ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Assunto: Aquisição Parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, com entrega no Município conforme a necessidade da Administração Municipal.

1. Identificação da Necessidade

A Administração Municipal necessita adquirir CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente para execução de serviços de manutenção e conservação das vias urbanas, visando garantir melhores condições de tráfego, segurança viária e prolongamento da vida útil das vias públicas.

A aquisição será feita de forma parcelada, conforme a demanda da Secretaria de Infraestrutura, evitando desperdícios, reduzindo custos de estocagem e assegurando a utilização do material em sua melhor condição de aplicação.

Algumas vias do município apresentam desgaste natural, como buracos e trincas, ocasionados pelo tráfego intenso e pelas condições climáticas, prejudicando a trafegabilidade, a segurança dos usuários e a conservação dos veículos.

A contratação busca assegurar resposta rápida e eficaz às necessidades de manutenção asfáltica, garantindo maior durabilidade às vias e atendendo às demandas da população.

2. Alinhamento com o Planejamento

O Município ainda não possui o Plano Anual de Contratações instituído.

3. Requisitos da Contratação

- Fornecimento de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente conforme normas da ABNT, DNIT e órgãos competentes.
- Entrega parcelada, mediante requisições da Administração Municipal.
- Transporte até o local designado pela Secretaria de Infraestrutura.
- Garantia de qualidade comprovada por laudos técnicos.
- Atendimento em prazo compatível com a urgência dos serviços de manutenção.
- A entrega deve ser realizada pela contratada nos locais indicados pela Secretaria de Infraestrutura.

4. Estimativa das Quantidades

As quantidades foram definidas com base no histórico de consumo em anos anteriores, nas demandas atuais e nas previsões da Secretaria de Infraestrutura, respeitando os limites orçamentários. A aquisição será por demanda, evitando formação de estoque desnecessário.

Item	Descrição do item	Quantidade a ser licitada
01	CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado Quente	350 toneladas

5. Levantamento de mercado

Para a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, foi realizado levantamento de mercado a fim de identificar a existência de fornecedores aptos a atender à demanda, bem como aferir parâmetros de preços praticados.

As ações adotadas foram:

- Consulta a fornecedores locais e regionais de CBUQ, identificando empresas capacitadas para fornecimento e transporte do material até o Município.
- Pesquisa em painéis oficiais, visando verificar valores médios praticados em aquisições semelhantes.

Conclusão do levantamento:

- Há fornecedores na região com capacidade técnica para atender às especificações exigidas, o que assegura a viabilidade da licitação.
- O modelo de aquisição parcelada foi confirmado como prática comum, garantindo economicidade e melhor adequação ao interesse público, evitando perdas ou falta de local para estocagem.

6. Estimativa do valor da contratação

A estimativa de custos será realizada por meio de:

- Pesquisas de preços no Portal de compras públicas.

O valor estimado servirá como referência para o certame.

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, fornecido por empresa especializada e entregue diretamente no Município, conforme a necessidade da Administração Municipal.

O fornecimento se dará em lotes sucessivos, mediante solicitações formais da Secretaria de Infraestrutura, possibilitando a manutenção contínua e eficiente das vias urbanas, sem a necessidade de estocagem do material, que possui restrições quanto ao tempo de utilização após a produção.

A solução engloba:

- Venda do CBUQ conforme normas técnicas vigentes (ABNT, DNIT e demais órgãos competentes);
- Transporte e entrega do material em local designado pela Administração Municipal;
- Aquisição em quantidade variável, ajustada à demanda real, garantindo economicidade, eficiência administrativa e segurança viária.

Trata-se de uma solução que responde ao problema identificado de desgaste e deterioração das vias municipais, oferecendo flexibilidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos, com redução de desperdícios e maior qualidade nos serviços de manutenção.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

O parcelamento da entrega do Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ é a forma mais adequada para atender às necessidades do Município, considerando os seguintes fatores:

- Características do material: O CBUQ possui prazo de aplicação reduzido após a produção, o que inviabiliza o armazenamento prolongado. A entrega parcelada

assegura que o material seja utilizado em condições ideais, garantindo a qualidade e durabilidade do serviço.

