



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

PROCESSO: 0001119.02.02-2026

AREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	<b>MAURI VIDAL RIBEIRO</b>

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar – ETP, destinado a avaliação da necessidade/viabilidade para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (ARES CONDICIONADOS), PARA O CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL CRIANÇA FELIZ**, unidade educacional pertencente a rede municipal de educação do município de Alvorada d' Oeste/RO, provenientes de recursos **CONVÊNIO Nº 453/2025-SEDUC** e contrapartida municipal, conforme especificações e quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, por meio de Pregão Eletrônico com critério de julgamento menor preço, com fundamento no artigo 6º, inciso XLI e artigo 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

2.2 A Solicitação supra, se faz necessária no intuito de ofertar digno atendimento e conforto térmico aos educandos/servidores e demais usuários do espaço.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A contratada deverá fornecer o objeto conforme a descrição solicitada na nota de empenho.

3.2 Responder pelos danos causados diretamente a secretaria ou a terceiros;

3.3 Reparar, corrigir, substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções ocultas.

3.4 Comunicar a Secretaria de Educação qualquer impedimento que interfira no andamento do fornecimento;





3.5 Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado a secretaria ou a terceiros, por dolo ou culpa, inclusive de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, exceto quando isto ocorrer por exigência da secretaria ou ainda por caso fortuito, força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência, e serão avaliadas pela secretaria.

3.6 Eventuais valores devidos pela contratada as secretarias poderão ser descontadas de pagamentos pendentes ou vincendos;

3.7 Assinar a ata de registro de preços e manter, durante toda a vigência da mesma, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

3.8 Fornecer os produtos no local de entrega previsto no Documento de Formalização de Demanda, qual seja, almoxarifado central.

3.9 Cumprir todas as demais obrigações impostas pelo edital.

3.10 O prazo de entrega, do objeto deverá ser de até 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra ou nota de empenho.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 Os materiais permanentes a serem adquiridos apresentam valores previstos que estão descritos conforme **Plano de Trabalho, Cotação Prévia e Termo de Convênio nº 453/2025/SEDUC**, incluso nos autos. Tendo em vista que a demanda pode ser atendida por empresas que atuam em todo o território nacional inclusive por empresas fornecedoras locais, visando a eficácia, qualidade e conveniência econômica, as pesquisas serão realizadas seguindo o estabelecido no artigo 5º, §1º da IN 73/2020. Dentre as soluções apresentadas no mercado para o presente certame será escolhida a empresa que possuir preço mais vantajoso e que melhor atenda às especificidades dos produtos requisitados.

4.2 A contratação de pessoa jurídica para o fornecimento do objeto deste Estudo Técnico Preliminar, se enquadra como serviço comum por meio de pregão eletrônico com critério de julgamento menor preço, com fundamento no artigo 6º,





inciso XLI e artigo 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 A presente solução visa a aquisição de aparelhos de ares condicionados para climatização de ambientes do **CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL CRIANÇA FELIZ**. A implementação desta medida tem como objetivo proporcionar condições ambientais adequadas às atividades pedagógicas, administrativas e operacionais, promovendo conforto térmico a alunos, professores, servidores em geral e demais frequentadores da unidade escolar. A implementação dessa solução inclui:

5.2 Identificação das Necessidades: Foi realizada uma avaliação detalhada da demanda necessária dos equipamentos.

5.3 O processo será conduzido de acordo com a legislação vigente (Lei Federal nº 14.133/2021), utilizando a modalidade Pregão Eletrônico, que permite maior competitividade entre os fornecedores e assegurar melhores condições de preço, qualidade e eficiência no uso dos recursos públicos.

