



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 20**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
20	VENTILADOR PAREDE LUXO, 110/220V, NA COR PRETA, COM GRADE CROMADA, COM TRÊS PÁS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 220RPM, DIÂMETRO DE GRADE 50 CM, ÁREA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 40M <sup>2</sup> , CHAVE LIGA/DESLIGA, MATERIAL DE FIXAÇÃO NA PAREDE DE AÇO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.	180	ventisol/Premium	R\$ 390,00	R\$ 70.200,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 70.200,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).**

Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
20	VENTILADOR PAREDE LUXO, 110/220V, NA COR PRETA, COM GRADE CROMADA, COM TRÊS PÁS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 220RPM, DIÂMETRO DE GRADE 50 CM, ÁREA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 40M², CHAVE LIGA/DESLIGA, MATERIAL DE FIXAÇÃO NA PAREDE DE AÇO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.	180	Ventisol	R\$ 233,60	R\$ 42.048,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 42.048,00</b>		
<b>quarenta e dois mil e quarenta e oito reais</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

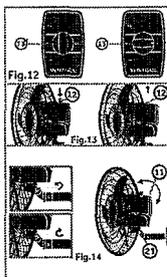
**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

## 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.12.

**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.13.

**3. Regulagem de ângulo:** Afrouxe a borboleta (21) segurando o motor (11). Posicione o motor (11) no ângulo desejado e aperte a borboleta (21). Fig.14.



## LIGAÇÃO ELÉTRICA

**1.** Não deixe os fios que saem do motor tensionados. 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;

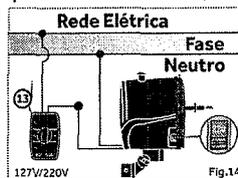
**3.** Antes de realizar a instalação deste aparelho, certifique-se de que a chave geral da instalação esteja desligada.

**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 a 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.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mod.	Grade	Hélice	Tensão	Veloc.	Freq.	Pot.	Bruto	Liq.
	mm	mm	Volts	RPM	Hz	watts	kg	kg
VOP50	520	440	127V   220V	1500	60	200W	2,900	2,300
VOP60	610	521	127V   220V	1400	60	200W	3,500	3,000

ESTE PRODUTO SAI DA FÁBRICA COM A CHAVE SELETORA DE TENSÃO ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE 220V, PARA TROCAR SUA TENSÃO ELÉTRICA PARA 127V MUDE A CHAVE SELETORA.



## TERMO DE GARANTIA

A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

**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 VENTISOL, 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, acessórios e controle remoto, garantia legal de 90 dias), dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item quatro) sempre acompanhadas de Nota fiscal.

### GARANTIA VENTISOL.

**2.** Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado 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 de retirada, instalação e reinstalação do aparelho, embalagens e transporte até a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL correrão por conta e risco do cliente usuário.

**4.** Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- Danos provocados por acidentes, tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento ou incêndio;
- Provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
- Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções;

- Por ter sido ligado em tensão elétrica incorreta ou sujeito a excessivas oscilações de tensão da rede;
- Ajuste interno ou conserto feito por pessoa não credenciada pela VENTISOL, ou se for verificado sinal de violação das características originais;
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasgos ou adulterações.

### IMPORTANTE

- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante do Termo de Garantia.
- Para obter informações sobre nossa rede de assistência autorizada e última revisão deste, reporte-se ao site [www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br).
- Não encontrando um Assistente Técnico Autorizado VENTISOL em sua região, reporte-se ao Sac através do e-mail [sac@ventisol.com.br](mailto:sac@ventisol.com.br).

Fabricado 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](mailto:sac.ne@ventisol.com.br)  
[www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br)

241 - 20190710

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.

## 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 Autorizado 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 Autorizada 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 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, hélice e grades;

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 contratual. Quando precisar, leve-o em uma Assistência Técnica Autorizada 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 Autorizada VENTISOL de sua região;

16. Antes de qualquer operação de limpeza ou manutenção, Desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador;

17. Não toque com as mãos nas hélices do ventilador em funcionamento, pode provocar acidentes;

18. Realize uma manutenção preventiva a cada seis meses;

19. Guarde o manual para eventuais consultas.

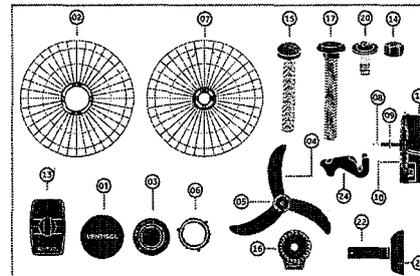
20. Instale de forma que a parte inferior da grade fique a uma distância de 2,30 metros do chão.

Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

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 instalar ou utilizar este produto leia com atenção os Cuidados para sua Segurança.
- Para manutenção, procure um profissional especializado.

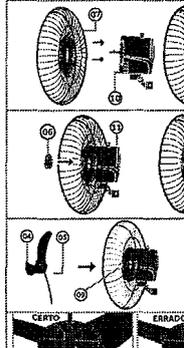
## PARTES E PEÇAS

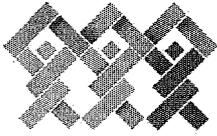


- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 01. Acabamento da grade          | 13. Chave de contr  |
| 02. Grade dianteira              | 14. Porca sextav    |
| 03. Porca da hélice (rosca esq.) | 15. Parafuso 4,76x  |
| 04. Hélice                       | 16. Disco travame   |
| 05. Encaixe traseiro da hélice   | 17. Parafuso francé |
| 06. Porca da grade               | 18. Garfo           |
| 07. Grade traseira               | 19. Presilha de seg |
| 08. Eixo do motor                | 20. Parafuso atarra |
| 09. Pino trava (chaveta)         | 21. Borboleta de ap |
| 10. Encaixe do motor             | 22. Suporte de par  |
| 11. Motor                        | 23. Canopla         |
| 12. Pino de oscilação            | 24. Presilhas       |

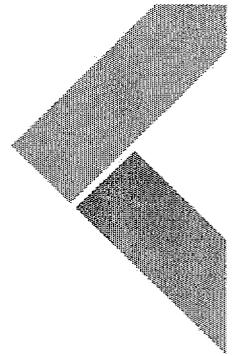
## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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) da hélice (04), com o pino trava (09) encaixando a hélice no mesmo. Fig.03.
4. Coloque a porca (03) na ponta do eixo do motor (08) apertando-a em sentido anti-horário (esquerda) até encostar na hélice. Fig.04.





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS TRABALHADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 21**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
21	VENTILADOR DE PÉ LUXO, 110/220V, NA COR PRETA, COM GRADE CROMADA, COM TRÊS PÁS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 220RPM, DIÂMETRO DE GRADE 50 CM, ÁREA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 40M <sup>2</sup> , CHAVE LIGA/DESLIGA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.	60	Mondial/Turbo VTX-50C-8P 50cm	R\$ 390,00	R\$ 23.400,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 23.400,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

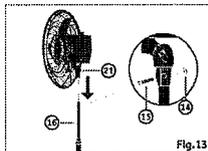
Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
21	VENTILADOR DE PÉ LUXO, 110/220V, NA COR PRETA, COM GRADE CROMADA, COM TRÊS PÁS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 220RPM, DIÂMETRO DE GRADE 50 CM, ÁREA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 40M², CHAVE LIGA/DESLIGA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.	60	Ventisol	R\$ 278,40	R\$ 16.704,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 16.704,00</b> <b>dezesesseis mil, setecentos e quatro reais</b>		
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

13. Coloque o garfo (21) na coluna A (16) e fixe-o com o parafuso (15) e a porca (14). Fig. 13.



## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

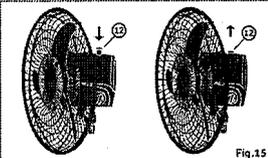
### 1. Controle de velocidade:

Para regular a velocidade do motor, gire a chave de controle até a posição que melhor lhe agrade. Fig. 14.



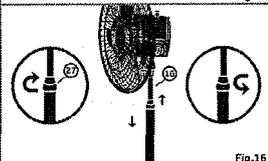
### 2. Controle de oscilação:

Para ativar a oscilação pressione o pino de oscilação (12). Para desativar a oscilação puxe o pino (12) para cima. Fig. 15.



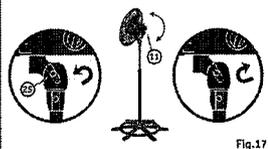
### 3. Regulagem da coluna:

Para regular a altura da coluna afrouxe a porca de regulagem (27) e escolha a altura desejada. Segure firme a coluna A (16) e aperte a porca de regulagem (27). Fig. 16.



### 4. Regulagem de ângulo:

Afrouxe a borboleta de aperto (25) segurando o motor (11). Posicione o motor (11) no ângulo desejado, em seguida, aperte a borboleta (25). Fig. 17.



**ESTE PRODUTO SAÍ DA FÁBRICA COM A CHAVE SELETORA DE TENSÃO ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE 220V. PARA TROCAR SUA TENSÃO ELÉTRICA PARA 127V MUDE A CHAVE SELETORA.**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mod.	Grade mm	Hélice mm	Tensão Volts	Veloc. RPM	Freq. Hz	Pot. watts	Bruto kg	Liq. kg
VOC50	520	440	127V   220V	1500	60	200W	4,795	4,040
VOC60	610	521	127V   220V	1400	60	200W	5,600	4,800

### 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

A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

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 VENTISOL, a contar da data da compra conforme Nota Fiscal, atendendo ao código de defesa do consumidor. A garantia abrange defeitos de fabricação em peças, partes e componentes ou material, dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item quatro) sempre acompanhadas de Nota fiscal.

### GARANTIA VENTISOL.

2. Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado 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 de retirada, instalação e reinstalação do aparelho, embalagens e transporte até a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL correrão por conta e risco do cliente usuário.

4. Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- Danos provocados por acidentes, tais como: queda, elétrica, inundação, desabamento ou incêndio;
- Danos provocados por umidade, exposição excessiva solar, salinidade ou gordura;
- Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções;
- Por ter sido ligado em tensão elétrica incorreta ou 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 das características originais;
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou adulterações.

### IMPORTANTE

- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante do Termo de Garantia.
- Para obter informações sobre nossa rede de assistência autorizadas e última revisão deste, reporte-se em [www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br).
- Não encontrando um Assistente Técnico Autorizado VENTISOL em sua região, reporte-se ao Sac através de [sac@ventisol.com.br](mailto:sac@ventisol.com.br).

### Distribuído por:

VENTISOL NORDESTE INDÚSTRIA  
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](mailto:sac.ne@ventisol.com.br)  
[www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br)

**3261 - 20210730**

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.

