



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Av. dos Portugueses, 1966, - Bairro Vila Bacanga, São Luís/MA, CEP 65080-805
Telefone: (98) 3272-8000 - <https://www.ufma.br>

PARECER Nº 21/2026/PPGT/DIAD/CCS/PPGT/DIAD/UFMA/PPGT/OEG/FUMA
PROCESSO Nº 23115.032658/2025-55
INTERESSADO: COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO/PPGT

PARECER TÉCNICO

Assunto: Parecer técnico do(s) item(ns) 32 da proposta da empresa BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

Objeto: Aquisição de eletrodomésticos e estofados

Senhor Pregoeiro,

CONSIDERANDO:

a) o Pregão Eletrônico nº 196/2026, vinculado ao Processo nº 23115.034933/2025-75, que tem por objeto a aquisição de ELETRODOMÉSTICOS E ESTOFADOS, incluindo a entrega no local de instalação, a execução completa dos serviços de montagem e instalação e o fornecimento de todos os materiais e insumos necessários à instalação; e

b) a Portaria nº 1753, de 15 de maio de 2026, que designa a equipe de planejamento para contratação visando à aquisição de eletrodomésticos e estofados para a UFMA.

A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO vem, por meio deste:

INFORMAR que, após a análise do(s) catálogo(s) apresentado(s) pela empresa BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA., verificou-se que o(s) produto(s) ofertado(s) para o(s) item(ns) abaixo relacionado(s) atende(m) aos requisitos estabelecidos no edital:

a) Item 32 - VENTILADOR DE PAREDE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP.

Observação:

a) o modelo ofertado para o item 32 possui grade de plástico, enquanto o edital exige grade de metal, entretanto, entende-se que essa característica não compromete o desempenho do equipamento nem o atendimento às necessidades da universidade.

CONCLUIR pela aceitação do(s) **item(ns) 32**, tendo em vista que o(s) produto(s) atende(m) às especificações exigidas e às necessidades desta instituição.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LAILA CARVALHO GARCIA, Coordenador(a)**, em 24/08/2026, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº14.063, de 23 de setembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **PAULO TARCISIO LIRA DE SALES, Técnico Administrativo em Educação**, em 24/08/2026, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº14.063, de 23 de setembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufma.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2055552** e o código CRC **44C5E6B5**.

Referência: Processo nº 23115.032658/2025-55

SEI nº 2055552



Ao
Estado do Maranhão
Fundação Universidade do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pregão Eletrônico nº 196/2026
Processo Administrativo Nº 23115.034933/2025-75
Objeto: Aquisição ELETRODOMÉSTICOS E ESTOFADOS

Item	Descrição	Marca	Und	Qtde	P.Unit	P.Total
3	VENTILADOR DE PAREDE - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME /EPP VENTILADOR / TIPO: PAREDE / POTÊNCIA MÍNIMA: 200 W / TENSÃO: 220 V OU BIVOLT / DIÂMETRO MÍNIMO: 50 CM / VELOCIDADES: MÍNIMO 3 / OSCILAÇÃO: HORIZONTAL /INCLINAÇÃO: AJUSTÁVEL VERTICALMENTE / ESTRUTURA: METAL / COR: PRETA / GRADE: REMOVÍVEL / MATERIAL DA GRADE: METAL / HÉLICE: MÍNIMO 3 PÁS / ACESSÓRIOS MÍNIMOS: CHAVE DE CONTROLE / RECURSOS ADICIONAIS: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS / MARCAS DE REFERÊNCIA: VENTISOL, DELTA E BRITÂNIA / NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 60335-1. CATMAT: 467523 SIPAC: 5212000001391	Ventisol	Und	134	R\$ 198,55	26.605,70

Importa valor global da presente proposta para os item 32 em R\$: **26.605,70**
vinte e seis mil, seiscentos e cinco reais e setenta centavos

Prazo de vigência: 12 (doze) meses contados do(a) publicação da ata de registro de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas, prorrogável por até 12 (doze) meses, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega: Em até até 30 (trinta) dias, contados do envio da Nota de Empenho, em remessa única.

