



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 07/2026

## I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)

Qual a necessidade a ser atendida?	<p>A presente contratação tem por objetivo atender à necessidade de prestação de serviços de manutenção de ar-condicionado e bebedouro, incluindo a substituição de peças e serviços de instalação e desinstalação, essenciais ao funcionamento regular da unidade escolar vinculada à Associação de Apoio à Escola, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades educacionais. A execução dos serviços será voltada ao apoio direto das rotinas escolares, com o fornecimento dos materiais, a depender das especificações do objeto contratual e das demandas locais.</p> <p>A necessidade identificada decorre da inexistência de estrutura própria, da limitação de pessoal técnico disponível ou da indisponibilidade de recursos materiais suficientes para execução direta das atividades pela associação escolar. Essa carência compromete a eficiência, a continuidade e a qualidade dos serviços prestados no ambiente escolar, impactando diretamente na rotina administrativa, pedagógica e de apoio às ações educacionais.</p> <p>Com a contratação pretendida, busca-se assegurar o pleno funcionamento da unidade escolar, garantindo a execução regular dos serviços e, quando aplicável, o fornecimento dos insumos indispensáveis à sua realização. A medida promove maior eficiência operacional, melhor organização dos recursos e atendimento adequado às demandas da comunidade escolar, em consonância com os princípios da legalidade, economicidade e continuidade do serviço público.</p> <p>Trata-se, portanto, de uma medida necessária, previamente justificada, que contribui diretamente para a efetividade da atuação administrativa da associação escolar, estando plenamente amparada no interesse público, ao viabilizar a adequada execução das competências legais atribuídas à unidade de ensino.</p>
------------------------------------	---

## II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Há previsão no plano de contratações anual?	( ) Sim	Nº. do protocolo de envio do PCA ao PNCP:
	( X ) Não	Justificar: A elaboração do Plano de Contratações Anual (PCA), conforme previsto na legislação aplicável à administração pública, não se impõe às entidades jurídicas de direito privado, como é o caso da Associação de Apoio à Escola, conforme dispõe o Art. 71 da Lei Estadual nº 2.139/2009, do Sistema de Ensino do Tocantins.

## III - REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Qual o tipo de objeto?	( ) Bem ( X ) Serviço				
Qual a natureza?	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="431 1659 908 1725">( ) Continuada</td> <td data-bbox="908 1659 1469 1725">( ) Com Monopólio</td> </tr> <tr> <td data-bbox="431 1725 908 1758">( X ) Não Continuada</td> <td data-bbox="908 1725 1469 1758">( ) Sem Monopólio</td> </tr> </table>	( ) Continuada	( ) Com Monopólio	( X ) Não Continuada	( ) Sem Monopólio
( ) Continuada	( ) Com Monopólio				
( X ) Não Continuada	( ) Sem Monopólio				
Qual a vigência?	( ) 30 (trinta) dias - pronta entrega ( x ) 12 (doze) meses ( ) 5 (cinco) anos ( ) Indeterminado				



	( ) Outro: nnn	( ) dias ( ) meses ( ) anos
Poderá haver prorrogação?	( ) Sim ( X ) Não ( ) Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
O objeto da contratação trata-se de fornecimento ou serviço continuado?	( ) Sim ( X ) Não Em caso afirmativo, foi avaliado a duração inicial do contrato? (art. 106 da Lei nº14.133/2021), justificar:	
Descrição do produto	Item	Descrição detalhada
	1	Serviço de recuperação de vazamento e carga de gás em frigobar.
	2	Serviço de instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado de 2/9.000 BTUs.
	3	Serviço de instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado de 46/24.000 BTUs.
	4	Serviço de manutenção preventiva em aparelho de ar-condicionado.
	5	Serviço de limpeza geral dos aparelhos de ar-condicionado da escola de 2/9.000 BTUs.
	6	Serviço de limpeza geral dos aparelhos de ar-condicionado da escola de 46/24.000 BTUs.
	7	Serviço de manutenção preventiva nos bebedouros industriais.
8	Serviço de troca dos refis e limpeza geral nos bebedouros da Escola.	
Há critérios ou práticas de sustentabilidade?	( ) Sim ( x ) Não Em caso afirmativo, especificar: <b>Nota explicativa:</b> Indicar os critérios ou práticas sustentáveis adotadas. Como referência, recomenda-se a utilização do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia- Geral da União- AGU, conforme aplicável ao objeto da contratação.	
Há necessidade de treinamento?	( ) Sim ( X ) Não	
Os bens a serem adquiridos se enquadram como bem de luxo?	( ) Sim ( X ) Não O objeto pretendido não se caracteriza como bem de luxo, uma vez que não está incluído no rol previsto no Decreto Federal nº 10.818/2021, tampouco apresenta as características descritas no art. 2º, inciso IV, do Decreto Estadual nº 6.548, de 13 de dezembro de 2022. Em caso afirmativo, justificar:	
A contratada deverá promover transição contratual com transferência de conhecimento,	( ) Sim. Contrato nº: Prazo final: ( X ) Não	



tecnologia e técnicas empregadas?	
Há normativos específicos que disciplinam os serviços ou produtos a serem contratados?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em caso afirmativo relacionar normativos técnicos e regulatórios específicos:
Local de entrega do bem ou de prestação do serviço:	RUA 03 APM S/N, AURENY IV, PALMAS-TO
Será exigida amostra ou prova de conceito?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em caso afirmativo, justificar a necessidade e descrever:
Consta exigência de marca específica?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em caso afirmativo, justificar:
Será permitida subcontratação?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em caso afirmativo, limitado a:

**IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)**

Como se obteve o quantitativo estimado?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações similares <input type="checkbox"/> Outro Especificar: <b>Nota explicativa:</b> Caso seja selecionada a opção "Outro", é obrigatório especificar a metodologia adotada para a análise, de forma clara e fundamentada.			
Quantitativos	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>
	1	Serviço de recuperação de vazamento e carga de gás em frigobar.	SV	01
	2	Serviço de instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado de 2/9.000 BTUs.	SV	02
	3	Serviço de instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado de 46/24.000 BTUs.	SV	02
	4	Serviço de manutenção preventiva em aparelho de ar-condicionado.	SV	50
	5	Serviço de limpeza geral dos aparelhos de ar-condicionado da escola de 2/9.000 BTUs.	SV	4
	6	Serviço de limpeza geral dos aparelhos de ar-condicionado da escola de 46/24.000 BTUs.	SV	92
7	Serviço de manutenção preventiva nos bebedouros industriais.	SV	03	



	8	Serviço de troca dos refis e limpeza geral nos bebedouros da Escola.	SV	12
--	---	--	----	----

#### V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Audiência pública <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: <b>Nota explicativa:</b> Caso seja selecionada a opção "Outro", é obrigatório especificar o meio adotado para a pesquisa.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	<p>A análise das alternativas disponíveis para suprir a necessidade identificada na Associação Comunitária da Escola Estadual Novo Horizonte indicou que a contratação de serviço especializado de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado e bebedouro representa a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e operacional.</p> <p>Do ponto de vista técnico, a contratação garante maior agilidade e qualidade na execução das atividades, permitindo o atendimento imediato e conforme demanda, com base nas necessidades específicas das unidades escolares. A medida elimina entraves relacionados à ausência de pessoal qualificado, à indisponibilidade de equipamentos e à limitação da estrutura operacional própria, proporcionando maior confiabilidade na execução das tarefas e melhor planejamento das rotinas escolares.</p> <p>Sob o aspecto econômico, a contratação do serviço se mostra vantajosa ao evitar custos relacionados à contratação direta de pessoal, aquisição de materiais permanentes e à manutenção de estrutura própria. A prestação do serviço por empresa ou profissional especializado permite a execução por tempo determinado, conforme a real necessidade, evitando ociosidade de recursos e promovendo a racionalização dos gastos públicos.</p> <p>A medida está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, ao garantir que as atividades escolares ocorram com regularidade e qualidade, sem prejuízo às funções pedagógicas e administrativas.</p> <p>Assim, diante das limitações operacionais enfrentadas e da necessidade de assegurar a execução adequada das atividades escolares, a contratação do serviço se apresenta como a melhor solução para atendimento da demanda, sendo tecnicamente justificável, operacionalmente viável e economicamente racional.</p>
Há restrição de fornecedores?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Será dispensada a aplicação de tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, previsto na Lei Complementar 123/2006?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em caso positivo, justificar:



VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)	
Meios usados na pesquisa:	<p>( ) Sites oficiais de Governo/Painel de preços            ( x ) Contratações similares            ( ) Tabelas de Referência aprovadas por Órgãos oficiais            ( ) Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo            ( ) Fornecedores            ( ) Outro. Especificar:</p> <p><b>Nota explicativa:</b> Caso seja selecionada a opção "Outro", é obrigatório especificar o meio adotado para a pesquisa.</p> <p>A estimativa de valor realizada na fase de Estudos Técnicos Preliminares constitui, via de regra, uma análise inicial dos preços praticados no mercado, com o objetivo de subsidiar a autoridade competente na avaliação da viabilidade econômica da contratação. Diferentemente da estimativa detalhada exigida na fase de planejamento da licitação, que utiliza os parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a estimativa no ETP não se destina à definição do valor a ser inserido no edital, mas sim a embasar tecnicamente a escolha da solução mais vantajosa e permitir o pronunciamento preliminar sobre a viabilidade da despesa.</p> <p>Nesse sentido, dispõe o <b>Enunciado nº 10</b> do Fórum Nacional das Consultorias Jurídicas das Procuradorias-Gerais dos Estados e do Distrito Federal (<b>FONACON</b>):</p> <p>"A estimativa do valor da contratação, exigida quando da elaboração do Estudo Técnico Preliminar, poderá ser feita de forma sumária, com documentos de pronta consulta e imediatamente disponíveis, não necessitando seguir o rigor do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021."</p>
Estimativa do valor:	R\$ 49.323,25 (QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).
VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	<p>A solução escolhida para atender à necessidade identificada da Associação Comunitária da Escola Estadual Novo Horizonte consiste na contratação de serviço especializado de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado e bebedouro para garantir o funcionamento normal dos equipamentos, com escopo previamente definido, prazos estabelecidos e, quando necessário, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra qualificada para a plena execução das atividades.</p> <p>A prestação dos serviços deverá ocorrer de forma contínua e ininterrupta durante o período contratual, a fim de assegurar a regularidade das rotinas escolares e a continuidade das atividades administrativas e pedagógicas.</p> <p>A contratação será formalizada em um único contrato, devendo atender à demanda de forma escalável, com possibilidade de adequação do quantitativo ou escopo dos serviços conforme as variações das necessidades durante a vigência contratual, mediante justificativa técnica e autorização administrativa.</p>
Qual o prazo da garantia do objeto?	<p>( X ) Não há            ( ) 90 dias            ( ) 12 meses</p>
	<p>( ) dias            ( ) meses            ( ) anos</p>



