



---

**Estudo Técnico Preliminar**

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

A contratação visa à aquisição de tubos de esgoto com 100 mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, necessários para a realização de manutenções e melhorias no sistema de esgotamento sanitário. Esses tubos serão utilizados principalmente nas ligações de esgoto, essenciais para garantir a adequada drenagem e condução de efluentes. A compra será realizada por meio de dispensa de licitação, em função da urgência e da relevância do serviço para o interesse público, uma vez que a manutenção adequada do sistema de esgoto é fundamental para evitar alagamentos, prevenir doenças e garantir a saúde pública e a qualidade de vida da população.

**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 041 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 tubos de 100 mm de 6 metros, adequada para instalação de esgoto e manutenção nas drenagens aonde se faz a ligação novamente.
- 3.3.** O material deve ser entregue em até 2 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 140 unidades de tubos de esgoto de 100 mm com 6 metros. O valor da contratação será de R\$ 9.66,00.

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



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

ESTADO DE SANTA CATARINA

A aquisição de tubos de esgoto de 100 mm, 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\$ 9.660,00 (Nove mil seiscentos e sessenta reais.), conforme orçamento realizado com três fornecedores.

**7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

Considerando a solução apresentada, em que será adquirida tubos de esgoto de 100 mm , 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.

Ilhota, 10 de setembro de 2024

---

Luciano de Oliveira

Responsável pelo ETP

---

Valdi Augustinho da Silva

Secretário de Obras

---

José Dos Santos

Secretario de Transporte