Local de entrega: Conforme Termo de Referência e seus Anexos.

Prazo de pagamento: Ematê 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, por meio de ordem bancária.

Prazo de Validade e/ou Garantia: 12 (doze) meses a contar da data de entrega definitiva à Contratante.

Dados Bancários: Banco Santander - AG: 2524 - CC: 13.001454-3

Responsável pela assinatura do contrato: Tiago Garcia Silva, Empresário, Divorciado, CPF nº : 014.392.893-79 e RG 16067032000-7/GEJUSPC

Estamos ciente e de acordo com todas as normas do presente Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Nos preços contratados estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos de qualquer natureza, incidentes sobre o seu objeto, inclusive impostos, taxas, frete, seguro e demais encargos.

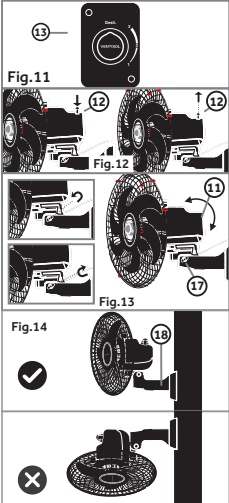
São Luis | MA 14 de agosto de 2026

BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Tiago Garcia Silva
Sócio Administrador

Rua Professora Maria dos Anjos Santos | nº 192 | Monte Castelo | São Luis | Maranhão
CNPJ.: 64.419.875/0001-05 | IE.: 12.939.650-8 | IM.: 3682488952
CEP: 65.030-730 | Tel. WhatsApp: 98 98804.4208 | 98592.7591
E-mail: bectorcomercio@gmail.com

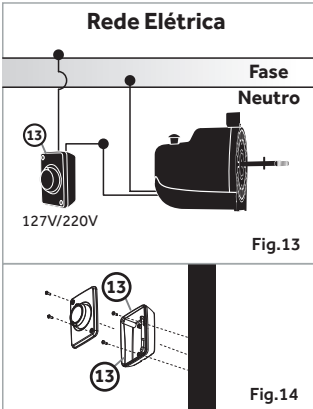
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- 1. Controle de velocidade:** Para regular a velocidade do motor, gire a chave de controle até a posição que melhor lhe agrade. Fig.11;
- 2. Controle de oscilação:** Para ativar a oscilação pressione o pino de oscilação (12). Para desativar a oscilação puxe o pino (12) para cima. Fig. 12.
- 3. Regulagem de ângulo:** Afrouxe a borboleta (17) segurando o motor (11). Posicione o motor (11) no ângulo desejado e aperte a borboleta (17). Fig.13;
- 4. Posicionamento do Ventilador:** Este item destina-se exclusivamente a instalação em paredes. Evite inverter a posição do suporte (18) como mostrado na Figura 15. É viável ajustar a inclinação do ventilador soltando a borboleta (19) e escolhendo o ângulo desejado. Fig.14.



LIGAÇÃO ELÉTRICA

- 1.** Não deixe os fios que saem do motor tencionados. Reserve um pedaço maior de fio para as emendas de sua instalação, assim o movimento oscilante do aparelho não os danificará;
- 2.** Para o desligamento total deste aparelho, insira-o em uma rede que esteja submetida ao comando de um disjuntor;
- 3.** Antes de realizar a instalação deste aparelho, certifique-se de que a chave geral da instalação esteja desligada.
- 4.** Lembre de calcular o tamanho dos fios para conexão (não acompanham o produto) e de isolar corretamente as conexões.
- 5.** Conecte um dos fios que saem do ventilador ao neutro da rede elétrica e o outro à um dos fios que saem do controle (13).
- 6.** Conecte o fio que sobrou do controle (13) à fase da rede elétrica.
- 7.** Fixe o controle em uma superfície plana e firme onde o mesmo poderá ser usado. Retire os parafusos de fechamento da chave de controle (13). Fixe a parte traseira da chave de controle (13) com parafusos, buchas ou porcas se necessário*. Fig. 14.
- 8.** Realize o fechamento da chave de controle (13) e seu ventilador estará apto para uso. *** Não inclusos**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mod.	Grade	Hélice	Tensão	Veloc.	Freq.	Pot.	Bruto	Liq.
	mm	mm	Volts	RPM	Hz	watts	kg	kg
VOP50	510	440	127V 220V	1300	60	130W	2,390	1,900

Atenção
Este produto poderá liberar um leve odor durante as primeiras horas de uso. Isto acontece devido ao aquecimento dos materiais e componentes utilizados na fabricação deste produto, ou seja, não indica existência de defeito no produto.

