# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**SEÇÃO 1 – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL**

**1.1 Descrição da Necessidade da Contratação**

A presente contratação visa à aquisição de aparelhos de ar-condicionado tipo split, com o objetivo de atender às necessidades de climatização das salas de aula e demais ambientes da Escola Municipal Gessy Antônio da Silva, localizada no município de São Pedro da Cipa.

A necessidade da aquisição justifica-se pela importância de proporcionar um ambiente escolar confortável e adequado para o desenvolvimento das atividades pedagógicas. Considerando as elevadas temperaturas registradas na região, especialmente durante os períodos mais quentes do ano, a climatização dos espaços escolares é fundamental para garantir o bem-estar de alunos, professores e demais profissionais da educação, contribuindo para a melhoria do desempenho escolar e da qualidade do ensino.

Além disso, a instalação de sistemas de climatização eficientes e adequados às características dos ambientes escolares está alinhada com as diretrizes do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), que incentiva ações voltadas para a melhoria das condições físicas das escolas, visando à permanência e ao sucesso dos alunos na rede pública de ensino básico.

Dessa forma, a aquisição dos referidos equipamentos é essencial para atender às demandas da comunidade escolar, assegurando condições ambientais favoráveis ao processo de ensino-aprendizagem.

**1.2 Demonstração da Previsão no Plano de Contratações Anual**

A presente contratação não se encontra disposta no Plano Anual de Contratações de 2025.

**1.3 Requisitos da Contratação**

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda prestar os serviços em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local.

A contratada deverá prestar diretamente os serviços, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

A contratada deverá executar, fielmente, a prestação dos serviços de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante.

**Requisitos Documentais:**

* Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista;
* Certidões negativas de débitos junto aos órgãos competentes;
* Declaração de cumprimento da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018);
* Apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por entes públicos ou privados que comprovem a experiência na prestação de serviços similares.

**SEÇÃO 2 – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES**

**2.1 Estimativa das Quantidades Necessárias**

A contratação terá duração de 06 meses, com a necessidade de uma única empresa que entregue e dê garantia dos produtos, atendendo todas as necessidades exigidas.

**2.2 Estimativa do Valor da Contratação**

Com base na pesquisa de mercado realizada, obteve-se a seguinte estimativa de preços mensais para a prestação do serviço:

| **Empresa** | **CNPJ** | **Valor Mensal (R$)** |
| --- | --- | --- |
| PAPELARIA 2 IRMÃOS EIRELI – ME | 28.380.812/0001-04 | 60.000,00 |
| Portal Radar de Controle Público |  | 63.840,00 |

Com base nos valores apurados, a estimativa de custo total para 60 dias de contratação é de aproximadamente **R$ 60.000,00 a R$ 63.840,00**, dependendo do fornecedor escolhido.

**2.3 Levantamento de Mercado e Escolha da Solução**

A escola possui equipamentos de refrigeração de várias capacidades e modelos, que vão se deteriorando com o passar dos anos, por sofrerem mais intensamente a ação do clima. No mercado local é possível encontrar empresas que realizam serviços de manutenção em aparelhos de ar condicionado, bem como adquirir peças, o que possibilita sua manutenção. Entretanto, após um certo tempo a manutenção torna-se muito onerosa, com uma maior frequência de substituições de peças e mais horas gastas em reparo, sendo, dessa forma, mais vantajoso adquirir novos equipamentos.

A contratação pretendida justifica-se: pela necessidade urgente de substituição de equipamentos em precário estado de utilização. Pelos motivos acima citados, bem como pelas constantes intervenções corretivas e a dificuldade na aquisição de peças para reposição, tem-se demonstrado a inviabilidade de manutenção de tais equipamentos em funcionamento por períodos superiores a 5 anos, o que tem ocasionado grandes transtornos aos usuários, com constantes interrupções na rotina de trabalho, excesso de ruído, bem como um tempo maior no reparo dos mesmos. Com a aquisição de aparelhos novos e mais eficientes, teremos uma maior confiabilidade no sistema de refrigeração, um melhor conforto térmico, com ganhos na qualidade do ar refrigerado, no conforto acústico, como também na redução do consumo de energia elétrica.

Além disso, reparar aparelhos de idade avançada pode custar muito, na medida em que o desgaste natural das peças conduz a uma substituição sequenciada de peças, algumas de custo elevado como compressor e serpentina, tornando-se antieconômico o reparo.

**SEÇÃO 3 – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

**3.1 Descrição da Solução**

A decisão de realizar a aquisição de condicionadores de ar, através de Dispensa de Licitação, é respaldada por uma cuidadosa estratégia que visa conciliar eficiência, economia e transparência no processo de aquisição para a Secretaria de Educação. A opção pela Dispensa, assegura um processo licitatório ágil, transparente e rápido. Considerando que alguns aparelhos precisão substituição IMEDIATA, por funcionamento precário e excessivas falhas.

**3.2 Justificativa para Parcelamento ou Não da Contratação**

A presente solução admite o parcelamento do objeto por compra, conforme necessidade.

**3.3 Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há outras contratações interdependentes diretamente vinculadas a esta, sendo esta contratação autônoma para atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação.

**3.4 Resultados Pretendidos**

A aquisição de aparelhos de ar condicionado, visa alcançar uma série de resultados pretendidos, promovendo um ambiente escolar mais confortável, saudável e propício ao processo de ensino-aprendizagem. Aqui estão alguns dos resultados desejados: Proporcionar um ambiente com temperatura controlada, garantindo conforto térmico tanto para os alunos quanto para os profissionais da educação. Isso cria condições ideais para o foco nas atividades acadêmicas, independentemente das variações climáticas.

Esta contratação pretende suprir equipamentos que não tenham mais condições de uso, seja por falta de peças, alto custo para conserto ou fim da vida útil.

**3.5 Providências a Serem Adotadas**

Para viabilizar a contratação, a administração pública deverá:

* Formalizar o processo de dispensa eletrônica, observando os requisitos da Lei nº 14.133/2021;
* Elaborar termo de referência detalhado com todas as exigências técnicas e contratuais;
* Garantir a disponibilidade orçamentária para a execução do contrato;
* Estabelecer mecanismos de monitoramento e avaliação da prestação dos serviços.

**3.6 Impactos Ambientais**

A contratação não importará em impacto ambiental.

**SEÇÃO 4 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

**SÃO PEDRO DA CIPA –MT, 09 DE MAIO DE 2025.**

**Valter Souza Catarino**

**SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**