

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

ÓRGÃO : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA : MARIA ELENEIDE FERNANDES DE BRITO  
E-MAIL : smequixere@gmail.com.br

**1. OBJETO:**

1.1 O objeto do presente termo de referência é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL E NAS UNIDADES VINDULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

2.1 A justificativa para a contratação de serviços de manutenção e instalação de aparelhos de ar condicionado nas escolas de ensino fundamental e infantil, bem como nas unidades vinculadas à Secretaria de Educação do município de Quixeré, pode ser fundamentada em diversos aspectos importantes para o bom funcionamento dessas instituições. Abaixo, destaco algumas justificativas principais:

a) **Conforto Térmico:** A instalação de sistemas de ar condicionado visa proporcionar um ambiente termicamente confortável para alunos, professores e demais funcionários, permitindo o desenvolvimento das atividades educacionais de forma mais adequada e produtiva, principalmente em regiões de clima quente como Quixeré.

b) **Saúde e Bem-Estar:** Ambientes climatizados de forma adequada contribuem para a saúde e bem-estar dos ocupantes, reduzindo problemas relacionados a calor excessivo, como desconforto, cansaço, desidratação e até mesmo mal-estar físico que possa interferir no desempenho escolar e na qualidade de vida dos envolvidos.

c) **Ambiente de Aprendizagem Adequado:** Um ambiente com temperatura controlada favorece a concentração, o foco e o rendimento dos estudantes, além de proporcionar condições mais propícias para atividades que requerem atenção e concentração, como provas e avaliações.

d) **Prevenção de Problemas de Saúde:** A manutenção regular dos sistemas de ar condicionado ajuda a prevenir a proliferação de microrganismos nocivos à saúde, como fungos, ácaros e bactérias, contribuindo para a qualidade do ar interno e reduzindo problemas respiratórios e alérgicos entre os ocupantes das instalações.

e) **Preservação do Patrimônio Público:** Investir na manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar condicionado prolonga sua vida útil, evitando gastos desnecessários com substituição precoce e garantindo o uso eficiente dos recursos públicos destinados à educação.

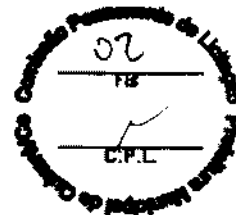
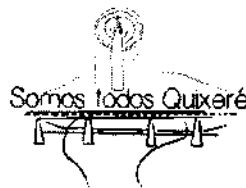
f) **Atendimento às Normas e Regulamentações:** A adequação dos ambientes escolares aos padrões mínimos de conforto térmico e qualidade do ar, conforme normas e legislações vigentes, é essencial para garantir um ambiente seguro, saudável e adequado para a comunidade escolar.

g) **Valorização do Corpo Docente e Discente:** Proporcionar um ambiente escolar confortável e seguro demonstra o compromisso da administração municipal com a qualidade da educação, valorizando o trabalho dos professores e contribuindo para a retenção e atração de alunos nas escolas municipais de Quixeré.

Portanto, a contratação de serviços de manutenção e instalação de aparelhos de ar condicionado nas escolas de ensino fundamental e infantil, assim como nas unidades vinculadas à Secretaria de Educação do município de Quixeré, é estratégica para garantir um ambiente escolar propício ao aprendizado, à saúde e ao bem-estar de toda a comunidade educacional.



**GOVERNO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”**



**3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:**

3.1 Para determinação das especificações dos serviços segue em anexo a tabela devidamente discriminadas de acordo com a especificação dos itens e os quantitativos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL - ESPECIFICAÇÕES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA; INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PEÇAS. - ESTIMATIVA DE 152 MAQUINAS	MÊS	8
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL - ESPECIFICAÇÕES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA; INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PEÇAS. - ESTIMATIVA DE 31 MAQUINAS	MÊS	8
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DAS UNIDADES VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - ESPECIFICAÇÕES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA; INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PEÇAS. - ESTIMATIVA DE 31 MAQUINAS	MÊS	8
<b>VALOR GLOBAL</b>			

**4. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.**

4.1. As despesas em questão serão custeadas pela Dotação Orçamentária:

DOTAÇÃO	FONTE
0501.12.122.1201.2.030 – GERENCIAMENTO DA SECRETARIA	1500100100
0501.12.122.1201.2.036 – GERENCIAMENTO DO ENS. FUNDAMEN.	1500100100
0501.12.122.1201.2.038 – GERENCIAMENTO DO ENS. INFANTIL	1500100100

Elemento de Despesas nº 3.3.90.39.17 – Manut. Conse. de Equipamentos OU  
3.3.90.36.21 – Manutenção e conserv. de bens móveis

**5. OBSERVAÇÕES GERAIS**

5.1. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**, através do Ordenadora de Despesas **MARIA ELENEIDE FERNANDES DE BRITO**, mediante os meios de comunicação constantes no preâmbulo do presente documento.

Quixeré-CE, 08 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**MARIA ELENEIDE FERNANDES DE BRITO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**