## CUIDADOS PARA SUA SEGURANÇA

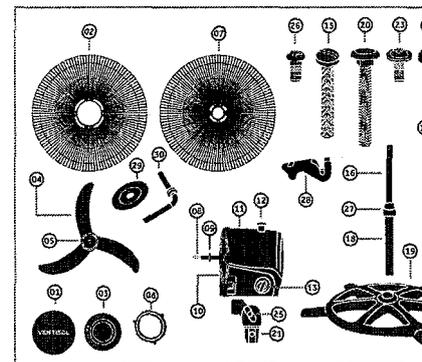
1. Antes de ligar o plugue na tomada, certifique-se de que a tensão elétrica (voltagem) é compatível com a indicada no aparelho (127V ou 220V). Caso a tensão elétrica não seja compatível, poderá provocar danos ao produto e prejudicar sua segurança pessoal;
2. Para evitar sobrecarga elétrica, não ligue 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 ou retire o aparelho da tomada 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 Autorizado 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 plugue 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 Autorizada Ventisol;

10. Não deixe o cordão elétrico pender para fora de mesas ou balcões e nem tocar superfícies quentes, para não danificar a isolamento do 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 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, hélice e grades;
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 contratual. Quando precisar, leve-o em uma Assistência Técnica Autorizada Ventisol;
13. Evite deixar o aparelho funcionando quando estiver ausente, para que se evitem acidentes, principalmente em locais com fluxo de crianças;
14. Mantenha o aparelho desconectado da rede elétrica quando o mesmo não estiver sendo utilizado;
15. Em caso de anormalidade de funcionamento, desconecte imediatamente o aparelho da rede elétrica e consulte a Assistência Técnica Autorizada Ventisol de sua região;
16. Antes de qualquer operação de limpeza ou manutenção, desconecte o aparelho da rede elétrica;
17. Não toque com as mãos nas hélices do ventilador em funcionamento, pode provocar acidentes;
18. Realize uma manutenção preventiva a cada seis meses;
19. Guarde o manual para eventuais consultas.

Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

- 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 instalar ou utilizar este produto leia com atenção os Cuidados para sua Segurança.
- Para manutenção, procure um profissional especializado.

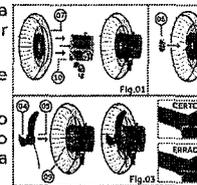
## PARTES E PEÇAS



- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 01. Acabamento da grade          | 17. Disco travamento |
| 02. Grade dianteira              | 18. Coluna B         |
| 03. Porca da hélice (rosca esq.) | 19. Base             |
| 04. Hélice                       | 20. Parafuso francês |
| 05. Encaixe traseiro da hélice   | 21. Garfo            |
| 06. Porca da grade               | 22. Presilha de segu |
| 07. Grade traseira               | 23. Parafuso atarra  |
| 08. Eixo do motor                | 24. Pé da base plás  |
| 09. Pino trava (chaveta)         | 25. Borboleta de ap  |
| 10. Encaixe do motor             | 26. Parafuso atarra  |
| 11. Motor                        | 27. Porca de regula  |
| 12. Pino de oscilação            | 28. Presilhas        |
| 13. Chave de controle CCV        | 29. Arruela          |
| 14. Porca sextavada 4,76mm       | 30. Parafuso L com   |
| 15. Parafuso 4,76x38,10mm        |                      |
| 16. Coluna A                     |                      |

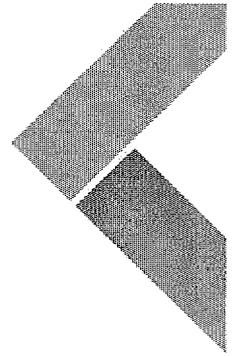
## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

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) da hélice (04), com o pino trava (09) encaixando a hélice no mesmo. Fig. 03.





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 22**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: 043/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
22	CADEIRA PLÁSTICA ESTRUTURA PLÁSTICA, COMPRIMENT O 42, LARGURA 42, ALTURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTI CAS ADICIONAIS FIXA SEM BRAÇOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	350	TopPlast/Val entina	R\$ 80,00	R\$ 28.000,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 28.000,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).</b>					
Data: 02/08/2021					

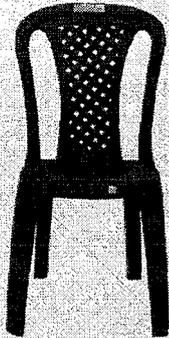


FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
22	CADEIRA PLÁSTICA ESTRUTURA PLÁSTICA, COMPRIMENTO 42, LARGURA 42, ALTURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA SEM BRAÇOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	350	Topplast	R\$ 43,20	R\$ 15.120,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$): R\$ 15.120,00</b> <b>quinze mil, cento e vinte reais</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

**ITEM 22**

**Cadeira Valentina**



Pés  
antiderrapantes

**Informações  
adicionais**

1. Limpar com água e sabão neutro.
2. Transportar com cuidado.
3. Utilizar preferencialmente em lugar sem exposição à luz solar, para que o produto mantenha sua beleza e tenha longa vida útil.
4. Empilhamento máximo 40 und.

**Especificações**

Produto	Material	Largura da cadeira	Profundidade da cadeira	Altura da cadeira	Peso
Cadeira Beatriz	Polipropileno	442mm	495mm	895mm	2kg ± 150g
Cadeira Laura	Polipropileno	442mm	495mm	895mm	2kg ± 150g
Cadeira Valentina SB-02	Polipropileno	442mm	495mm	895mm	2kg ± 150g
Cadeira Valentina SB-03	Polipropileno	442mm	495mm	895mm	2kg ± 150g

Largura do assento	Altura do assento
390mm	440mm

**Cores\***

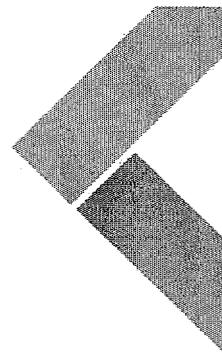
 Cor: Lilás Cód. 22233 Pantone®: 7653	 Cor: Vermelho Cód. 21905-AR Pantone®: 186	 Cor: Vinho Cód. 1515-043 Pantone®: 19-1652	 Cor: Branco Cód. PE-DS 12858 Pantone®: 11-0601
 Cor: Verde Limão Cód. 22235-AG Pantone®: 361	 Cor: Azul Elc Cód. 1586-AB Pantone®: 661	 Cor: Tiffany Cód. 15082-AG Pantone®: 3272	 Cor: Preto Cód. PE-PR 946 Pantone®: 412

\*As cores podem sofrer variações. Recomendamos ver o produto antes da escolha da cor, pois a cor no vídeo ou papel pode ter diferenças da cor pigmento.

**GARANTIA DE 12 MESES**



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 23**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
23	CADEIRA PLÁSTICA ESTRUTURA PLÁSTICA, COMPRIMENTO 42, LARGURA 42, ALTURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA COM BRAÇOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	350	Topplast/Isabela	R\$ 90,00	R\$ 31.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 31.500,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



<b>FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO</b>					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
22	CADEIRA PLÁSTICA ESTRUTURA PLÁSTICA, COMPRIMENTO 42, LARGURA 42, ALTURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA SEM BRAÇOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	350	Topplast	R\$ 43,20	R\$ 15.120,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 15.120,00</b> <b>quinze mil, cento e vinte reais</b>		
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

**ITEM 23**



**Informações adicionais**

1. Limpar com água e sabão neutro.
2. Transportar com cuidado.
3. Utilizar preferencialmente em lugar sem exposição à luz solar, para que o produto mantenha sua beleza e tenha longa vida útil.

**Especificações**

Produto	Material	Largura da cadeira	Profundidade da cadeira	Altura da cadeira	Peso
Poltrona Isabela	Polipropileno	563mm	653mm	866mm	2,7kg ± 125g
Poltrona Daniela	Polipropileno	563mm	653mm	866mm	2,7kg ± 125g
Poltrona Afraez	Polipropileno	563mm	653mm	866mm	2,7kg ± 125g
Poltrona Gabriela	Polipropileno	563mm	653mm	866mm	2,7kg ± 125g

Largura do assento	Altura do assento
432mm	429mm

**Cores**

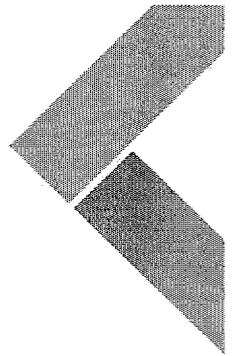
	Cor: Lilás Cód. 22733 Pantone®: 7663		Cor: Vermelho Cód. 21905-AR Pantone®: 186		Cor: Vinho Cód. 1515043 Pantone®: 19-1652		Cor: Branco Cód. PE-DS 12858 Pantone®: 11-0601
	Cor: Verde Limão Cód. 22735-AG Pantone®: 361		Cor: Azul Bic Cód. 1586-AB Pantone®: 651		Cor: Tiffany Cód. 15082-AG Pantone®: 3272		Cor: Preto Cód. PE-PR 946 Pantone®: 412

\*As cores podem sofrer variações. Recomendamos ver o produto antes da escolha da cor, pois a cor no vídeo ou papel pode ter diferenças da cor pigmento.

**GARANTIA DE 12 MESES**



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 24**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
24	CAIXA AMPLIFICADA, COM ENTRADA USB, POTENCIA MUSICAL, 320 WATS, VOLTAGEM 220V, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES.	40	Mondial/CM-400	R\$ 1.500,00	R\$ 60.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 60.000,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
23	CADEIRA PLÁSTICA ESTRUTURA PLÁSTICA, COMPRIMENTO 42, LARGURA 42, ALTURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA COM BRAÇOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	350	Topplast	R\$ 40,00	R\$ 14.000,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
Preço para o lote único (em R\$): <b>R\$ 14.000,00</b> <b>quatorze mil reais</b>					

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.  
**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data:02/08/2021

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

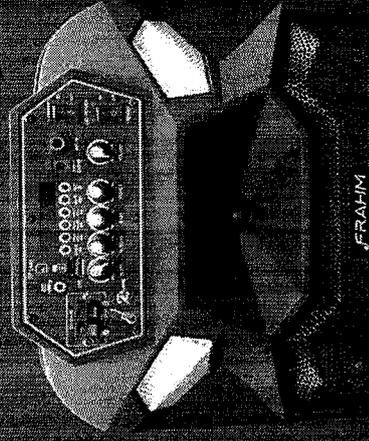
**ATENÇÃO:** Este Certificado terá validade somente mediante a apresentação da competente Nota Fiscal de compra. Sem a Nota Fiscal de compra o previsto neste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

- 1 - A AUDIOFRAHM garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.
- 2 - Todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, gabinete, knobs e partes plásticas, possuem somente garantia de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.
- 3 - Ao constatar qualquer defeito, o Consumidor deverá procurar o Posto de Assistência Técnica Autorizada mais próximo, conforme relação que disponibilizamos no site [www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas](http://www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas) ou entrar em contato com o fabricante, através do fone 0800 47 8002. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto.
- 4 - Durante o prazo de garantia as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra, correndo por conta do proprietário do produto as despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto.
- 5 - Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:

- a) defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
  - b) a negligência e o mau uso pelo instalador/Consumidor;
  - c) se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
  - d) se o produto for ligado a rede elétrica com voltagem incorreta;
  - e) se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
  - f) fitas e potenciômetros quebrados;
- 6 - A AUDIOFRAHM reserva-se o direito de, a qualquer momento, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com a Assistência Técnica, Revendedor, Comprador ou terceiros.

