



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 11/2025**

**ANEXO VIII**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a promoção de Ata de Registro de preços visando a aquisição de equipamentos de informática para atender as demandas das Divisões e Departamentos da Saecil, pelo período de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período. O objetivo principal do presente Estudo Técnico Preliminar é examinar detalhadamente a necessidade da proposta de eventual aquisição e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que as regem.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A composição da Ata de Registro de preço se faz necessária para substituição e melhoramento dos equipamentos de informática utilizados nos Departamentos desta Autarquia, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato dos equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando, assim, assegurar a continuidade e um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Promoção de Ata de Registro de Preços: Considerando a constante demanda por novos equipamentos; a baixa previsibilidade quando se refere à defeitos críticos que não possibilitem conserto de forma vantajosa; a simplificação dos procedimentos licitatórios e ainda os eventos adversos de demanda por equipamentos, o Departamento de Tecnologia da Informação da Saecil optou pela proposta de promoção de Ata de Registro de preços com vigência de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, devido a flexibilidade de adequação dos eventuais pedidos.

3.2 Apresentação de Catálogo: os proponentes indicados como vencedores após a etapa de lances deverão apresentar, além da proposta de preços, catálogo original do fabricante do equipamento ofertado, contemplando as seguintes informações:

- a) Especificações técnicas em conformidade com o Descritivo Técnico;
- b) Identificação do fabricante;
- c) Marca e modelo do equipamento ofertado, inclusive acessórios (monitor, mouse e teclado).

### 4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Partindo do pressuposto da promoção de uma Ata de Registro de Preços como a ferramenta mais adequada para a aquisição em tela, o Departamento de Tecnologia da Informação da Saecil obteve o número máximo de 95 (noventa e cinco) unidades de Desktops, 106 (cento e seis) unidades de Monitores, através de levantamento quantitativo realizado por este Departamento.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levando em consideração as soluções encontradas para a atualização do parque tecnológico computacional da instituição, foi constatado que:

<b>AQUISIÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS</b>	
<b>PRÓS</b>	<b>CONTRAS</b>
Equipamentos novos, condizentes com as tecnologias atuais;	Possibilidade de alto custo de aquisição devido a influência do valor do dólar no produto e seus componentes;
Garantia de 36 meses, somado aos serviços técnicos da equipe de manutenção do Departamento de Informática da Saecil, garantem o funcionamento das máquinas;	O orçamento utilizado é o de investimentos, mais escasso que o disponível para consumo;
Atualizações de hardware e software em questões de segurança.	Leis de proteção à privacidade de dados como a LGPD exigem protocolos e exigências que tornam o aluguel muito complicado e mais custoso.
<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>	
<b>PRÓS</b>	<b>CONTRAS</b>
Utiliza-se orçamento de custeio (serviço), e não de investimento;	Possibilidade de gasto duplicado em serviços já realizados pela Saecil;
Manutenção executada pela contratada;	Possibilidade de equipamentos disponibilizados sejam inferiores ao sugerido pela Saecil;
Possibilidade de benefícios referentes a Impostos e contábeis.	Valores, ao longo do tempo, ultrapassam o valor de novas aquisições.

No momento, o aluguel de equipamentos administrativos demonstra-se inviável, devido à grande diversidade de unidades administrativas somado a grande dificuldade de implantação deste tipo de solução. Além disso, como o Departamento de Tecnologia da Informação realiza a manutenção destes ativos através de seu Suporte Técnico, assim como o reaproveitamento de peças e máquinas conforme possibilidade (um computador que não serve mais para atividades administrativas, pode servir apenas para consulta a um determinado sistema, por exemplo), o outsourcing de equipamentos pode gerar elevado custo financeiro sobreposto as atividades já realizadas pela Instituição.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para o levantamento de valores e pesquisa de preços que embasarão a promoção de certame licitatório aqui descrito, foi utilizada a pesquisa direta com fornecedores. O critério de escolha dos fornecedores foi realizado junto ao âmbito do objeto do presente Estudo.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Trata-se de promoção de Ata de Registro de preços para eventual aquisição de computadores para utilização nas atividades diárias dos servidores desta Autarquia, conforme quantidades e descrição técnica apresentada em Termo de Referência, que serão solicitados conforme demanda a partir da necessidade identificada de cada Departamento. O Termo de Referência norteador da proposta de eventual aquisição do objeto em tela, aborda o descritivo técnico detalhado dos equipamentos, o local

de entrega dos mesmos após a concretização do pedido, bem como todas as diretrizes necessárias para a composição dos custos e execução do instrumento contratual.

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O objeto foi parcelado em 02 (dois) lotes distintos, a fim de ampliar a competitividade do certame, pois tratam-se de itens comuns e divisíveis que podem ser comercializados por fornecedores atuantes em segmentos distintos de mercado.

#### **9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Conforme abordado no item 2 – Descrição da Necessidade, a contratação aqui examinada pretende alcançar: aumento na produtividade das atividades realizadas na Saecil através da disponibilização de equipamentos modernos, bem como garantia de continuidade dos serviços prestados, seja interno ou externo.


#### **10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

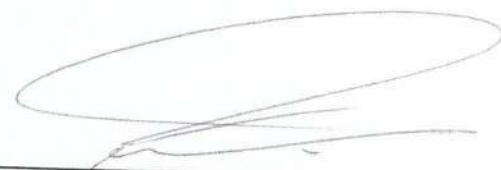
Diante de todos os elementos expostos no presente Estudo Técnico Preliminar, o Departamento de Tecnologia da Informação da Saecil concorda com a viabilidade técnica da aquisição aqui proposta.

#### **11. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DO ETP**

Para todos os efeitos, é declarado o cumprimento dos requisitos expostos neste Estudo Técnico.

Leme, 18 de fevereiro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
José Ademir Carvalho  
Divisão Administrativa

  
\_\_\_\_\_  
Eduardo Henrique Drezano Pinto  
Chefe do Departamento de Tecnologia da Informação