- Atendimento às demandas variáveis: As necessidades de manutenção da malha viária municipal surgem de forma contínua e muitas vezes imprevisível, em razão de fatores como clima, tráfego e surgimento de buracos. O fornecimento parcelado permite resposta rápida a essas demandas, sem a necessidade de grandes estoques.
- Eficiência na gestão de recursos públicos: A aquisição por entregas programadas possibilita melhor planejamento financeiro, com pagamentos proporcionais ao material efetivamente recebido, assegurando economicidade e evitando imobilização de recursos em estoque.
- Flexibilidade administrativa: O parcelamento possibilita adequação às condições climáticas, já que a aplicação do CBUQ depende de períodos de tempo seco. Assim, a Administração Municipal poderá programar a execução dos serviços de forma mais eficiente, reduzindo riscos de desperdício.
- Prática consolidada no mercado: O fornecimento parcelado é prática comum em contratos de aquisição de CBUQ, sendo amplamente utilizado por municípios e órgãos públicos, o que reforça sua viabilidade técnica e operacional.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Com a aquisição parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, a Administração Municipal pretende:

- Melhorar a infraestrutura viária, garantindo trafegabilidade adequada.
- Aumentar a segurança viária, reduzindo riscos de acidentes.
- Assegurar maior durabilidade do pavimento, com aplicação do material em condições ideais.
- Promover eficiência no uso dos recursos públicos, vinculando pagamentos às entregas efetivas.
- Atender rapidamente às demandas da comunidade, inclusive emergenciais.
- Favorecer o desenvolvimento local, com vias mais seguras e funcionais.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Antes da celebração do contrato para aquisição parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, a Administração Municipal deverá adotar as seguintes providências:

- Designação formal de gestores e fiscais do contrato, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, garantindo a devida supervisão do fornecimento.
- Definição de procedimentos internos para acompanhamento da execução contratual.
- Disponibilização de recursos orçamentários e financeiros suficientes para garantir a execução contratual, de acordo com o cronograma de entregas e pagamentos.
- Estruturação de canais de comunicação entre a Secretaria de Infraestrutura, o setor de compras e os fiscais de contrato, para rápida solução de eventuais problemas durante a execução.
- Previsão de sanções e cláusulas contratuais adequadas, de forma a proteger o interesse público em caso de atrasos, descumprimentos ou fornecimento inadequado.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

A aquisição parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente não irá depender de outras contratações. A aplicação do material será realizada por equipe própria da Secretaria de Infraestrutura, utilizando equipamentos e pessoal do Município.

12. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Risco Identificado	Probabilidade	Consequências	Medidas Mitigadoras	Responsável
Atraso na entrega do material.	Média	Compromete o cronograma de manutenção viária.	Estabelecer prazos contratuais claros e aplicar penalidades em caso de descumprimento.	Fornecedor
Fornecimento de material fora das especificações técnicas.	Baixa	Redução da durabilidade do pavimento e retrabalho.	O produto deve atender as exigências do edital; realizar fiscalização na entrega.	Fornecedor/ Administração
Variação de preços dos insumos asfálticos.	Alta	Aumento de custos e risco de reequilíbrio econômico-financeiro.	Pesquisas de mercado atualizadas; prever cláusula de reajuste contratual.	Administração
Demanda maior que a estimada.	Baixa	Necessidade de suplementação orçamentária ou novo processo de contratação.	Planejamento com base em histórico de consumo.	Administração
Dificuldade de transporte até o local indicado pela secretaria.	Baixa	Atrasos na execução da manutenção viária.	Exigir logística adequada e veículos compatíveis do fornecedor.	Fornecedor
Problemas climáticos	Média	Prejuízo na aplicação do CBUQ e paralisação dos serviços.	Planejamento em períodos mais secos; cronograma flexível.	Administração

13. Conclusão

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade, viabilidade e justificativa para a contratação de Aquisição Parcelada de CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente, em atendimento às exigências da Lei nº 14.133/2021.

A medida proporcionará maior eficiência à manutenção da malha viária municipal, garantindo melhores condições de tráfego, segurança e qualidade de vida à população.

Ronda Alta/RS, em 16 de novembro de 2026.

Valmir de Britto
Secretária Municipal de Infraestrutura