**FRAHM**

Importado e Distribuído por:  
**AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETR. LTDA.**  
Rodovia BR 470, KM 140, n° 5640 - Valado Itoupava  
Rio de Sul - SC - CEP 89.162-915  
CNPJ: 27.133.259/0001-67 / IE: 258.248.734  
Fone: 47 3531 8800  
Origem: China / Design e Projeto: FRAHM / BRASIL  
(V02)

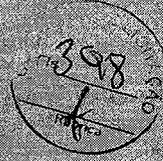


FRAHM

# MANUAL

TECNICO DO USUARIO

CM 650 BT



**FRAHM**

## CONHEÇA A CM 650 BT

A caixa CM 650 BT foi projetada e desenvolvida em laboratórios equipados com os mais avançados recursos e softwares de engenharia acústica;

Em uma câmara anecoica (sala especialmente projetada para testes de produtos) as caixas são testadas e avaliadas para a garantia de sua qualidade sonora;

A caixa CM 650 BT pode ser posicionada em pedestais através de sua base de sustentação ajustável permitindo o encaixe em todos os tipos de pedestais.

Possui um circuito que elimina ruídos indesejáveis e interferências no som da caixa, além de reproduzir com fidelidade todos os timbres sonoros;

Depois de projetado, todo protótipo passa por rigorosos testes de vida. Sob condições extremas nas caixas permanecem ligados por mais 100 horas com músicas no volume máximo para atestar sua robustez e qualidade.

Os alto-falantes foram especialmente projetados nos laboratórios da empresa de acordo com a aplicação das caixas. Todos os canais da caixa podem ser utilizados simultaneamente sem perder a qualidade do timbre dos instrumentos / microfones ou aparelhos que estão sendo utilizados.

## CONTEUDO DA EMBALAGEM

- 01 Caixa acústica;
- 01 Fonte externa Bivolt (9V @ 1,5A);
- 01 Controle remoto;
- 01 Manual de instrução.

## CUIDADOS, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Todo produto é inspecionado e testado 100% antes de sair da fábrica. Caso você encontre alguma irregularidade, notifique imediatamente seu revendedor ou diretamente a fábrica.

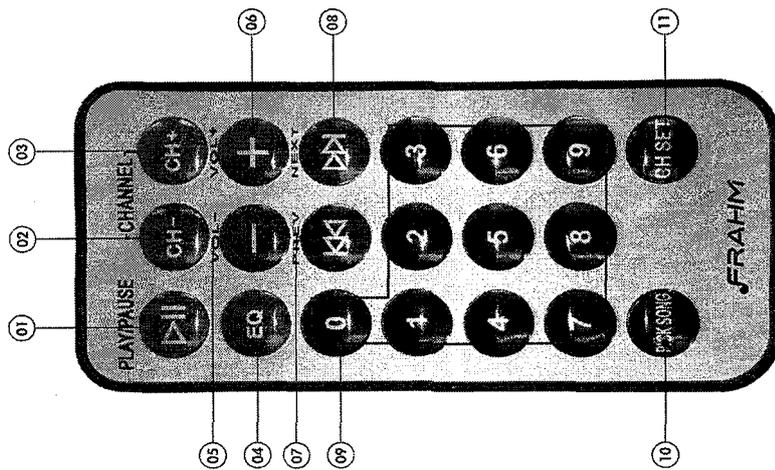
- 01- Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto.
- 02- Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca.
- 03- Não utilize produtos químicos para limpar a caixa.
- 04- Mantenha a caixa afastada de lugares úmidos e molhados.
- 05- Evite expor o aparelho a radiação direta da luz do sol ou a lugares com temperaturas elevadas.

**OBSERVAÇÃO:** Conforme a lei n° 11.291, a Frahm adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

- 01 - Bluetooth/ USB / MicroSD: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar; FM: Pressione para memorizar as estações com sinal mais forte. Line(Aux): Pressione para desligar a saída de áudio.
- 02 - FM: Pressione para retroceder uma posição na memória de estações salvas.
- 03 - FM: Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas.
- 04 - Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para selecionar entre as 6 equalizações disponíveis. FM / Line (AUX): Não atua
- 05 - Pressione para reduzir o volume; Pressione e segure para reduzir rapidamente o volume; Nivel mínimo = 0
- 06 - Pressione para aumentar o volume; Pressione e segure para aumentar rapidamente o volume; Nivel Máximo = 30
- 07 - USB / Micro SD: Pressione para ir para a música anterior; Pressione e segure para retroceder na música.
- 08 - USB / Micro SD: Pressione para ir para a próxima música. Pressione e segure para avançar na música.
- 09 - Teclas Numéricas FM: Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas. Bluetooth: Pressione para ir para a próxima música.
- 10 - USB / Micro SD: Digite o número da faixa que deseja reproduzir; USB / Micro SD: Digite o número da posição na memória de estações salvas, ou a frequência da estação que deseja reproduzir. Bluetooth / Line (AUX): Não atua.
- 11 - Alterna entre os modos Bluetooth / USB / Micro USB / Line (AUX).



## INSTRUÇÕES CONTROLE REMOTO



## DADOS TÉCNICOS

Canais de entrada:

- 1 - USB/SD/FM/BI/Aux - (P2) Estéreo
- 2 - Microfone / Yralia: P10 Mono

Potência RMS: 350W

Sistema Acústico: Bass Reflex

Alto falante: 12"

Tweeter: 1"

Alimentação: Bateria Interna Lítio / Fonte Externa Bivolt (9V @ 1,5A)

Dimensões (AxLxP): 55 x 34 x 29,5 cm

Peso: 5,6 Kg

## FUNCIONAMENTO BLUETOOTH

1. Em seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc... ligue o Bluetooth;
2. Ligue o produto deslizando a chave ON/OFF na posição ON.
3. Selecione a função Bluetooth pressionando a tecla Modo ou CH Select.
4. Em seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc... irá aparecer na lista de dispositivos detectados. Selecione a caixa (BT FRAHIM) para completar o processo de pareamento;

O Processo de comando da conexão via Bluetooth depende de pré-definições do aparelho. Verifique no manual do seu aparelho se ele permite esta função.

## FUNÇÃO GRAVAR

Pressione o botão "REC" para gravar o microfone no USB/Micro SD e pressione novamente para parar a gravação.

Pressione e segure para reproduzir os arquivos gravados.



## GUIA BATERIA

As caixas FRAHM com Bateria Interna foram desenvolvidas visando total autonomia, o que permite ao usuário utilizá-las em acampamentos, campo, praia, sala de aula, palestras, viagens, festas e outros ambientes com total autonomia e liberdade. A caixa possui em seu interior uma bateria interna de lítio, que garante o seu funcionamento sem a necessidade de estar ligada na energia elétrica ou a uma bateria externa. Um carregador externo acompanha o produto. Com ele é possível carregar a caixa em qualquer região sem se preocupar com a tensão da rede elétrica (100V - 240V). As caixas FRAHM com Bateria Interna possuem em seu display uma indicação do estado atual da bateria. Durante o uso o ícone de nível baixo indica que o produto se desligará nos próximos minutos. Conecte o carregador externo para carregar o produto.

## A AUTONOMIA DA BATERIA

Volume Máximo: 4h;  
 Volume Médio: 6h;  
 Volume Mínimo: 12h  
 Tempo de recarga: 8h

OBS.: A bateria reduz sua capacidade de armazenar carga com o passar do tempo, reduzindo gradativamente a autonomia da caixa. Os testes de autonomia da caixa foram realizados com bateria nova e 100% carregada.

## CAIXA CONECTADA NA TOMADA

 ACESSO - BATERIA EM NÍVEL BAIXO



ÍCONES PISCANDO - CAIXA CARREGANDO

 ACESSO: CARGA COMPLETA

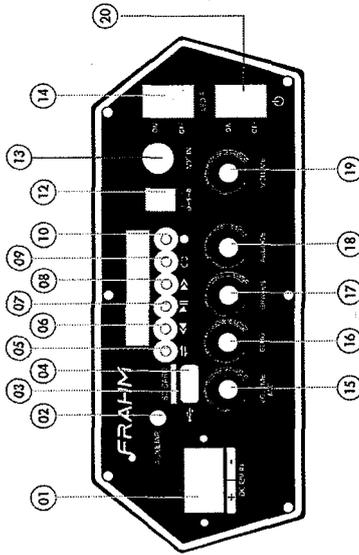
### Importante:

- A) Enquanto a caixa estiver sendo utilizada com a energia elétrica da tomada a bateria recebe a recarga sem que haja interferência alguma em sua eficiência;
- B) A bateria não pode ser recarregada por uma bateria externa ou em auto-elétricas, apenas por seu carregador externo;
- C) Nunca retire a bateria para recarregar;
- D) A entrada DC 12V IN para bateria externa apenas alimenta o produto. Essa entrada não carrega a bateria interna;

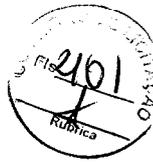
### Recomendações Importantes sobre a bateria interna de lítio

- 1 - Carregue a bateria interna da caixa por 12 horas antes de usar a caixa pela primeira vez;
- 2 - Para prolongar a vida útil da bateria interna lítio, recarregue-a sempre que possível, ou pelo menos de uma carga de 12 horas a cada 30 dias. NUNCA GUARDE A CAIXA COM A BATERIA DESCARREGADA;
- 3 - A caixa possui um circuito eletrônico inteligente que a desliga automaticamente quando a bateria interna está fraca;
- 4 - Para recarregar a bateria interna, basta conectar o carregador externo na tomada. Quando o ícone carga completa permanecer aceso, a bateria estará carregada;
- 5 - Para efetuar a troca da BATERIA INTERNA DE LÍTIO 7,4V, leve a caixa ao Assistente Técnico Autorizado.

