por conta da Contratada.

Os itens ofertados e entregues deverão ser de qualidade, que atenda minimamente às especificações técnicas e desempenho relevantes acima descritas.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para esta aquisição, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto ao Boletim Referencial de Custos CDHU — versão 196 - data base - Nov/ 24.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

É a solução mais adequada para atender às atuais necessidades, tendo em vista tratar-se de materiais essenciais e indispensáveis para a execução dos serviços, devido ao fato de que irá proporcionar eficiência, agilidade e qualidade no desenvolvimento dos trabalhos da requisitante, através da busca da proposta mais vantajosa, que ofereça o melhor custo-benefício para a Administração, sendo que a modalidade que deverá ser adotada é o Registro de Preço e dispor de um registro de preços para aquisição desses materiais facilitará o atendimento imediato das demandas conforme forem surgindo as solicitações, tendo em vista que a sua aplicação é de recorrência contínua, além do mais, estarão previstos para manutenções corretivas e preventivas de vias existentes e outras melhorias, haja vista a necessidade do local da intervenção.

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

A quantidade necessária que deverá ser adquirida consta na tabela do item “5 – Requisitos da Aquisição” deste Estudo Técnico.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor total estimado é de **R\$ 5.919.120,00 (Cinco milhões, novecentos e dezenove mil, cento e vinte reais)** para aquisição dos itens na íntegra, conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais, para que a aquisição não exceda ao estipulado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEQUERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

10. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar, fica evidenciado que adquirir o(s) item(ns) pleiteado(s) é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública, em virtude da demanda apresentada e da conveniência em proceder a aquisição para o bom andamento dos serviços, não havendo a interrupção devido à falta dos mesmos.

Itapequerica da Serra, 21 de fevereiro de 2.025.

RONALDO DE JESUS PIRES
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos
SECRETÁRIO