5.4 Execução do Processo Licitatório: Através da plataforma do Pregão Eletrônico, a aquisição dos materiais será realizada de forma transparente e eficiente. Serão definidos critérios claros de julgamento, que assegurem o cumprimento das exigências de qualidade e entrega conforme as especificações.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MEDIA	VAL. TOTAL
------	-----------	-----	-----	-------	------------





01	ar-condicionado split 12.000 btus. tensão 220v. (classe a) especificações: capacidade de refrigeração 12.000 btus/h; ciclo: frio; controle remoto; inverter, classificação de consumo selo PROCEL a. OBS: garantia de no mínimo 01 (um) ano.	UND	5	2.720,09	13.600,46
02	ar-condicionado split 18.000 btus. tensão 220v. (classe a) especificações: capacidade de refrigeração 18.000 btus/h; ciclo: frio; controle remoto; inverter, classificação de consumo selo PROCEL a. OBS: garantia de no mínimo 01 (um) ano.	UND	17	3.864,91	63.051,52

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**Valor estimado em R\$ 79.303,97** (setenta e nove mil trezentos e tres reais e noventa e sete centavos). A estimativa foi realizada através de empresas locais e da Plataforma Banco de Preços.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se aplica à contratação.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes.

## 10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Informamos que a presente contratação encontra-se devidamente prevista, no Plano de Contratações Anual – PCA 2026, estando alinhada ao planejamento da Administração, nos termos do art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. O objeto em questão integra as ações planejadas para o exercício de 2026, refletindo a necessidade previamente identificada pela Secretaria Municipal de Educação, em consonância com as diretrizes e metas estabelecidas pelo Município, assegurando, assim, a regularidade e a adequação do processo de contratação às normas vigentes.





#### 11. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- a. Pretende-se, com a presente contratação assegurar a seleção mais vantajosa para o Município;
- b. A contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos;
- c. Assim, os benefícios que almejados com a contratação são economicidade, eficácia, eficiência, e o melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis para a realização da compra;
- d. Ainda pretende-se garantir o melhor atendimento na unidade escolar.

#### 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a contratação pretendida não há necessidade de providências no âmbito da Secretaria Municipal de Educação, do município de Alvorada D'Oeste/RO, pois após a formalização da contratação a equipe de recebimento e fiscalização atentar-se para o recebimento dos materiais.

#### 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Aquisição de baixo impacto ambiental, entretanto deve-se respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes; Que os produtos sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem própria e adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

#### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, a presente aquisição é imprescindível, mostrando-se **VIÁVEL** por se tratar de **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (AR CONDICIONADO), PROVENIENTES DE RECURSOS, CONVENIO Nº 453/2025/SEDUC**, cuja ausência pode prejudicar a melhora das atividades realizadas na instituição municipiapl.

#### 15. RESPONSÁVEIS

Secretaria Municipal de Educação – SEMED – Avenida Marechal Rondon, nº 4665- Cep: 76930-000  
E-mail [semed@alvoradadoeste.ro.gov.br](mailto:semed@alvoradadoeste.ro.gov.br) Telefone – (69) 3412-3462 Alvorada D'Oeste - RO





ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



**MAURI VIDAL RIBEIRO**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**GABRIEL FRANCELINO PEDRO**  
MATRICULA 3687







ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

Assinaturas do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **MAURI VIDAL RIBEIRO - SECRETARIO**,  
CPF: 312.92\*. \*\*2-\*7 em **22/06/2026 08:30:51**, Cód. Autenticidade da Assinatura:  
**08K0.2V30.751U.Z52R.7071**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de  
2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **GABRIEL FRANCELINO PEDRO**, CPF:  
012.03\*. \*\*2-\*8 em **22/06/2026 08:22:47**, Cód. Autenticidade da Assinatura:  
**0870.3722.8477.X65U.4330**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de  
2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **WALDIRENE RIBEIRO COSTA**, CPF:  
667.27\*. \*\*2-\*1 em **22/06/2026 08:17:38**, Cód. Autenticidade da Assinatura:  
**0891.2A17.838W.6649.0475**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de  
2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **FB7.02B** - Tipo de Documento: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) - Nº  
12/SEMED-GERAL/2026.**

Elaborado por **WALDIRENE RIBEIRO COSTA**, CPF: 667.27\*. \*\*2-\*1 , em **22/06/2026 - 08:17:38**

Código de Autenticidade deste Documento: 08W6.4V17.4382.K47R.5282

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
<https://athus.alvoradadoeste.ro.gov.br/verdocumento>