TERMO DE GARANTIA

1. A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A., assegura aos seus consumidores a garantia legal de 90 (noventa) dias, mais a garantia contratual de 270 (duzentos e setenta) dias em seus produtos, a contar da data da compra conforme Nota Fiscal, atendendo ao código de defesa do consumidor. A garantia abrange defeitos de fabricação do produto.
- Componentes e Acessórios*, a garantia é legal de 90 dias, dentro das condições ressalvadas neste termo, item 4 (quatro), sempre acompanhada de Nota fiscal. As peças substituídas ou consertadas, durante o período de garantia, terão o prazo de garantia de 90 dias.
- GARANTIA VENTISOL.**
2. Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças originais que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Credenciada VENTISOL. Tal garantia somente terá validade mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra, com descrição do produto. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado no parágrafo 1.
3. As despesas, embalagens e transporte até a Assistência Técnica Credenciada VENTISOL correrão por conta e risco do cliente usuário.
4. Fica automaticamente cancelada a garantia se vier ocorrer qualquer das condições abaixo:
- Danos provocados por acidentes, tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento ou incêndio;
 - Danos provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
 - Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções, defeito decorrente do uso;
 - Por ter sido ligado em tensão elétrica incorreta ou excessiva ou sujeito a excessivas oscilações de tensão da rede elétrica;
 - Ajuste interno ou conserto feito por pessoa não credenciada pela VENTISOL, ou se for verificado sinal de violação de suas

- características originais;
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras e/ou adulterações.
- Garantia não cobre:**
- Troca do produto, tendo condições de sanar os defeitos reclamados em garantia com a troca de peças;
 - Limpeza ou manutenção;
 - Peças e acessórios sujeito à quebra, como aqueles fabricados em material plástico ou vidro, após o prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
 - Atendimento domiciliares;
 - Danos sofridos pelo produto durante o transporte por terceiro, até o local de sua instalação;
 - Por condições impróprias a sensibilidade do aparelho;
- IMPORTANTE •**
- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.
 - Para obter informações sobre nossa rede de assistentes credenciados e última revisão deste, reporte-se ao site: www.ventisol.com.br.
 - Não encontrando um Assistente Técnico Credenciado VENTISOL em sua região, reporte-se ao SAC através do email sac.ne@ventisol.com.br

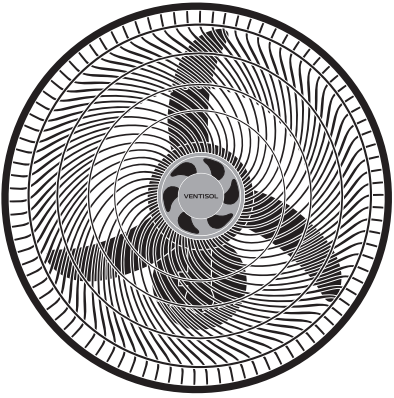
* Chave de controle e peças plásticas.

Nota: A utilização do produto em desacordo com o descrito neste manual acarreta na perda da garantia legal e contratual, bem como a alteração de suas características originais.

Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

Distribuído por:
VENTISOL NORDESTE INDUSTRIA
E COM. DE VENTILADORES LTDA.
CNPJ: 08.934.225/0001-27
I.E.: 035316195
Rod. Luiz Gonzaga BR 232, Km 42, S/N -
Distrito Industrial Prefeito
José Augusto Ferrer de Moraes
Vitória de Santo Antão / PE
CEP: 55.613-010 - C. Postal: 331
País de origem: Brasil
Tel./Fax: 81 3523 1169
sac.ne@ventisol.com.br
www.ventisol.com.br
6100 - 20240322

MANUAL DO CONSUMIDOR



VENTILADOR OSCILANTE
MODELOS:
PAREDE 50cm



Obrigado por adquirir o **VENTILADOR OSCILANTE VENTISOL**. Antes de utilizar o produto leia atentamente este manual de instruções. Acompanhe as instruções referentes ao seu modelo. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras.