## PAINEL DE COMANDO E FUNÇÕES

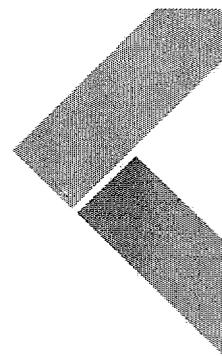


- 01 - Conector DC 12V para bateria externa.  
Essa conexão permite ouvir o produto sem consumir a carga da bateria interna;
- 02 - Entrada Auxiliar (P2);
- 03 - Conexão Micro SD Card;
- 04 - Conexão USB;
- 05 - Pressione para alternar entre os modos Bluetooth/USB/Micro SD/FM/Line(AUX);
- 06 - 14 FM: Pressione para retroceder uma posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para reduzir o volume. Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a música anterior. Pressione e segure para reduzir o volume. Line (Aux): Pressione e segure para reduzir o volume;
- 07 - ►|| USB / Micro SD: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. Pressione e segure para próxima pasta; Bluetooth: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. FM: Pressione para memorizar as estações com sinal mais forte. Line (Aux): Pressione para desligar a saída de áudio;
- 08 - ►► FM: Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para aumentar o volume. Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a próxima música. Pressione e segure para aumentar o volume. Line (Aux): Pressione e segure para aumentar o volume;
- 09 - USB / Micro SD: Pressione para alternar entre os modos de repetição disponíveis. Pressione e segure para ligar ou desligar o volume inteligente do microfone.
- 10 - Pressione para gravar o microfone no USB/Micro SD. Pressione novamente para parar a gravação; Pressione e segure para reproduzir os arquivos gravados.
- 11 - Display LED;
- 12 - Entrada para carregador externo
- 13 - Entrada de microfone (P10);
- 14 - Chave Liga / Desliga os LEDs frontais;
- 15 - Volume do microfone;
- 16 - Ajuste de efeito echo do microfone;
- 17 - Ajuste de Graves;
- 18 - Ajuste de Agudos;
- 19 - Volume do Aux / BT / USB / Micro SD;
- 20 - Chave Liga / Desliga o produto.





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



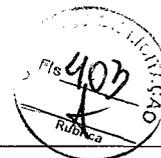
**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 25**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
25	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE DE 02 LITROS, COPO INQUEBRÁVEL, COM 03 (TRÊS) VELOCIDADES, ACIONADAS EM BOTÃO GIRATÓRIO, 220V.	40	Mondial/Turbo Power L-99 FB	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 11.200,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



## ITEM 25

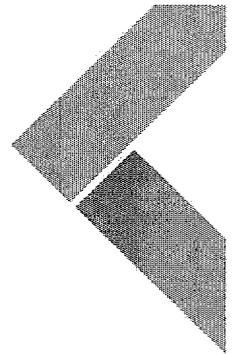
### Liquidificador Daily Philips Walita Preto Jarra San 127V

#### ficha técnica

Código	126855830
Código de barras	8710103769507
Marca	Philips Walita
Material/Composição	Base: plástico e copo: SAN
Velocidade	3
Capacidade da tigela/copo (em litros)	2 litros
Característica do copo/tigela/tampa	SAN
Características dos batedores	Batedores de metal
Portátil (sem fio)	Não
Trava de segurança	Sim
Base antiderrapante	Sim
Indicador de Luz liga/desliga	Não
Alimentação	Energia elétrica
Voltagem	110V ou 220V (não é bivolt)
Potência (w)	550W
Consumo (Kw/h)	0,55kW
Cor	Preto
Conteúdo da embalagem	Base do motor, copo, tampa e manual de instruções
Garantia do fornecedor	24 meses
Peso aproximado do produto - Kg	1,8kg
Modelo	Liquidificador dia a dia
Fornecedor	Philips do Brasil



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 26**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 8 LITROS, ALTA ROTAÇÃO, COPO DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA EM ALUMÍNIO POLIDO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.	60	colombo/cl 08	R\$ 1.200,00	R\$ 72.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 72.000,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



**ITEM 26**

**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8 LITROS**

<b>MODELO</b>	LQI-08
<b>TENSÃO</b>	127v / 220v
<b>POTÊNCIA ELÉTRICA</b>	1200W
<b>FREQUÊNCIA</b>	50Hz / 60Hz
<b>POTÊNCIA MOTOR</b>	3/4 CV (HP)
<b>ROTAÇÃO</b>	3500 rpm
<b>CORPO</b>	Aço Inox Escovado
<b>COPO</b>	Aço Inox 304 Escovado – Monobloco
<b>CAPACIDADE</b>	8 Lts
<b>TAMPA</b>	Plástico
<b>FACAS</b>	Aço Inox 304
<b>ALTURA</b>	735mm
<b>LARGURA</b>	260mm
<b>PROFUNDIDADE</b>	250mm
<b>PESO LÍQUIDO</b>	9,950kg
<b>CONFORMIDADE</b>	Portaria 371 – NR12





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE PAZOS BOMAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 27**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
27	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), BRILHO MÍNIMO DE 2000 LUMENS. RESOLUÇÃO MÍNIMA SVGA (800X600), CONTROLE REMOTO COM TODAS AS FUNÇÕES, MODO DE PROJEÇÃO TETO, FRONTAL E TRASEIRO, DISTANCIA DE PROJEÇÃO DE NO MÍNIMO 10 METROS.	10	Goldentec/ GT2000	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

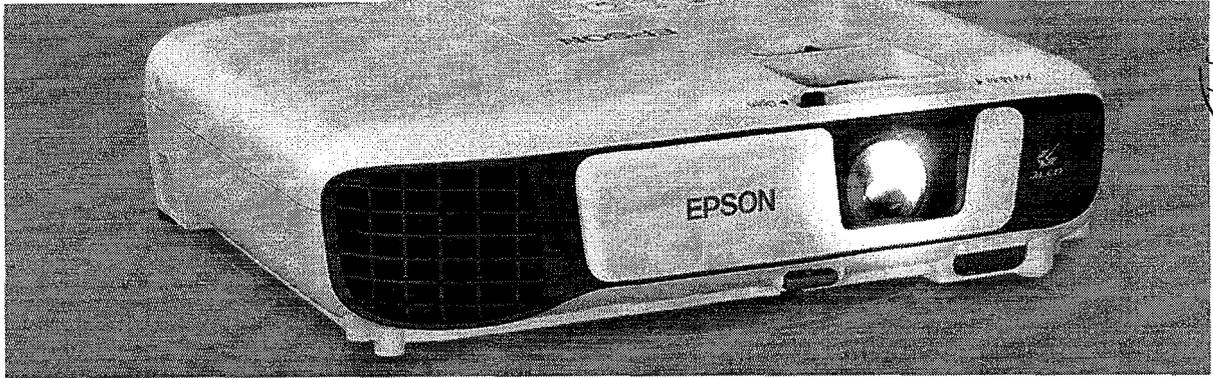
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 35.000,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



ITEM 27

Informações técnicas	Marca	Epson
	Referência	V11H842024
	Modelo	PowerLite S41+
<b>Resolução</b>		SVGA
<b>Características</b>		Portátil
<b>Brilho</b>		3300 lumens
<b>Conexões</b>		- 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle)
<b>Conectividade</b>		Wireless (opcional)
<b>Tamanho da tela</b>		30" a 350" (0,88 m - 10,44 m) - Quick Corner para configuração fácil - Conectividade opcional que funciona com o aplicativo iprojection (adaptador wireless vendido separadamente)
<b>Recursos</b>		
<b>Proporções</b>		Nativo 4:3
<b>Tipo de lâmpada</b>		E-TORL
<b>Vida útil da lâmpada</b>		- 6.000 horas (Normal) - 10.000 horas (Eco)
<b>Resolução suportada</b>		SVGA
<b>Resolução de vídeo</b>		SVGA
<b>Sistema de projeção</b>		3LCD
<b>Tipos de projeção</b>		- Frontal - Traseiro - Instalado no teto
<b>Tecnologia</b>	Pronto para HDTV	Sim, através da conexão HDMI
	Ajuste automático	Função Quick Corner
	Modo de espera	Sim
	Sinal de busca automática	Sim
	Seleção automática de fontes	Sim
<b>Imagem</b>	Tamanho da imagem	30" a 350" (0,88 m - 10,44 m)
	Formato de exibição	04:03
	Contraste	15000:1

<b>Lente</b>	Tipo de lente Protetor de lente Zoom	E-Torl Slide lens shutter 1 - 1,35 (Zoom digital)
	Funções especiais	Correção Trapézio: Vertical -30° +30° / Horizontal -30° +30°
<b>Extras</b>	Áudio Sistema de cor Nível de ruído	1 Auto falante de 2W 3LCD 28 dB / 37 dB
<b>Controle remoto</b>		Sim
<b>Alimentação</b>		2 pilhas AA (controle remoto)
<b>Voltagem</b>		Bivolt
<b>Tipo de tomada</b>		10A
<b>Consumo aproximado de energia</b>		100-120V: 296W (Normal) e 211W (Eco) / 220-240V: 282W (Normal) e 203W (Eco)
<b>Recomendações de uso</b>		Salas de Aulas, Reuniões, Igrejas, games e filmes para quem deseja uma tela grande com baixo investimento
<b>Cor</b>		Branco
<b>Peso aproximado</b>	Peso do produto Peso do produto com embalagem	2,5kg 4kg
<b>Dimensões do produto</b>	Largura Altura Profundidade	30,2cm 8,2cm 23,7cm
<b>Dimensões do produto com embalagem</b>	Largura Altura Profundidade	37,1cm 15,7cm 36,3cm
<b>Garantia</b>	Prazo de Garantia	- Projetor: 03 anos (3 meses de garantia legal e mais 33 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Lâmpada: 03 meses de garantia legal.
<b>Conteúdo da embalagem</b>		- 1 Projetor - Cabo de Alimentação - Cabo VGA - Bolsa de Transporte - Controle remoto com baterias - Manual - Guia Rápido - Garantia





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS BRANAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 28**

