



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Secretaria/Órgão: Secretaria Municipal de Obras	
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Obras	
Responsável pelos orçamentos referenciais: Jonatas Martins Alfredo das Chagas	Cargo: Engenheiro Civil
E-mail: proexataeng@gmail.com	Telefone: (54) 9xxxx-xxxx

<p>1. Objeto da Contratação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ – REPERFILAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE E CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO NA RUA ARVOREZINHA.</p>
<p>2. Justificativa da necessidade da contratação (Motivação e objetivos da Contratação): Há várias razões que podem levar à necessidade de realizar o recapeamento asfáltico na via citada. Algumas das principais justificativas incluem: Desgaste e envelhecimento - Com o tempo, o pavimento da via, que hoje é de paver (bloco de concreto) sofre desgaste natural devido ao tráfego intenso, variações climáticas, exposição aos raios solares e ações de agentes químicos presentes na atmosfera. Esses fatores podem causar fissuras, trincas e deformações no pavimento, comprometendo sua integridade estrutural; Deficiências no pavimento - O pavimento em paver, na via citada, apresenta uma série de deficiências, como buracos, ondulações, afundamentos, devido ao tráfego de veículos de carga, desgaste superficial, desprendimento dos blocos da pista de rolamento, entre outros problemas, uma vez que a via, também recebeu recentemente obras de canalizações de água. Essas falhas podem comprometer a segurança dos usuários, causar danos aos veículos e prejudicar a fluidez do tráfego; Necessidade de melhorias estruturais - Em alguns casos, o recapeamento asfáltico é necessário para fortalecer a estrutura do pavimento, como é o caso dos blocos em concreto. O reforço estrutural de pintura de ligação e reperfilagem irá garantir uma base sólida para o novo revestimento asfáltico; Aumento da capacidade de carga - Quando uma via apresenta um aumento significativo no volume de tráfego ou no peso dos veículos que a utilizam, pode ser necessário recapear o pavimento para aumentar sua capacidade de carga e garantir sua durabilidade. Isso pode envolver o aumento da espessura da camada asfáltica ou a utilização de materiais mais resistentes; Melhoria da qualidade da via - O recapeamento asfáltico também pode ser realizado como parte de um projeto de melhoria da qualidade da via, visando proporcionar maior conforto e segurança aos usuários. Isso pode incluir a redução de ruídos, a melhoria da</p>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

drenagem, a sinalização adequada e a adoção de técnicas mais avançadas de pavimentação. Em suma, a necessidade de realizar um recapeamento asfáltico surge principalmente devido ao desgaste natural do pavimento, às deficiências estruturais, ao aumento da demanda de tráfego e à busca por melhorias na qualidade da via. Através desse processo, é possível restabelecer as condições adequadas da superfície de rolamento, garantindo segurança, conforto e durabilidade ao sistema viário;

A contratação de uma empresa para a execução de serviços de recapeamento asfáltico é indispensável para garantir a conservação, segurança e desenvolvimento da via pública do Município. Essa iniciativa é essencial para promover a qualidade de vida dos cidadãos, valorizar o patrimônio imobiliário, otimizar os recursos públicos e assegurar a conformidade com as normas vigentes;

A infraestrutura viária do município é essencial para a mobilidade e segurança dos cidadãos. A manutenção adequada das ruas, por meio de serviços de recapeamento asfáltico, é crucial para evitar o desgaste prematuro das vias e garantir um tráfego seguro e eficiente;

Buracos e irregularidades nas vias representam riscos significativos para motoristas, ciclistas e pedestres. A execução de serviços de recapeamento asfáltico contribui diretamente para a redução de acidentes e danos aos veículos, promovendo um ambiente mais seguro para todos;

Ruas bem conservadas melhoram a qualidade de vida dos moradores, facilitando o deslocamento diário e reduzindo os custos de manutenção dos veículos devido a danos causados por vias em más condições;

A manutenção e melhoria das vias públicas têm um impacto positivo na valorização imobiliária. Municípios com infraestrutura viária de qualidade atraem novos investimentos e aumentam o valor das propriedades, contribuindo para o desenvolvimento econômico do mesmo;

A contratação de uma empresa especializada garante que os serviços sejam realizados com qualidade e dentro dos prazos estipulados. Isso evita gastos excessivos com reparos emergenciais e reduz a necessidade de intervenções frequentes, promovendo uma gestão eficiente dos recursos públicos;

Desta forma, o recapeamento, além de solucionar os problemas acima descritos, irá contribuir para a mobilidade dos usuários da via, sendo a mesma de ligação entre trechos da ERS 132.

3. Quantidade a ser contratada:

As quantidades encontram-se em anexo, conforme planilha elaborada pelo setor de engenharia.

4. Justificativa para a quantidade desejada:

As quantidades pretendidas são as necessárias para atender o trecho a ser repavimentado.

5. Forma de entrega:

Entrega total, obra apta ao uso.

6. Local da Entrega/Prestação de serviços:

A entrega e os serviços serão prestados na Rua Arvorezinha, zona Urbana do Município.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

7. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços, ou de entrega dos bens ou materiais:

Os serviços deverão ter início e término conforme cronograma elaborado pelo setor de engenharia.

8. Forma de pagamento (caso seja condição estipulada em proposta ou preponderante para a elaboração desta):

Os pagamentos serão realizados em conta bancária do contratado em conformidade com o Cronograma Físico Financeiro em até 30 dias após a emissão do Boletim de Medição e da Nota Fiscal.

9. Indicar o responsável pela fiscalização e ou recebimento do material e ou serviço:

O fiscal do contrato deverá ser nomeado através de portaria ou constar junto à minuta de contrato, e contará com auxílio do Engenheiro Civil Jonatas Alfredo Martins das Chagas, o qual é responsável pelo projeto e será também o responsável pela emissão das medições e demais documentos referentes a execução da obra.

Itapuca, 29 de abril de 2026.

Responsável pela Formalização da Demanda
Elizandro Ferreira Taborda
Secretário Municipal de Obras