



Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade da contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

A aquisição de tela pop soldada para concretagem com concreto usinado na Rua Estrada Geral Braço do Bau e Rua Vandelino Fischer é essencial para garantir a qualidade e durabilidade da pavimentação. Esse material desempenha um papel crucial ao reforçar o concreto, prevenindo o surgimento de rachaduras e assegurando a integridade estrutural da obra. A utilização da tela pop soldada é, portanto, uma medida necessária para garantir a longevidade da pavimentação, promovendo segurança e conforto para os usuários da via, além de preservar o investimento público na infraestrutura local.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração:

Em consulta ao Plano de Contratações Anual do ano de 2024, não foi verificada a previsão específica para essa aquisição. Portanto, a solução apresentada pelo presente Estudo Técnico Preliminar será incluída, levando em consideração o interesse público demonstrado. Além disso, é importante destacar que o saldo previsto no item 150 da Licitação nº 078/2023 já foi totalmente utilizado, o que reforça a necessidade urgente de nova contratação para garantir a continuidade e a qualidade das obras na referida via.

3. Requisitos da Contratação:

- 3.1.** Aquisição de tela pop soldada de alta qualidade, adequada para aplicação em concretagem com concreto usinado bombeado, garantindo resistência e durabilidade na pavimentação.
- 3.2.** A quantidade exata de tela pop soldada deverá ser determinada conforme as necessidades específicas da obra na Rua Estrada Geral Braço do Bau, considerando a área a ser concretada e as especificações técnicas do projeto.
- 3.3.** O material deve ser entregue em até 8 dias, para evitar atrasos na continuidade das obras, preferencialmente com entrega imediata após a formalização do contrato.
- 3.4.** O valor da contratação deve estar de acordo com os preços praticados no mercado, garantindo a economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.



4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Considera-se necessário, para atender a demanda, a utilização de 325 unidades de tela pop soldada. O valor da contratação será de R\$ 11.696,75.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição de tela pop soldada 3,4 mm 20x20 através de compra direta é uma solução eficiente para atender à urgência da necessidade, considerando que os serviços de concretagem não podem ser adiados.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

A aquisição da tela pop soldada terá um custo de R\$ 11.696,75 (Onze mil, seiscentos e noventa e seis reais e setenta e cinco centavos), conforme orçamento realizado com três fornecedores.

7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Considerando a solução apresentada, em que será adquirida tela pop 3,4 mm 20x20, apenas uma especificação de material é necessária, não havendo, portanto, a possibilidade de parcelamento da contratação.

8. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Considerando a necessidade apresentada e os argumentos logísticos e econômicos, a melhor solução é a aquisição da tela pop soldada, por meio de compra direta e viável.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA
ESTADO DE SANTA CATARINA

Ilhota, 16 de agosto de 2024

Luciano de Oliveira
Responsável pelo ETP

Valdi Augustinho da Silva
Secretário de Obras

José Dos Santos
Secretario de Transporte