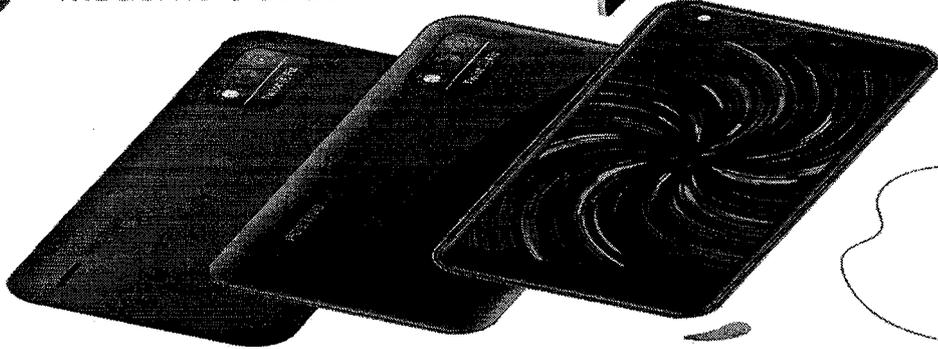


Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: 043/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
28	SMARTPHONE DE 32GB, 4G, PROCESSADOR QUAD CORE, TELA 5" CÂMERA 8MP + SELFIE 5MP, 2CHIPS	10	sansumg/A1	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 15.000,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data: 02/08/2021					

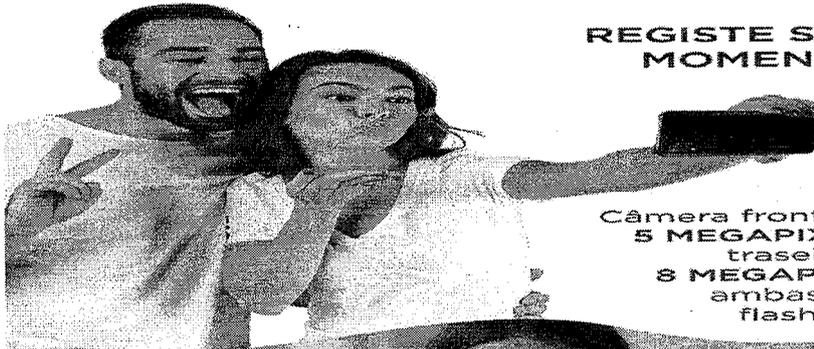
CONHEÇA O POSITIVO  
**Twist 4 Fit**

## DESIGN ÚNICO DA CATEGORIA

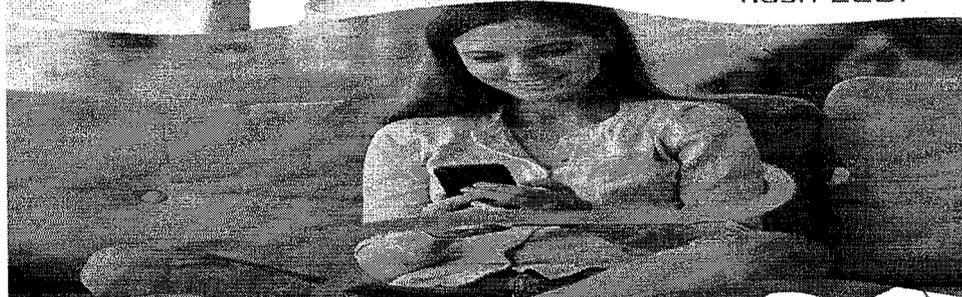
Mais confortável  
em suas mãos,  
moderno e atraente.



## REGISTE SEUS MOMENTOS



Câmera frontal de  
**5 MEGAPIXEL** e  
traseira de  
**8 MEGAPIXEL**,  
ambas com  
flash LED.

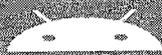


**32**  
GB

- + Apps
- + Fotos
- + Músicas

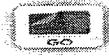
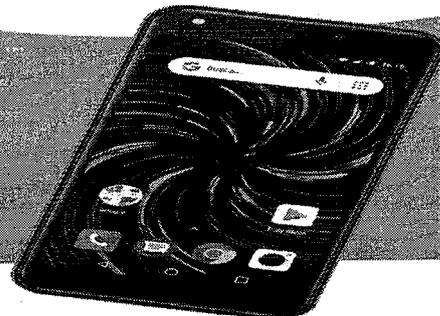
**32 GB  
PARA  
APROVEITAR!**

+8 Mil Fotos  
+4 Mil Músicas  
+600 Vídeos  
Muito mais espaço para  
fazer o que quiser.



Android 10™  
Estilo 5G GO

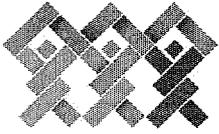
APLICATIVOS  
LEVES E  
COM ECONOMIA  
DE ESPAÇO.



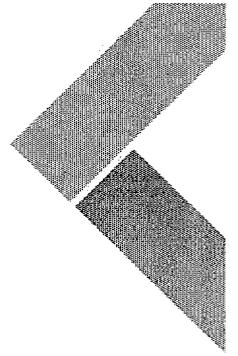
# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<b>Chipset</b>	UNISOC SC7731E CPU Quad-Core ARM Cortex A7 1,3 GHz, 32 bits
<b>Memórias</b>	1 GB de memória RAM 32 GB de armazenamento
<b>Tela</b>	5" FWVGA+ (854 x 480) LCD, 16:9, 196 ppi
<b>Câmeras</b>	Traseira 8 MP, LED flash, f/2.3, Foco fixo Frontal 5 MP, LED flash, f/2.8, Foco fixo
<b>Sistema</b>	Android™ 10 (Go Edition)
<b>Sensores</b>	Acelerômetro, Sensor de luz, Sensor de proximidade
<b>Portas e Conexões</b>	Conector para MicroSD (até 64 GB) Conector para fone de ouvido 3,5 mm Conector Micro USB 2.0 para transferência de arquivos e carregamento do aparelho. Dual SIM (2x Nano SIM 4FF)
<b>Bandas e Conectividade</b>	3G: B1/B5
<b>WiFi</b>	2G: 850/900/1800/1900 MHz HSPA+, GSM
<b>Bluetooth</b>	WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
<b>GPS</b>	Bluetooth 2.1 + EDR, suporta BLE
<b>Rádio</b>	GPS/GNSS, A-GPS, GLONASS
<b>Bateria</b>	FM
<b>Peso e dimensões</b>	2.000 mAh, Li-Ion
<b>Conteúdo da Embalagem</b>	141g   146,4 x 73 x 10 mm (com bateria)
<b>Carregador</b>	Smartphone Carregador USB de 5W Cabo USB Capa de proteção Película de proteção Guia rápido Carregador de 5W (5V, 1A)



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

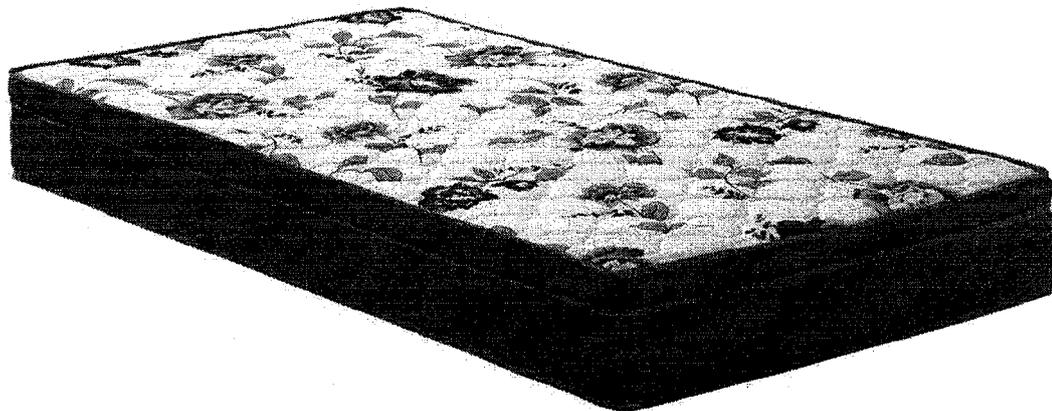
**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 29**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: 043/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
29	<b>COLCHÃO DE ESPUMA ANTIACARO, ANTIALERGICO E ANTIMOFO, D33, 17X88X188CM.</b>	100	eurosono/ibisc	R\$ 790,00	R\$ 79.000,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 79.000,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data: 02/08/2021					

## ITEM 29



### Descrição

O Pró-Saúde Ultra Firme é um colchão feito com espuma de alta performance – a Ultra Firme Selada 100% Poliuretano com Poliál à base de Soja, que garante um maior suporte e acomodação do corpo permite que você tenha noites de sono tranquilas e reparadoras. Com Tecido Resistente em Poliéster, o Pró-Saúde Ultra Firme é ainda altamente flexível, resistente e durável. Uma excelente escolha para quem busca um colchão firme e ao mesmo tempo muito confortável!

### Características do produto

- Espuma D45 de alta performance, 100% poliuretano à base de Soja;
- Tecido 100% poliéster;
- Bordado em Matelassê
- Tecido Resistente em Poliéster
- Bordado em Matelassê em Espuma Selada 100% Poliuretano
- Tratamento Actguard – tratamento que impede a proliferação de ácaros, bactérias e fungos

### Prazo de garantia do produto

- Garantia Legal: 90 dias

### Garantia Ortobom

- Placa de Espuma: 2 anos

\* Confira as garantias dos produtos aqui.

Registro da certificação compulsória do Inmetro para este colchão:

- 001248/2017

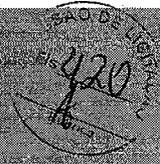


# CERTIFICADO DE GARANTIA

**Ortobom**



# Parabéns!



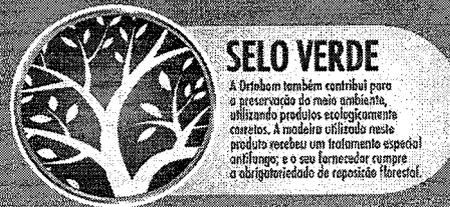
## Você acaba de adquirir um produto Ortobom.

A Ortobom é a maior fabricante de colchões do país. Uma empresa séria, que preza pela qualidade de seus produtos porque sabe que, através do sono, se tem uma melhor qualidade de vida. São 17 fábricas produzindo colchões, espumas, travesseiros, tecidos, fibras, molas e mais de 36.000 pontos de vendas espalhados pelo Brasil.

Todos os produtos da Ortobom são feitos com matéria-prima de primeira qualidade e maquinário de última geração e alta tecnologia. As espumas passam por rigorosos testes de laboratório. Tudo isso para fazer com que você tenha uma ótima noite de sono. E você pode dormir tranquilo porque a Ortobom se preocupa com o meio ambiente. Todas as espumas são feitas com matéria-prima de fonte renovável, além das estruturas de madeiras dos colchões ortopédicos, camas e dos boxes serem feitos com madeira de reflorestamento. E isso só é possível com muito trabalho, qualidade e respeito a você: **CLIENTE ORTOBOM.**

Este certificado regula a garantia do produto, cuja identificação consta na etiqueta ou ainda no pedido de compra. A Ortobom é responsável pelos defeitos de fabricação, comprovados pelo parecer da assistência técnica, desde que o produto esteja sendo utilizado de forma adequada.

