



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202405130004

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - FUNDEB (2024)		
Responsável pela demanda: MAURICIO BRUNO CORREIA SOARES		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		Matrícula: --
E-mail: 2018leosoares@gmail.com	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Contratação de empresa para fornecimento de Ventiladores, visando atender as demandas das escolas municipais do Município de Ipixuna do Pará.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 146-140-9795  
PÁGINA: 1 DE 3





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



### 2. Justificativa da contratação

#### 2.1. Justificativa Técnica para a Aquisição de Ventiladores nas Escolas Municipais

##### 2.1.1. Introdução

A aquisição de ventiladores para as escolas municipais é uma medida crucial para garantir um ambiente de aprendizagem mais confortável e eficiente tanto para alunos quanto para professores. A seguir, apresentamos uma justificativa técnica detalhada, com base em fatores de conforto térmico, desempenho estudantil e saúde e bem-estar.

##### 2.1.2. Conforto Térmico

Muitas escolas municipais estão localizadas em regiões onde as temperaturas podem ser elevadas durante boa parte do ano. A instalação de ventiladores ajudará a reduzir a sensação de calor, tornando o ambiente mais agradável e adequado para o aprendizado. Um ambiente com temperatura controlada é essencial para manter os alunos focados e participativos durante as aulas.

##### 2.1.3. Melhoria no Desempenho Estudantil

Estudos demonstram que ambientes confortáveis, com temperaturas adequadas, contribuem significativamente para um melhor desempenho estudantil dos alunos. O calor excessivo pode causar desconforto, fadiga e diminuição da concentração, fatores que impactam negativamente a capacidade de aprendizado. A ventilação adequada facilita a manutenção de um ambiente propício ao foco e à assimilação de conhecimento.

##### 2.1.4. Saúde e Bem-Estar

A ventilação adequada nas salas de aula desempenha um papel vital na prevenção de problemas de saúde associados ao calor, como desidratação, fadiga térmica e problemas respiratórios. Um ambiente mais fresco contribui para a redução da proliferação de microrganismos e melhora a qualidade do ar, prevenindo doenças respiratórias e outras complicações de saúde.

Além disso, a sensação de bem-estar proporcionada por um ambiente ventilado pode melhorar o estado de espírito dos alunos e professores, resultando em uma atmosfera mais positiva e produtiva.

##### 2.1.5. Conclusão

A implementação de ventiladores nas escolas municipais não é apenas uma melhoria no conforto físico, mas também uma medida essencial para garantir um ambiente de aprendizagem saudável e eficiente. Ao investir em ventilação adequada, estaremos contribuindo diretamente para o desempenho estudantil dos alunos e para a saúde e bem-estar de toda a comunidade escolar. Portanto, é fundamental considerar a aquisição de ventiladores como uma prioridade para o desenvolvimento educacional sustentável e de qualidade.

### 3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	ventilador	307,0	Unidade
Catálogo: 12573990 - Entidade			
Especificação: Tipo de ventilador de parede Potência 147 W, Quantidade de velocidades 3 Velocidade, máxima de rotação 1300 rpm com Alimentação de Corrente elétrica na Cor da estrutura New black, Cor das pás Preto no Diâmetro de 60 cm, Altura 52 cm, Profundidade 52 cm e Largura 40 cm.			





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
1101.12.361.2002.2.058 - Manutenção das Escolas
44905212 - Aparelhos e Utensílios Domésticos

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
043.623.442-41	WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR	Membro	265804-6
871.508.242-34	DIEGO LOPES DA SILVA	Membro	100132-9
772.410.022-53	Maristella Moraes Castelo Branco	Presidente	--

Ipixuna do Pará / PA, 13 de maio de 2024

MAURICIO BRUNO CORRREIA SOARES  
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 146-140-9795  
PÁGINA: 3 DE 3