Há necessidade de assistência técnica?	( ) Sim ( X ) Não Em caso afirmativo, justificar:
Há necessidade de manutenção?	( ) Sim ( X ) Não Em caso afirmativo, descrever a solução:

**VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (OBRIGATÓRIO)**

A solução será dividida em itens?	( X ) Sim Em caso afirmativo, foi avaliado se o parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala.	
	( ) Não. Por quê?	Justificar:

**IX - RESULTADOS PRETENDIDOS**

Quais os benefícios pretendidos na contratação?	( X ) Manutenção do funcionamento administrativo ( X ) Redução de custos ( ) Aproveitamento de recursos humanos ( X ) Redução dos riscos do trabalho ( ) Ganho de eficiência ( ) Melhoria na qualidade de produtos e serviços ( ) Realização de política pública ( ) Outro, indicar o benefício: _____
---	---

**X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	( ) Sim	Especificar:
	( X ) Não	
Indicar os requisitos para fiscalização do contrato	<p>A fiscalização de contratos de compras, nos termos da Lei nº 14.133/2021, deve observar os artigos 117 a 121 da referida norma, sendo obrigatória a designação formal de um fiscal. Esse agente público será responsável por acompanhar e verificar a execução do contrato, assegurando que os bens adquiridos estejam de acordo com as especificações técnicas, quantidades, valores, prazos e condições pactuadas.</p> <p>Entre os requisitos para a fiscalização, destacam-se: a verificação da conformidade dos produtos entregues com os termos do contrato; o controle de prazos de entrega; a análise de documentos fiscais; a conferência do local e das condições de recebimento; e o registro de todas as ocorrências relacionadas à execução contratual. A documentação da fiscalização deve ser mantida de forma organizada, com relatórios, termos de recebimento provisório e definitivo, registros de não conformidades e comunicações formais com o fornecedor.</p>	



O fiscal deverá comunicar qualquer irregularidade à autoridade competente, recomendando, quando necessário, a aplicação de sanções administrativas. O pagamento ao contratado somente poderá ocorrer após o ateste da conformidade da entrega, garantindo que o interesse público esteja preservado e que os princípios da legalidade, eficiência e economicidade sejam respeitados ao longo de toda a execução contratual.

**XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

Há contratações correlatas ou interdependentes?

( ) Sim.

( X ) Não.

Em caso afirmativo, indicar:

**XII - IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO**

Há previsão de impacto ambiental na contratação, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável?

( ) Sim

Especificar os impactos:

Especificar as medidas de mitigação dos impactos:

( X ) Não

**XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA. (OBRIGATÓRIO)**

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?

( X ) Sim

( ) Não

**POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:**

Considerando a necessidade institucional de assegurar a execução adequada e contínua das atividades essenciais no âmbito da Associação Comunitária da Escola Estadual Novo Horizonte, e diante da inexistência de estrutura própria ou da insuficiência de recursos humanos, materiais ou técnicos disponíveis, conclui-se que a contratação de serviço especializado de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação de aparelho de ar-condicionado e bebedouro é a solução mais adequada e vantajosa. A medida se mostra tecnicamente viável, economicamente justificável e alinhada aos princípios da administração pública, recomendando-se o prosseguimento das etapas para formalização da contratação.

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:**



Joilma Abreu Cabral do Vale  
Presidente da Associação Comunitária da Escola Estadual Novo Horizonte

*Aprovo, observados os aspectos legais, formais e éticos, nos termos do Decreto nº 6.606/2023, que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública Estadual do Tocantins.*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luzamar'.

Luzamar Lopes Lima  
Coordenador Administrativo Financeiro

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Joilma'.

Joilma Abreu Cabral do Vale  
Presidente da Associação  
Comunitária da  
Escola Estadual Novo Horizonte