



## Prefeitura de Pirassununga

### TERMO DE REFERÊNCIA

**PROCESSO LICITATÓRIO 1204/2020**  
**PREGÃO ELETRONICO Nº 9/2020**

#### 1. Tipo do Objeto:

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS DE VENTILADORES DE PAREDE PARA UNIDADES ESCOLARES**

#### COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	366.20024.652	300	UN	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE	282,72	84.815,00

VENTILADOR ELÉTRICO OSCILANTE DE PAREDE, ARTICULADO, COM TRÊS VELOCIDADES. O APARELHO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO, CONFORME ESTABELECIDO NA PORTARIA Nº 20, DE 18 DE JANEIRO DE 2012. CONSTITUINTES • BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM PÓ. ACABAMENTO NA COR PRETA. OBS.: DEVEM SER FORNECIDOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A FIXAÇÃO DA BASE NA PAREDE. CAPA ENVOLTÓRIA DO MOTOR EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO OU METÁLICO PINTADO EM PÓ. ACABAMENTO NA COR PRETA. • SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARÇAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITA A REGULAGEM NO SENTIDO VERTICAL DO CONJUNTO MOTOR / HÉLICES. HÉLICE COM 3 PÁS INJETADAS DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 45 CM E DIÂMETRO MÁXIMO DE 60CM, COM ACABAMENTO NA COR PRETA. • O APARELHO DEVE SER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO ARAMADA METÁLICA, COM ESPESSURA MÍNIMA DO ARAME DE 2MM E ACABAMENTO CROMADO. • DISPOSITIVO DE OSCILAÇÃO HORIZONTAL ACOPLADO AO MOTOR COM OPÇÃO DE POSIÇÃO ESTACIONÁRIA. • DISPOSITIVO QUE PERMITA A REGULAGEM DE VELOCIDADE COM TRÊS ESTÁGIOS E O DESLIGAMENTO DO APARELHO. • MOTOR DE 1/5HP. • FREQUÊNCIA NOMINAL: 60HZ. SELO INMETRO E ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. • CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO DE UM METRO DE COMPRIMENTO DOTADO DE PLUGUE DE 10A. PLUGUE E CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. • TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V / 220V (CHAVEADA E DE FÁCIL AJUSTE E IDENTIFICAÇÃO). OBS.: O APARELHO DEVERÁ VIR DE FÁBRICA COMUTADO PARA 220 VOLTS E APRESENTAR ETIQUETA NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) COM ESTA INFORMAÇÃO

**Vlr Total Itens 84.815,00**

#### COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	366.20024.652	100	UN	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE	282,72	28.271,67

VENTILADOR ELÉTRICO OSCILANTE DE PAREDE, ARTICULADO, COM TRÊS VELOCIDADES. O APARELHO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO, CONFORME ESTABELECIDO NA PORTARIA Nº 20, DE 18 DE JANEIRO DE 2012. CONSTITUINTES • BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM PÓ. ACABAMENTO NA COR PRETA. OBS.: DEVEM SER FORNECIDOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A FIXAÇÃO DA BASE NA PAREDE. CAPA ENVOLTÓRIA DO MOTOR EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO OU METÁLICO PINTADO EM PÓ. ACABAMENTO NA COR PRETA. • SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARÇAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITA A REGULAGEM NO SENTIDO VERTICAL DO CONJUNTO MOTOR / HÉLICES. HÉLICE COM 3 PÁS INJETADAS DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 45 CM E DIÂMETRO MÁXIMO DE 60CM, COM ACABAMENTO NA COR PRETA. • O APARELHO DEVE SER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO ARAMADA METÁLICA, COM ESPESSURA MÍNIMA DO ARAME DE 2MM E ACABAMENTO CROMADO. • DISPOSITIVO DE OSCILAÇÃO HORIZONTAL ACOPLADO AO MOTOR COM OPÇÃO DE POSIÇÃO ESTACIONÁRIA. • DISPOSITIVO QUE PERMITA A REGULAGEM DE VELOCIDADE COM TRÊS ESTÁGIOS E O DESLIGAMENTO DO APARELHO. • MOTOR DE 1/5HP. • FREQUÊNCIA NOMINAL: 60HZ. SELO INMETRO E ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. • CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO DE UM METRO DE COMPRIMENTO DOTADO DE PLUGUE DE 10A. PLUGUE E CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. • TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V / 220V (CHAVEADA E DE FÁCIL AJUSTE E IDENTIFICAÇÃO). OBS.: O APARELHO DEVERÁ VIR DE FÁBRICA COMUTADO PARA 220 VOLTS E APRESENTAR ETIQUETA NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) COM ESTA INFORMAÇÃO

**Vlr Total Itens 28.271,67**

**2. Justificativa** Venho por meio desta justificar a compra de ventiladores. O objeto deste Termo de Referência é a aquisição de materiais permanentes que serão destinados às unidades escolares da municipalidade. Para o atendimento das crianças há necessidade de que os ambientes estejam arejados e salubres, avaliamos como necessária a aquisição de ventiladores de parede, considerando a reposição e substituição dos existentes e dos consertos recorrentes.

**3. Entrega** ALMOXARIFADO CENTRAL  
ENTREGA PARCELADA.  
05 DIAS ÚTEIS.

**4. Pagamento** DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.  
15 DIAS