

Estudo Técnico Preliminar

1. INTRODUÇÃO

Afim de promover o perfeito andamento dos serviços prestados pela SAEC, é necessário que haja no almoxarifado a quantidade ideal de materiais, além de termos os meios para repor o estoque, por conta disso é imprescindível a existência de um registro de preços com os itens necessários.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Sequência: 27

Classificação da despesa: Estimativo

Descrição: Aquisição de Tubos, Conexões hidráulicas, válvulas e registros

Portanto, há previsão no PCA de 2026 a contratação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos, apresentar atestado de fornecimento dos itens pedidos no termo de referência.

4. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

As estimativas de materiais, mão-de-obra e serviços foram quantificadas de acordo com a característica do objeto, seguindo os padrões da Superintendência de Água e Esgoto de Catanduva, será pedido uma quantidade mínima de 20%.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento preliminar foi feito através da licitação anterior. O levantamento definitivo de mercado será referenciado através do Banco de Preços de Insumos – da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP), e pelo Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), cotações com empresa do ramo. Todos estes tendo como data de pesquisa de mercado o mês de janeiro de 2025.

6. ESTIMATIVA DE PREÇO

Abaixo, segue resumo contendo os valores estimados dos itens. R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição de tubos e conexões de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) e conexões PP (Polipropileno) para materiais de consumo para o almoxarifado, através de registro de preços.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A aquisição dos bens de consumo será dividida em lotes, e será comprado sob demanda.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Manter o bom funcionamento a prestação de serviços do SAAEB, através do fornecimento dos materiais necessários ao almoxarifado

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Organização dos pontos de almoxarifado, para carga e descarga dos materiais.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais na aquisição dos bens, só se deve dar a devida atenção para o descarte dos resíduos gerados na utilização dos mesmos, para que sejam dispostos nos locais corretos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 6, ou seja, da contratação de empresa especializada para a aquisição de tubos e conexões de PVC e PEAD para materiais de consumo para o almoxarifado, através de registro de preços.

Mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

ETP elaborado por **Vinicius Perini de Oliveira**, cargo efetivo de Engenheiro Civil, inscrito no CPF nº 395.897.948-31.

Catanduva, 29 de dezembro de 2025.