



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Educação, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 19.530.447/0001-09
Maria de Jesus Alves Leitão Queiroz,



Objeto

Contratação de Empresa para Prestação de Serviço de manutenção e reposição de gás de todas as centrais de ar da secretaria de Educação de Esperantina - TO



Justificativa da Necessidade

O problema identificado é a ocorrência frequente de falhas nos equipamentos de climatização e refrigeração do fundo municipal de educação. Essas falhas comprometem o ambiente de ensino, afetando o conforto térmico e, conseqüentemente, o desempenho e bem-estar de alunos e funcionários. A manutenção regular desses equipamentos é essencial para assegurar seu funcionamento adequado e evitar interrupções nas atividades educacionais.

Os principais envolvidos são os alunos, professores e funcionários das escolas municipais, que são diretamente impactados pelas condições inadequadas de climatização. A percepção geral é de que a falta de manutenção adequada dos equipamentos resulta em um ambiente de ensino menos propício, prejudicando o processo educacional e o conforto dos usuários.

A justificativa para resolver esse problema está no interesse público de garantir um ambiente educacional de qualidade. A manutenção regular dos equipamentos de climatização e refrigeração pode trazer benefícios significativos, como a melhoria do conforto térmico, aumento da eficiência energética e redução de custos com reparos emergenciais. Além disso, espera-se um impacto positivo no desempenho acadêmico e na satisfação dos usuários, refletindo em um melhor atendimento às necessidades educacionais da comunidade.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 17 de Março de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Esperantina optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Maria de Jesus Alves Leitão Queiroz



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	SERV.	34,00	R\$ 220,00	R\$ 7.480,00
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	SERV.	31,00	R\$ 250,00	R\$ 7.750,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	SERV.	14,00	R\$ 280,00	R\$ 3.920,00
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	SERV.	10,00	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	SERV.	20,00	R\$ 425,00	R\$ 8.500,00
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	SERV.	18,00	R\$ 425,00	R\$ 7.650,00
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	SERV.	5,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	SERV.	2,00	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
9	DESINSTALAÇÃO COM SERVIÇO DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	SERV.	15,00	R\$ 355,00	R\$ 5.325,00
10	DESINSTALAÇÃO COM SERVIÇO DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	SERV.	6,00	R\$ 355,00	R\$ 2.130,00
11	DESINSTALAÇÃO COM SERVIÇO DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	SERV.	4,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
12	DESINSTALAÇÃO COM SERVIÇO DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	SERV.	2,00	R\$ 460,00	R\$ 920,00
13	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	SERV.	12,00	R\$ 305,00	R\$ 3.660,00
14	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	SERV.	10,00	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
15	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	SERV.	4,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	SERV.	3,00	R\$ 386,00	R\$ 1.158,00
17	SERVIÇO DE MEIA CARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	SERV.	12,00	R\$ 153,00	R\$ 1.836,00
18	SERVIÇO DE MEIA CARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	SERV.	5,00	R\$ 153,00	R\$ 765,00
19	SERVIÇO DE MEIA CARGA DE GÁS R22/R410 CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	SERV.	4,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
Valor Total				R\$ 64.434,00	

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Esperantina - TO, 6 de Março de 2026

Maria de Jesus Alves Leitão Queiroz
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 003/2026