



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 55934/2025**

Prefeitura Municipal de Cachoeirinha

Secretaria Municipal de Educação.

Objeto da contratação: Aquisição de 134 ventiladores de coluna para as Escolas da Rede Municipal.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Aquisição de 134 ventiladores de coluna para as Escolas da Rede Municipal que estão aguardando os ajustes na Rede elétrica para as instalações dos ares-condicionados.

**2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Documento de Formalização da Demanda – sob o número 588/2025, Anexo deste ETP.

A aquisição pretendida está no Plano Anual de Contratações da SMED.

Declaramos que há compatibilidade desta contratação com o PPA, LDO e LOA nos termos do Art. 16. Inciso II da LC 101/00.

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os serviços solicitados têm natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



● Características

ITEM	Especificação do objeto	Unid	Qntd		
01	Ventilador de Coluna, Turbo 6 Pás 50cm, 3 Velocidades Oscilante, Potência:135W, Voltagem: bivolt ou 220V, Altura ajustável: de 115cm a 130cm, Chave de Ligação no Capacete:	Unid.	134		





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

	mais praticidade para o uso, Largura: 50,0cm, Altura: 130,0cm, Comprimento: 50,0cm, Garantia: 12 Meses.				
					

- **Forma de prestação**

Os ventiladores deverão ser entregues nos seguintes endereços:

<b>EMEB Carlos Wilkens</b>	Av. General Anápio Gomes, 289 - Vila Eunice Nova
<b>EMEB Ivo Rech</b>	R. Espanha, 811 - Parque Mal. Rondon
<b>EMEB Jardim do Bosque</b>	R. Gen. Canabarro, 70 - Parque Granja Esperança
<b>EMEB Fidel Zanchetta</b>	Av. José Brambila, 2739 - Vila Fatima

O item deverá ser entregue no endereço citado, em entrega única e o pagamento deverá ser realizado através de nota de empenho, mediante apresentação da nota fiscal dos produtos.

- **Prazos**

O prazo para a entrega dos itens deverá iniciar-se em até 15 dias após a emissão da Nota de Empenho.

- As despesas decorrentes de transporte e perfeito acondicionamento dos materiais ficará a cargo da contratada. No ato da entrega, esta Secretaria ficará responsável pela conferência do material entregue.

- **Obrigações das partes**

Da empresa

A empresa deve cumprir todas as obrigações constantes do Edital, seus anexos





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

e sua proposta, assumindo com exclusividade seus riscos e as despesas decorrentes da boa prática e perfeita execução do objeto e, ainda efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes do Edital e seus anexos, além de se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o artigo 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Comunicar à SMED, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas que antecedem a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

A qualidade dos produtos ou serviços deverá ser rigorosamente àquele descrito neste ETP e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.

A empresa deverá atender com agilidade e presteza, contando com profissionais capacitados para a prestação do serviço.

Em todas as etapas, desde o primeiro contato até a entrega dos materiais, os profissionais que trabalham nas empresas prestadoras de serviço devem ser acessíveis e apontar, caso necessário, adequações que contribuam para a obtenção do produto final com total qualidade.

Todas as comunicações a serem realizadas entre as partes deverão ser feitas por correio eletrônico (e-mail) [contratos.smed@cachoeirinha.rs.gov.br](mailto:contratos.smed@cachoeirinha.rs.gov.br) com cópia para [compras.smed@cachoeirinha.rs.gov.br](mailto:compras.smed@cachoeirinha.rs.gov.br) ou ofício.

A empresa deverá oferecer toda a matéria-prima de primeira qualidade, objeto do presente ETP.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

A entrega dos materiais será executada conforme prazo estabelecido neste ETP, ressaltando que o pagamento deverá ser efetuado mediante apresentação das notas fiscais referentes aos produtos solicitados.

Todos os custos com consumíveis e suprimentos necessários para a entrega dos materiais serão fornecidos pela empresa e deverão estar de acordo com as especificações técnicas.

É de responsabilidade da empresa o perfeito acondicionamento dos insumos e entrega dentro do prazo estipulado pela Prefeitura.

Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.

Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.