A garantia do produto só tem validade mediante a apresentação do comprovante de compra, junto com a etiqueta fixada e intacta no produto. Acesse o certificado no site: [www.ortobom.com.br/garantia](http://www.ortobom.com.br/garantia).



# GARANTIA



## A GARANTIA NÃO COBRE:

- Preferência de conforto ou, ainda, a troca do modelo originalmente escolhido;
- A ocorrência de peeling (bolinhas). Isto não é razão de troca, eis que trata-se do atrito entre o tecido do produto e outros tecidos utilizados;
- Fenômenos da natureza, como enchentes, desabamentos, etc;
- Manchas no tecido;
- O amarelamento natural do tecido;
- Depressões naturais do colchão.

De acordo com a norma da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) nº 15413-1/2011, depressões de até 10% em relação as laterais, em centímetros de acordo com a espessura do colchão, são consideradas normais, tratando-se do desgaste natural da espuma, portanto não sendo cobertas por esta garantia;

- Variações de até 1,5cm nas dimensões do colchão.

Segundo a norma nº 13579-1/2/2011 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), as dimensões finais do produto podem variar em + ou - 1,5cm na largura e no comprimento, e em + 1,5cm ou - 0,5cm na altura. Mesmo se tratando de um produto sob medida, ele pode variar conforme dados na norma;

- Variações de flexibilidade e dureza de até 30% e espessura em até 12%.

A norma nº 13579-1/2/2011 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) prevê ainda que, durante o prazo de garantia a dureza e flexibilidade da espuma do produto adquirido poderá variar entre 25% e 30% e a espessura do colchão por inteiro em até 12%. Portanto, não considerado deformação e não sendo motivo de troca, pois não estará coberto por esta garantia. Isso significa que o fator de conforto dos pontos de pressão, tais como: ombros e quadris, não estarão comprometidos, mesmo com o afundamento natural da espuma.

## A GARANTIA SERÁ INVALIDADA NOS SEGUINTE CASOS:

- Má utilização do produto: Culpa exclusiva do autor ou de terceiros (Conforme art. 12, parágrafo 3º, III da Lei 8078/90 - CDC);
- Utilização do produto com a embalagem plástica;
- Utilização do produto em condições não adequadas de higiene;
- Utilização do produto em ambientes úmidos e sem ventilação;
- Apresentação de urina ou outros elementos;
- Se apresentar qualquer tipo de mancha;
- Se apresentar mofo;
- Queimadura no produto;
- Rasgos de qualquer espécie;
- Se o produto sofrer conserto de terceiros;
- Utilização em estrado inteiriço, exceto se utilizado sobre uma cama, box, cama baú ou box baú. Para melhor durabilidade utilize uma Cama, Box, Cama Baú ou Box Baú Ortobom;

- Utilização de papelões ou similares entre o colchão e o estrado;
- Se a etiqueta e o código de barras tiverem sido violados;
- Se o produto estiver violado;
- Posicionamento inadequado, tais como: cama menor que o colchão e vice-versa, quando o colchão é exposto a variações climáticas, deixar o colchão em pé, entre outros;
- Ausência da etiqueta do código de barras para os colchões fabricados a partir de janeiro de 2007;
- Utilização do produto como assento.

## IMPORTANTE!

- Antes de proceder qualquer reclamação referente ao colchão, procure observar as recomendações;
- Use o colchão Ortobom sobre um estrado de ripas fixadas de 4 a 5 cm de largura com intervalos de 3 a 5 cm. Nunca use um colchão Ortobom sobre estrado inteiriço, que impossibilita a passagem de ar ou com papéis, papelão, pano ou qualquer outro material entre o colchão e o estrado. Só use o colchão Ortobom diretamente sobre uma superfície inteiriça se for uma Cama, Box, Cama Baú ou Box-Bau Ortobom;
- O colchão é embalado em saco plástico, o que poderá acarretar a retenção de odor. Essa situação é normal, necessitando arejá-lo antes da utilização;
- Jamais utilize ferro de passar roupas ou outra fonte de calor sobre o seu colchão. Isso poderá danificá-lo;
- A Ortobom reserva-se o direito de permanentemente disponibilizar novos produtos e modelos, em substituição dos antigos, caso os mesmos tenham sua produção suspensa (fora de linha);
- A comprovação de defeito de fabricação do produto, que provocará a execução da troca do mesmo, deverá ser feita exclusivamente por funcionário credenciado da Ortobom.

Linha de Colchões	Estrutura de Moias	Placa de Espuma	Estrutura Ortopédica	Estrutura de Madeira**
Arte	6 anos *	4 anos *	-	1 ano *
Ouro	5 anos *	3 anos *	1 ano *	1 ano *
Master	3 anos *	2 anos <sup>2</sup> *	1 ano *	1 ano *
Fashion	1 ano *	1 ano <sup>1</sup> *	3 meses *	1 ano *
Exclusive	5 anos *	3 anos *	1 ano *	1 ano *
Light	3 anos *	2 anos <sup>2</sup> *	1 ano *	1 ano *
Physical	1 ano *	1 ano <sup>3</sup> *	3 meses *	1 ano *
Hotelaria	5 anos *	3 anos *	1 ano	1 ano *
Hospitalar	-	6 meses <sup>4</sup>	- *	-

<sup>1</sup>Colchões Pro-Saúde Confortável, Pro-Saúde Standard e Colchonete Day by Day - 6 meses de garantia;

<sup>2</sup>Densidade 18 a 28 - 1 ano de garantia;

<sup>3</sup>Densidade 20 a 23 - 3 meses de garantia;

<sup>4</sup>Incluída a Garantia Legal.

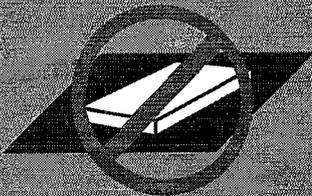
\* No caso da Cama, Box, Cama com Baú ou Box com Baú, poderá ser feita a substituição dos amortecedores, pés, rodízios, mecanismos, parafusos, alças metálicas (puxadores) e cantoneiras, desde que o defeito se dê dentro do prazo de garantia (garantia legal de 3 meses), não havendo a necessidade da troca da estrutura de madeira.

Os demais componentes como: firm, tecido, algas, respiros, pés, rodízios, mecanismos, parafusos, alças metálicas (puxadores) e cantoneiras, apresentam garantia de 90 dias da data de aquisição do produto contido no pedido de compra.

# ATENÇÃO:

O CONSUMIDOR DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE OBSERVAR, AS RESTRIÇÕES QUANTO ÀS DIMENSÕES DO COLCHÃO NAS INSTRUÇÕES DE USO DO BERÇO EM QUE SERÁ UTILIZADO E QUE TAIS DIMENSÕES DEVERÃO NÃO PERMITIR A FORMAÇÃO DE ESPAÇO MAIOR QUE 30,0 MM (3,0 CM) ENTRE AS LATERAIS OU EXTREMIDADES DO BERÇO E O COLCHÃO.

## INSTRUÇÕES DE USO, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



Não coloque o seu colchão sobre estrado inteiriço, exceto se utilizado sobre uma cama, box, cama baú ou box baú. Para melhor durabilidade, utilize uma Cama, Box, Cama Baú ou Box Baú Ortobom.



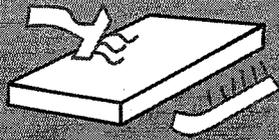
Para melhor conservação do seu produto, utilize sempre um protetor de colchão Ortobom.



Duas ou três vezes por semana, deixe o colchão ventilando, sem nada sobre ele por 2 ou 3 horas.



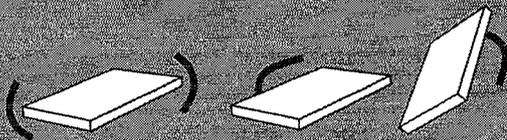
Rev. 04 - Emissão: Julho/2021



Mensalmente escove e aspire seu colchão, mantendo-o sempre limpo. Não utilize ferro de passar roupas, secador de cabelos e outra fonte de calor ou vapor sobre o colchão.



Nunca dobre ou amasse o colchão, pois isto pode provocar danos.



Para aumentar a durabilidade e manter a homogeneidade das camadas do colchão, faça a rotatividade a cada dois meses, virando o lugar da cabeça para os pés e vice-versa e a cada 3 meses virar a superfície de baixo para cima e vice-versa.\*



Alguns colchões e colchonetes utilizam revestimentos em material como napa, courvin, plástico ou similares, como plastificados e emborrachados. Por isso não se deve manusear álcool ou qualquer tipo de solvente orgânico na limpeza desses materiais porque isso poderá danificá-los.



\* No caso de ser um colchão 'No Turn', não é necessário virar a superfície.