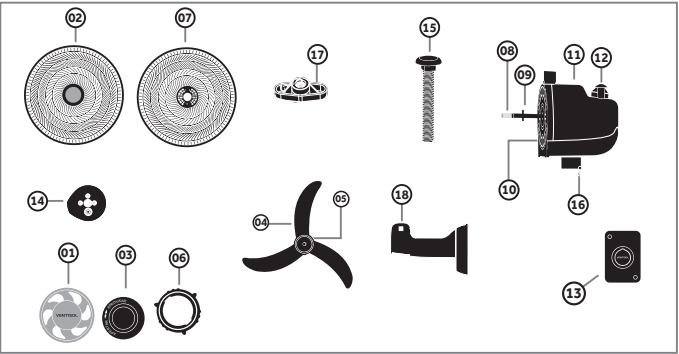
- **Este manual contém informações importantes de segurança. Sempre leia e siga atentamente as mensagens de segurança.**
- Verifique se este manual é compatível com a versão mais atualizada no site, na página do produto.
- O correto funcionamento de seu produto depende da leitura deste manual de instruções.
- Verifique se o modelo do seu ventilador corresponde com o da embalagem ou se não há alguma peça faltando.
- Verifique se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.
- Antes de utilizar este produto leia com atenção os **Cuidados para sua Segurança**.
- Para instalação e manutenção deste produto procure um profissional especializado que atende à normas de segurança vigentes.

CUIDADOS PARA SUA SEGURANÇA

1. Antes de ligar o plugue na tomada, certifique-se de que a tensão elétrica (voltagem) é compatível com a indicada no aparelho (127V ou 220V). Caso a tensão elétrica não seja compatível, poderá provocar danos ao produto e prejudicar sua segurança pessoal;
2. Para evitar sobrecarga elétrica, não ligue outros aparelhos na mesma tomada utilizando benjamins ou extensões, evitando assim, danificar componentes do produto e provocar sérios acidentes;
3. Nunca manuseie o aparelho com as mãos molhadas, nem submerja em água ou qualquer outro líquido, a fim de evitar riscos de choques e danos ao mesmo;
4. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) portadores de necessidades especiais, sem experiência ou conhecimento sobre seu funcionamento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas pelo responsável pela sua segurança;
5. Crianças devem ser supervisionadas para não brincarem com o aparelho;
6. Desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador quando não estiver utilizando o mesmo ou quando for limpá-lo. Um descuido poderá ligar o aparelho involuntariamente;
7. Não utilize o aparelho após uma queda ou quando o mesmo

- apresentar mau funcionamento. Uma queda poderá ter afetado partes importantes internas e externas, que poderão colocar em risco a segurança pessoal. Recomendamos que seja levado em um Serviço Credenciado VENTISOL para poder voltar a usá-lo normalmente;
8. Não utilize o aparelho sobre superfícies empoçadas de líquidos ou próximo a produtos inflamáveis;
 9. Nunca utilize o aparelho quando o cordão elétrico e/ou o controle estiver danificado, a fim de evitar acidentes ou choques elétricos, curtos circuitos e queimaduras. Para evitar riscos a aquisição e substituição das peças devem ser feitas por uma Assistência Técnica Credenciada VENTISOL;
 10. Não deixe o cordão elétrico tocar superfícies quentes, para não danificar o fio, causar problemas técnicos ou acidentes;
 11. O uso de peças e acessórios não originais de fábrica (fusível, hélice, plugue e etc.) resulta na perda de garantia legal e contratual, pois pode causar danos ao produto, prejudicar seu funcionamento ou causar acidentes. A garantia do aparelho é funcional, ou seja, não cobre danos em peças plásticas como base, botão e hélice;
 12. Nunca tente consertar o aparelho por si mesmo ou com terceiros não autorizados, para evitar acidentes ou problemas técnicos e para não perder a garantia legal e contratual. Quando precisar, leve-o em uma Assistência Técnica Credenciada VENTISOL;
 13. Evite deixar o aparelho funcionando quando estiver ausente, para que se evitem acidentes, principalmente em locais com fluxo de crianças;
 14. Desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador quando o mesmo não estiver sendo utilizado;
 15. Em caso de anormalidade de funcionamento, desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador e consulte a Assistência Técnica Credenciada VENTISOL de sua região;
 16. Antes de qualquer operação de limpeza, desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador;
 17. Não toque com as mãos nas hélices do ventilador em funcionamento, pois pode provocar acidentes;
 18. Recomendamos que qualquer manutenção preventiva e necessária seja feita pela Assistência Técnica Credenciada a cada 6(seis) meses.
 19. Guarde o manual para eventuais consultas.