Não prestar declarações ou informações a terceiros a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;

Realizar os serviços com pessoal, seus empregados, devidamente capacitados e registrados segundo as normas da Lei ou terceiros devidamente contratados e habilitados pela empresa;

Manter equipe técnica para a prestação dos serviços, assistência técnica e manutenção, durante o prazo de execução dos serviços;

Cumprir os serviços conforme disposições do presente ETP;

Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento dos itens presentes deste ETP.

Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Prefeitura.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Da Prefeitura:

Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação. Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

Serão considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

A contratação deverá ser executada por meio de dispensa de licitação, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, de acordo com o artigo 75, inciso II, por se tratar de uma aquisição de baixo valor

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Segue abaixo estimativa de aquisição dos itens:

EMEB Carlos Wilkens	Av. General Anápio Gomes, 289 - Vila Eunice Nova	28 ventiladores
EMEB Ivo Rech	R. Espanha, 811 - Parque Mal. Rondon	46 ventiladores
EMEB Jardim do Bosque	R. Gen. Canabarro, 70 - Parque Granja Esperanca	38 ventiladores
EMEB Fidel Zanchetta	Av. José Brambila, 2739 - Vila Fatima	22 ventiladores

#### **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição de rede de proteção. Neste sentido, foram realizadas pesquisa de preços no Banco de Preços, em licitações do objeto a ser adquirido com base na IN 65 SEGES/ME, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens, contratação de serviços em geral, nos termos da Lei Federal nº14133/2021”.

#### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ITEM	Especificação do objeto	Unid	Qntd	Valor unitário	Valor total
01	Ventilador de Coluna, Turbo 6 Pás 50cm, 3 Velocidades Oscilante, Potência:135W, Voltagem: bivolt ou 220V, Altura ajustável: de 115cm a 130cm, Chave de Ligação no Capacete: mais praticidade para o uso, Largura: 50,0cm, Altura:130,0cm, Comprimento: 50,0cm, Garantia: 12 Meses.	Unid.	134	R\$335,61	R\$44.971,74
					

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 44.971,74 (quarenta e quatro mil, novecentos e setenta e um reais e setenta e quatro centavos), conforme demonstrado na Cesta de Preços, anexo, parte integrante deste Estudo Técnico Preliminar.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de 134 ventiladores para as escolas da Rede Municipal.

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

A pretendida contratação não prevê o parcelamento por se tratar de um produto único.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se garantir um ambiente agradável e climatizado para os alunos, em um momento em que o nosso Estado vem sendo afetado com o aumento das temperaturas nos últimos meses.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria de Educação indica abaixo servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato:

Gestor(a) da ARP / Contrato: Michelli Linhares Bastos; Matrícula: 15319;  
Setor/Departamento: Contratos

Fiscal(is) da ARP / Contrato: Rosângela Martins das Neves, matrícula 10070, setor Administrativo.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- b)** encaminhamento do processo para análise jurídica;
- c)** Homologação da dispensa;
- d)** realização de empenho;

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os impactos ambientais previstos para a prestação do serviço, objeto do presente ETP, constam descritos no quadro abaixo:

<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>	<b>MEDIDA DE TRATAMENTO</b>
Geração de resíduos de embalagens	A empresa contratada deverá utilizar embalagens que atendam às especificações da ANVISA. Após a utilização dos produtos as embalagens devem ser corretamente descartadas.
Emissão de gases ocasionados pelo transporte	A empresa contratada deverá realizar manutenções periódicas em seus veículos a fim de evitar emissão de gases poluentes na atmosfera.
Extração de minérios (contaminação do solo e da água)	A CONTRATADA deve adquirir seus produtos de fornecedores certificados pelos órgãos competentes e que estejam adequados a aplicação de novas tecnologias que visem tornar suas operações menos nocivas ao meio ambiente.







**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável e está prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, e atende aos padrões e preços de mercado.

Cachoeirinha, 28 de outubro de 2025.



Assinado eletronicamente por:  
**Carolina Batista da Silva**  
29/10/2025 16:54:18  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-  
Brasil.  
**Assessora de compras**  
Matricula 991081-1

**Isabel Cristina S. F. Quadros**  
**Secretária Municipal de Educação**  
Portaria 4499/2022

**VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:**



Assinado eletronicamente por:  
**ISABEL CRISTINA SOUZA  
FONSECA QUADROS**  
29/10/2025 12:28:39  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-  
Brasil.

**DATA: 28/10/2025**

**SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL**