# FICHA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Dados preenchidos pelo Cliente Ortobom:



Data da solicitação Assistência Técnica: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Dados do cliente:

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Informações do Produto:

Produto: \_\_\_\_\_

Medida: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ x \_\_\_\_ Nº Pedido de Compra: \_\_\_\_\_

Biotipo do Usuário: Peso \_\_\_\_ Altura \_\_\_\_ Nº do Código de Barras: \_\_\_\_\_

Data de Compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Data de Fabricação na etiqueta do colchão: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Motivo da reclamação (Preenchimento Obrigatório)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 01 <input type="checkbox"/> Espuma Deformada / Fechada    | 08 <input type="checkbox"/> Estrutura de Molas Deformada | 15 <input type="checkbox"/> Colchão de AP Deformado      |
| 02 <input type="checkbox"/> Tecido Manchado / Mofado      | 09 <input type="checkbox"/> Estrutura de Molas Saindo    | 16 <input type="checkbox"/> Cheiro de Cola               |
| 03 <input type="checkbox"/> Tecido Rasgado / Esgarçado    | 10 <input type="checkbox"/> Fora de Medida               | 17 <input type="checkbox"/> Pillow Top Irregular / Menor |
| 04 <input type="checkbox"/> Fitim Descosturado / Solto    | 11 <input type="checkbox"/> Pés / Rodízio Quebrado       | 18 <input type="checkbox"/> Tampo Descolado              |
| 05 <input type="checkbox"/> Estrutura de Madeira Quebrada | 12 <input type="checkbox"/> Falhas de Bordado            | 19 <input type="checkbox"/> Autorizado pelo Ger. Geral   |
| 06 <input type="checkbox"/> Estrutura de Madeira Rangendo | 13 <input type="checkbox"/> Aro Amassado                 | 20 <input type="checkbox"/> Outros _____                 |
| 07 <input type="checkbox"/> Alça / Respiro Danificado     | 14 <input type="checkbox"/> Troca de Mostruário          |  |

Comentários / Solicitações / Observações: \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_

Nome Legível \*

Assinatura \*

Representante  
Ortobom: \_\_\_\_\_

Nome Legível \*

Assinatura \*

Data \*: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\*Preenchimento Obrigatório

Franqueado/ Vistoriador

**CERTIFICADO DE GARANTIA - COLCHÃO**  
**Dados preenchidos pelo Representante Ortobom:**



Razão Social \_\_\_\_\_

Código Reduzido \_\_\_\_\_

RECLAMAÇÃO ( ) Procedente ( ) Improcedente

TROCA ( ) Procedente ( ) Improcedente

Motivo da Improcedência

01 ( ) Utilização em ambiente úmido e sem ventilação

06 ( ) Produto sofreu inundação

02 ( ) Utilização com a embalagem plástica

07 ( ) Produto sofreu conserto por terceiros

03 ( ) Utilização em estrado inteiriço sem ser cama, box, cama baú ou box baú, exceto se utilizado sobre uma Cama, Box, Cama Baú ou Box Baú Ortobom.

08 ( ) Apresenta desgaste natural

04 ( ) Apresenta penetração de urina ou outros elementos líquidos

09 ( ) Outros \_\_\_\_\_

05 ( ) Produto danificado por acidente

Pedido(situação troca) Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Comentários / Solicitações / Observações: \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_

Nome Legível \*

Assinatura \*

Representante  
Ortobom: \_\_\_\_\_

Nome Legível \*

Assinatura \*

Data \*: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

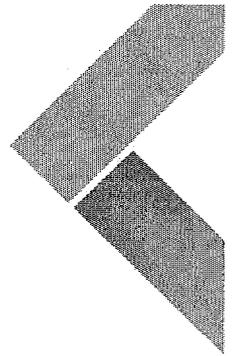
DATA DA FABRICAÇÃO

82859

**\*Preenchimento Obrigatório**



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS BRANAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 30**



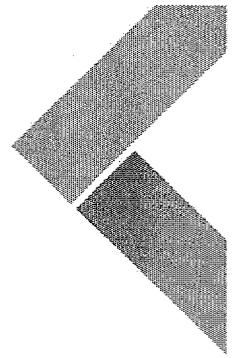
Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: 043/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
30	<b>GRILL SAND CROME INOX/PRETO ANTIADERENT E 220V</b>	10	Britânia/772 971700	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 4.900,00					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data: 02/08/2021					

**ITEM 30****ficha técnica**[baixar manual de instruções](#)

Código	114023884
Código de barras	7891356040757
Marca	Britânia
Tipo de alimentos que comporta	Grelha hambúrguer, carnes, peixes e vegetais
Capacidade	não se aplica
Portátil (sem fio)	Não
Pode ser levado à mesa	Sim
Bandeja de resíduos	Não
Antiaderente	Sim
Tempo de cozimento/preparo	Não se aplica / variável
Possui tampa	Sim
Seletor de temperatura	Não
Timer	Não
Funções	Faz 2 sanduíches de uma vez; Grelha hambúrguer, carnes, peixes e vegetais; Placas onduladas antiaderentes; Luz indicadora de funcionamento; Trava de fechamento; Base antiderrapante; Pode ser guardado na posição vertical
Alimentação	Energia Elétrica
Voltagem	110V, 220V
Potência (w)	750W
Consumo (Kw/h)	0,75KW/H
Cor	Preto com detalhes em aço escovado
Conteúdo da embalagem	1 Sanduicheira Crome, Mini folder, Manual de instruções e certificado de garantia
Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP)	11x25x23,5
Peso aproximado do produto - Kg	1,71
Garantia do fornecedor	12 meses
Modelo	Sanduicheira Britânia Crome Inox
Referência do modelo	66701047; 66702047
Fornecedor	Britânia



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS BRANCAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 31**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
31	SMART TV LED 32" - COM TELA LED WIDESCREEN DE 32", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	20	Samsung/LH32BETBLGGXZD	R\$ 2.300,00	R\$ 46.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 46.000,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021





### PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos a seguinte proposta, considerando todos os termos contidos no Edital e seus anexos, pelos seguintes valores:

Item	Descrição	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço total R\$
31	SMART TV LED 32" AOC 43S5195	20 Un.	4.000,00	80.000,00
32	SMART TV LED 40" AOC 43S5195	15 Un.	4.000,00	60.000,00
36	AR CONDICIONADO (12.000 BTUS) COMFEE 42AFCF12F5/38AFCF12F5	20 Un.	2.000,00	40.000,00
37	AR CONDICIONADO (18.000 BTUS) Midea AirVolution 42TFCA18S/38TFCA18S5	15 Un.	3.500,00	52.500,00
38	AR CONDICIONADO (24.000 BTUS) Elgin Hi-Wall 45HEFE24B2NB/45HEFI24B2FB	10 Un.	4.500,00	45.000,00
55	SMART TV LED 32" AOC 43S5195	60 Un.	4.000,00	240.000,00
56	SMART TV LED 40" AOC 43S5195	45 Un.	4.000,00	180.000,00
58	AR CONDICIONADO (9.000 BTUS) COMFEE 42AFCF09F5/38AFCF09F5	75 Un.	2.000,00	150.000,00
59	AR CONDICIONADO (12.000 BTUS) COMFEE 42AFCF12F5/38AFCF12F5	80 Un.	2.000,00	160.000,00
60	AR CONDICIONADO (18.000 BTUS) Midea AirVolution 42TFCA18S/38TFCA18S5	185 Un.	3.500,00	647.500,00
<b>Valor total do lote: R\$ 1.655.000,00 (um milhão e seiscentos e cinquenta e cinco mil reais)</b>				



## **ESPECIFICAÇÕES MINIMAS**

### **SMART TV LED 32" – ITEM 31**

COM TELA LED WIDESCREEN DE 43", RESOLUÇÃO FULL HD, WI-FI, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB

### **SMART TV LED 32" – ITEM 32**

COM TELA LED WIDESCREEN DE 43", RESOLUÇÃO FULL HD, WI-FI, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB

### **AR CONDICIONADO (12.000 BTUS) – ITEM 36**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

### **AR CONDICIONADO (18.000 BTUS) – ITEM 37**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

### **AR CONDICIONADO (24.000 BTUS) – ITEM 38**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

### **SMART TV LED 32" – ITEM 55**

COM TELA LED WIDESCREEN DE 32", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.

### **SMART TV LED 40" – ITEM 56**

COM TELA LED WIDESCREEN DE 40", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.

### **AR CONDICIONADO (9.000 BTUS) – ITEM 58**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.



#### **AR CONDICIONADO (12.000 BTUS) – ITEM 59**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA “A”(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

#### **AR CONDICIONADO (18.000 BTUS) – ITEM 60**

CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA “A”(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

#### **DECLARAÇÕES**

Declaramos para os devidos fins, que somos Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que fazemos prova de tal condição com os documentos enviados – DOCUMENTAÇÃO, conforme previsto no Edital.

#### **IMPORTANTES:**

1. Fica a municipalidade com o direito assegurado de contratar ou rejeitar esta proposta se assim lhe convier, sem que ao fornecedor caiba qualquer reclamação ou indenização.
2. A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

#### **CONDIÇÕES GERAIS**

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, qual seja 02 de agosto de 2021.

O prazo de pagamento desta proposta será realizado 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.

Condições de entrega do objeto: 30 dias, contados do(a) a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa (única ou parcelada) em Vargem Grande – MG.

O prazo de garantia será de 12 (doze) meses.

Em 02 de agosto de 2021.



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
31	SMART TV LED 32" - COM TELA LED WIDESCREEN DE 32", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	20	SEMP TCL	R\$ 2.206,40	R\$ 44.128,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 44.128,00</b>		
<b>quarenta e quatro mil, cento e vinte e oito reais</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

