



PREFEITURA DE ITAPETININGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO

Estudo Técnico Preliminar

E.T.P.: 002/2025

1. Informações Básicas

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS.

2. Descrição da necessidade

A Secretaria Municipal de Trânsito dentre outras atribuições é responsável pela manutenção do pavimento de toda malha viária do Município de Itapetininga. A necessidade da aquisição de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), permitirá atender a demanda exigida da Secretaria Municipal de Trânsito, com a finalidade de manter toda a malha viária do município, proporcionando uma melhor trafegabilidade dos veículos motorizados ou não, garantindo aos munícipes a oportunidade de uma melhor locomoção e segurança. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo acumular reclamações que são protocoladas diariamente pelos munícipes, causando um transtorno ao poder público e a longo prazo a total deterioração do pavimento, ocasionando insegurança e prejuízos aos munícipes usuários das vias.

3. Área requisitante

Secretaria Municipal de Trânsito.
Sr. Bruno Brisola Casabona Castilho
Secretário Municipal de Trânsito

4. Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos Técnicos

- Tipo de massa: Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), faixa granulométrica – D, conforme Norma DER/SP ET-DE-P00/027.
- Ligante Asfáltico: Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) 30/45, em conformidade com a regulamentação da Agência Nacional do Petróleo (ANP).



PREFEITURA DE ITAPETININGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO

- Aditivos: Uso de Aditivos de adesividade, se necessário, para garantir a aderência adequada entre o ligante e os agregados.

Requisitos de Ensaio:

- Ensaio de caracterização (como granulometria dos agregados, ensaio Marshall e teor de ligante) devem ser realizados em laboratório credenciado, conforme a Norma DER/SP ET-DE-P00/027.
- Certificação de Qualidade: O fornecedor deve garantir que os materiais possuem certificação de conformidade com as normas de qualidade e segurança, fornecendo laudos técnicos, certificados e relatórios laboratoriais que comprovem as propriedades exigidas.

4.2. Requisitos Operacionais

- Capacidade de Fornecimento: O fornecedor deve ter a capacidade técnica e operacional para fornecer os materiais dentro do prazo estipulado no contrato, além de garantir que a quantidade solicitada seja atendida de forma integral.
- Garantia dos Materiais: O fornecedor deve oferecer garantia sobre a qualidade do material, que deverá estar em conformidade com as especificações durante o período de execução do contrato e por um período adicional após a entrega, conforme estipulado no edital.
- Cumprir as Normas de Engenharia e Ambientais

5. Levantamento de Mercado.

Considerando as diferentes soluções de mercado e em razão de termos a mão de obra e os equipamentos necessários para a execução dos serviços em atendimento as demandas, se confirma a necessidade de adquirir apenas o material, objeto desta solicitação, pois mantemos os recursos que já temos, combinados com o fornecimento do material, visando a eficiência e a economicidade, adequadas ao interesse público.



PREFEITURA DE ITAPETININGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO

6. Descrição da solução como um todo.

Contratação para fornecimento à Secretaria Municipal de Trânsito, do Município de Itapetininga a quantidade de 1.000 toneladas no período mínimo de 12 meses podendo ser prorrogado por igual período, de Concreto Betuminoso Usinado a quente (CBUQ) - Padrão DER/SP – Faixa D, com CAP 30/45, onde serão utilizados em reparos onde comumente chamamos de operação “Tapa Buraco”.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas.

A estimativa de consumo no período de 12 meses, levando em consideração a demanda de reparos que são executados diariamente, em consequência da deterioração do pavimento por motivos do grande volume de tráfego de veículos de transporte de cargas que vem aumentando gradativamente com o desenvolvimento e crescimento do município, portanto a quantidade solicitada visa o atendimento contínuo dos trabalhos, com margem o suficiente para sustentar as necessidades previstas no decorrer de no mínimo 12 meses.

8. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	SANSON PAVIMENTO	CORRÊA ALVES	DNP
1	1000	Ton.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) Concreto Betuminoso Usinado a Quente para pavimentação asfáltica, padrão DER/SP - Faixa D, com CAP 30/45.	R\$950,00	R\$980,00	R\$990,00

Considerando os 03 (três) orçamentos realizados, optou-se pelo uso da MÉDIA dos orçamentos, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 973.333,33.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que temos apenas um único objeto a ser contratado não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.



PREFEITURA DE ITAPETININGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes.

Para esta solução não há contratações que guardam dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Está previsto na LDO e no plano de Metas Físicas para o ano de 2025 da Secretaria municipal de Trânsito a realização de 10.000 m² de manutenção de vias públicas urbanas (ODS 11.b; 11.2; 11.7).

12. Resultados Pretendidos.

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas da Secretaria Municipal de Trânsito, irá contribuir com o desenvolvimento do município, mantendo as vias públicas em condições favoráveis a circulação de todos os tipos de veículos, proporcionando acessibilidade e segurança aos usuários.

13. Providências a serem adotadas.

Em razão do objeto ser prioridade para a execução das atividades pertinentes a esta Secretaria e ser em regime contínuo, não temos a necessidade de tomar nenhuma outra providência, pois já temos todo o processo de execução em andamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais.

14.1. Impactos Ambientais: A responsabilidade por eventuais impactos ambientais da produção é do fornecedor. A contratada deve comprovar a Regularidade Ambiental da Usina.

15. Riscos e Mitigação:

15.1. Risco: Atraso na entrega ou fornecimento de material fora das especificações.

Mitigação: Cláusulas contratuais com penalidades e exigência de laudos.



PREFEITURA DE ITAPETININGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO

15.2. Risco: Variação de preço do CBUQ.

Mitigação: Previsão de mecanismos de reajuste e acompanhamento dos preços de mercado.

16. Declaração de Viabilidade

Diante do exposto, evidencia-se a viabilidade econômica e técnica da contratação de empresa fornecedora do produto solicitado, visto que temos mão de obra e equipamentos necessários para a sua aplicação no pavimento e a realização de total atendimento a demanda, oferecendo trafegabilidade e segurança aos usuários das vias constituídas de pavimento asfáltico que envolvem toda malha viária do município.

A equipe técnica declara viável a contratação do fornecimento de CBUQ, por meio de licitação, por ser a solução mais adequada para atender a necessidade da manutenção da malha viária, promovendo economicidade, eficiência e segurança para a população.

17. Responsáveis:

Darci Nunes Vieira

CPF: 156.675.368.62

Assessor de Relações Institucionais

Célio Rolle

CPF: 047.658.693-61

Agente de Compras


Célio Rolle
Agente de Compras
Departamento de Logística
Secretaria de Infraestrutura e Obras