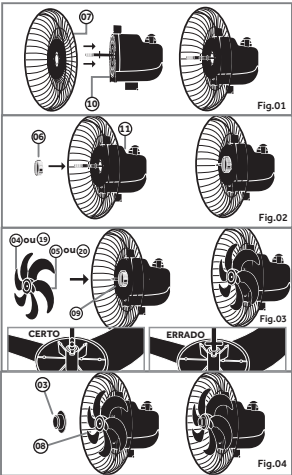
PARTES E PEÇAS



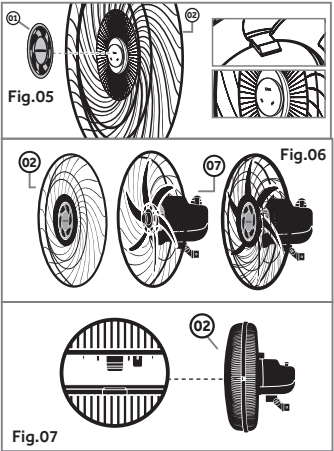
- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 01. Acabamento da grade | 10. Encaixe do motor |
| 02. Grade dianteira | 11. Motor |
| 03. Porca da hélice (rosca esq.) | 12. Pino de oscilação |
| 04. Hélice 3 pás | 13. Chave de controle CCV |
| 05. Encaixe traseiro da hélice | 14. Disco trava |
| 06. Porca da grade | 15. Parafuso francês |
| 07. Grade traseira | 16. Acoplamento |
| 08. Eixo do motor | 17. Borboleta de aperto |
| 09. Pino trava (chaveta) | 18. Suporte de parede |

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

1. Posicione a grade traseira (07) no encaixe do motor (10).Fig.01.
2. Rosqueie a porca da grade (06) no motor (11). Fig. 02.
3. Alinhe o encaixe traseiro (05) ou (20) da hélice, com o pino trava (09) encaixando a hélice no mesmo. Fig.03.
4. Coloque a porca da hélice (03) na ponta do eixo do motor (08) apertando-a em **sentido anti-horário** (esquerda) até encostar na hélice. Fig.04.



5. Encaixe o acabamento da grade (01) na grade dianteira (02), coincidindo a maior presilha do acabamento com a maior cavidade da grade. Fig.05.
6. Posicione a grade dianteira (02) em frente a grade traseira (07). Fig.06.
7. Engate as presilhas na circunferência da grade (02). Fig.07.



Instale de forma que a parte inferior da grade fique a uma distância superior a 2,30 metros do chão.

INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO DO SUPORTE

1. **Em parede de alvenaria:** utilizar buchas S-10* e parafusar o suporte de parede com parafusos de rosca soberba de 6mm (diâmetro) x 50mm (comp.)* bem apertado. *Não inclusos.
2. Fixe o suporte (18) na parede. Fig.08
3. Fixe o disco trava (14) no acoplamento (16) deixando o pino com maior diâmetro para baixo. Fig.09;
4. Leve o motor (11) com o disco trava (14) já encaixado ao suporte de parede coincidindo os pinos do disco com a furação do suporte e em seguida passe o parafuso francês (15) aperte a borboleta (17) na inclinação desejada. Fig.10;