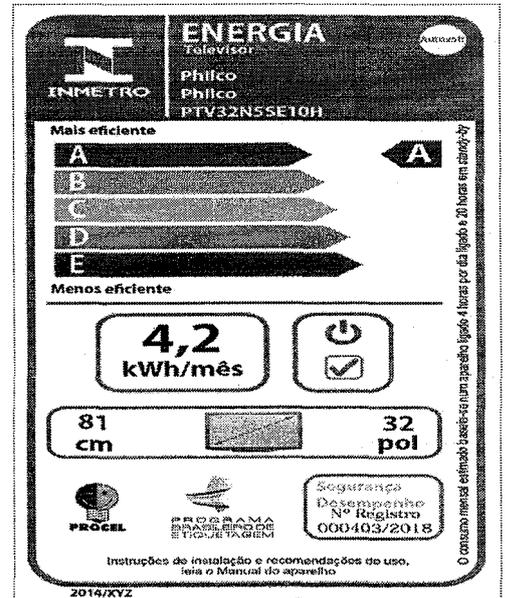


A Smart TV Philco 32" PTV32N5SE10H D-LED Netflix tem 32 polegadas, navegador para acesso à internet de forma rápida diretamente no seu televisor. O Midia Cast ajuda a acessar às redes, pois espelha a tela do seu dispositivo móvel na tela de alta qualidade do seu televisor. Com Processador Gráfico Triple Core de três núcleos, que trabalha em conjunto com o processador do televisor permitindo um melhor desempenho de imagens e respostas gráficas. E Processador Quad Core de processador com quatro núcleos de processamento, permitindo um melhor desempenho do seu televisor. Nela você acessa seus streamings preferidos como Netflix, Globo Play, Prime Vídeo, Globo Play e outros, para assistir seus filmes, series, show preferidos com qualidade de som e imagem. O equalizador de som permite melhorar a qualidade de áudio do seu televisor através de configurações pré-ajustadas ou manualmente. Para não perder nada, a entrada USB Multi Media Player é excelente para para leitura/gravação de arquivos digitais, através do seu pen-drive ou HD externo. Sendo assim possível reproduzir vídeos, imagens e músicas. Escolha uma TV e tenha em casa um dispositivo de som, imagem e entretenimento para as horas de relaxamento e descontração. Características TV Backlight D-LED 32" Resolução: HD (1366 X 768 ) Tempo de resposta: 8,0 ms Ângulo de Visão: 170°(H) x 170°(V) Brilho: 230 cd/m<sup>2</sup> Contraste dinâmico: 1.100.000:1 Frequência da Tela: 60Hz Potência do Alto-Falante: 10Wrms x 2 Formato da Tela: 16:9 Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC Furação Vesa: 200x200mm WIFI integrado Cor: Preto Dolby Audio CONEXÕES: 1 entradas HDMI e 1 entrada HDMI (ARC)<sup>2</sup>, total de 2 entradas Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo 2 entrada USB: reproduz filmes, músicas e fotos 1 entrada S/PDIF out Optical 1 entrada Ethernet 1 entrada P2: Para periféricos de áudio e Entrada de vídeo e áudio estéreo (RCA) através do adaptador Menu nos idiomas Português e Inglês Busca automática de canais Recepção em ATV, DTV e CATV Conversor digital integrado Equalizadores de som e imagem predefinidos Ajustes de temperatura de cor Nivelador automático de volume Recursos: MUTE | MTS<sup>1</sup> | SLEEP | BROWSER | APP STORE | CLOSED CAPTION | DNR | GUIDE<sup>1</sup> | INFO<sup>1</sup> | BLOQUEIO DE CANAL | RELÓGIO | ZOOM | PVR<sup>1</sup> | HDMI ARC<sup>2</sup> | T-LINK<sup>2</sup> (HDMI-CEC). 1- Disponível apenas para transmissões em ISDB-T (TV Digital). 2- O dispositivo conectado deve ser compatível com a função. Recurso talvez não funcione com dispositivos de algumas marcas.

- Altura 64,30cm
- Largura 73,10cm
- Profundidade 8,20cm
- Peso 3,65Kg

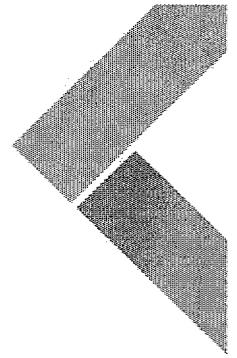


- Polegadas 32
- Garantia (Dias) 360
- Modelo- PTV32N5SE10H
- Principais Aplicativos Netflix
- Processador Processador Quad Core
- Smart Sim
- Processador Gráfico Processador Gráfico Triple Core
- Android Não
- Tipo de tela LED
- Marca Philco
- Entradas USB
- Quantidade de entradas USB 2
- Quantidade de entradas HDMI 2
- Wireless Integrado Sim
- Nivelador Automático de Volume Sim
- Equalização de Som Sim
- Cor Preto
- Ajuste de Temperatura de Cor Sim
- Tempo de Resposta (ms) 8 ms
- Formato 16:9
- Ângulo de Visão 170°
- Sistema de Cores PAL-M, PAL-N e NTSC
- Velocidade de Painel 60 Hz
- Suporte de Parede 200x200 (Vesa)
- Brilho 230 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste 1.000.000:1 (Dinâmico)
- Saídas Áudio RCA
- Funções Mute





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 32**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
32	SMART TV LED 40" - COM TELA LED WIDESCREEN DE 40", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	15	Philco/PTV40G60SNBL	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 37.500,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

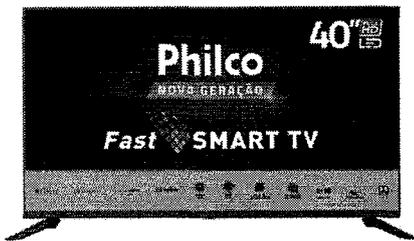


Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
32	SMART TV LED 40" - COM TELA LED WIDESCREEN DE 40", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	15	PHILCO	3038,40	45576,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 45.576,00</b>		
<b>quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.



**ITEM 32**

**informações do produto**

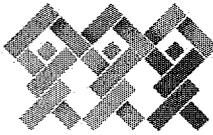
Televisor com tela de 40 polegadas em resolução HD. Tecnologia Smart com aplicativos. Possuindo acesso a Netflix, Youtube, Globo Play, entre outros. Midecast, comunicação sem fio entre dispositivos móveis. T-LINK (HDMI-CEC), recurso que permite que o televisor receba comandos automáticos de um dispositivo. HDMI ARC, elimina a necessidade da conexão de cabo de áudio adicional para envio do som do televisor para o dispositivo conectado.

**ficha técnica**

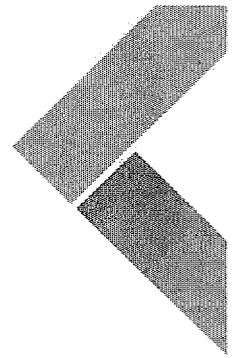
Código	1508411046
Código de barras	7899466434862
Fabricante	Philco
Marca	Philco
Recursos de Vídeos	MUTE   MTS <sup>1</sup>   SLEEP   BROWSER   APP STORE   CLOSED CAPTION   DNR   GUIDE <sup>1</sup>   INFO <sup>1</sup>   BLOQUEIO DE CANAL   RELÓGIO   ZOOM   PVR <sup>1</sup>   HDMI ARC <sup>2</sup>   T-LINK <sup>2</sup> (HDMI-CEC).
Recursos/Funcionalidades	Resolução: FullHD 1920 x 1080 (pixels), Tecnologia Smart. HDMI ARC, T-LINK (HDMI-CEC)
Processador	Quad Core
Consumo (KW/h)	< 1KW/h
Recursos de Áudio	Equalizadores de som predefinidos, Nivelador automático de volume.
Tipo de TV	Smart TV
Tecnologia da Tela	LED
Polegadas	40"
Monitor	HD
Taxa de Atualização	60Hz
Taxa de Atualização com Tecnologia	60Hz
Quantidade de entradas USB	2
Local das entradas USB	2 entradas traseiras
HDMI	3
Local das entradas HDMI	3 entradas traseiras
Outras Conexões	CONEXÕES: • Entrada de vídeo e áudio estéreo (RCA) • 3 entradas HDMI • Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo • 2 entrada USB: reproduz filmes, músicas e fotos • 1 entrada S/PDIF out Optical • 1 entrada Ethernet • 1 entrada P2: Para fones e amplificadores
Conversor Digital Integrado	Sim
PIP (Picture in Picture)	Não

Timer On/Off	Sim
Sleep Timer	Sim
Closed Caption	Sim
Principais Aplicativos	Netflix, GloboPlay, YouTube, Accuweather, Facebook e Twitter
Potência do Áudio (RMS)	10 Wrms x 2
Wi-Fi	Wi-Fi integrado
Cor	Preto
Conteúdo da Embalagem	TV, Controle remoto, Cabo de alimentação AC, Manual de Instruções em Português, Parafusos da base e Base.
Garantia do Fornecedor	12 Meses
Dimensões do produto - cm (AxLxP)	55,9 x 89,5 x 8,2
Peso liq. aproximado do produto (Kg)	5,7
Referência do Modelo	099403024
SAC	0800 645 8300





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 33**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
33	SMART TV LED 50" - COM TELA LED WIDESCREEN DE 50", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	7	Philips/50PU G7625/78 4K	R\$ 3.500,00	R\$ 24.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 24.500,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

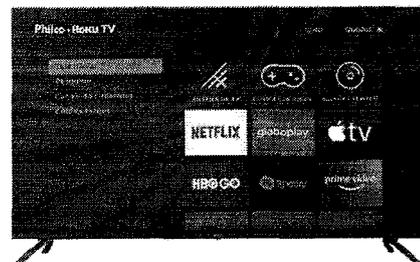


Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
33	SMART TV LED 50" - COM TELA LED WIDESCREEEN DE 50", RESOLUÇÃO FULL HD E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, GOOGLE ASSISTANT, WI-FI, BLUETOOTH, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB E HDR ONDE OFERECE UM PADRÃO SUPERIOR DE CONTRASTE E BRILHO, EXIBINDO MUITO MELHOR OS DETALHES DA IMAGEM, MAIS PRÓXIMA DA REALIDADE, E CORES MAIS VIVAS.	7	PHILCO	R\$ 3.998,40	R\$ 27.988,80
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 27.988,80</b>		
<b>vinte e sete mil, novecentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.



**ITEM 33**

**informações do produto**

Assista seus programas preferidos com plenitude de cores, sem pontos brancos com a **Smart TV Roku 50" Philco Led UHD 4K PTV50RCG70BL Wi-Fi 4 HDMI 2 USB e MidiaCast.**

Ela é Roku, busca de forma inteligente o filme que você quer assistir, os dispositivos Roku acessam a milhares de filmes séries de TV dos principais canais gratuitos e pagos, para que você possa assistir ao que ama, e ainda auxilia a manter seus softwares atualizados automaticamente.

São 50 polegadas em resolução Ultra HD para você sentir o cinema no conforto da sua casa. Ela tem 4K de alta definição, HDR10 e Dolby Áudio, que transmite o som do filme ou vídeo reproduzido em 5.1 canais. Qualidade de som garantida.

Nela você acessa seus aplicativos favoritos com alta performance e velocidade, pois possui processador QUAD Core e processador gráfico TRIPLE Core.

As entradas de conexão para cabo HDMI, USB permitem que conecte seu dispositivo favorito e reproduza com alta qualidade suas imagens e leitura/gravação de arquivos digitais, através do seu pen-drive ou HD externo. Sendo assim é possível reproduzir vídeos, imagens e músicas.

Você vai se apaixonar pela tecnologia e inovação que ela oferece, além disso, seu design elegante vai deixar o ambiente mais moderno, destacando-se não só pela qualidade de imagem, mas também pelo Visual.

Para espelhar seus aplicativos entre dispositivo móvel e seu televisor basta utilizar o Midia Cast.

**Imagens meramente ilustrativas.**

Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante/Fornecedor.

Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades.

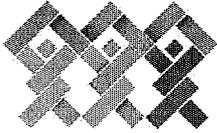
Certas funções necessitam de conexão com a internet. Alguns aplicativos podem requerer uma assinatura para acesso, sujeito a cobrança.

**ficha técnica**

Código	2638610377
Código de barras	7891356090912
Fabricante	Philco
Marca	Philco
Recursos de Vídeos	HDMI, DNR, Receptor DTV, ATV e CATV
Recursos/Funcionalidades	• Resolução: UHD (3840 X 2160) • Tempo de resposta: 8,0 ms • Ângulo de Visão: 170°(H) x 170°(V) • Brilho: 250 cd/m² • Contraste dinâmico: 6.000.000:1 • Frequência da Tela: 60Hz • Potência do Alto-Falante: 12 Wrms x 2, total de 24 Wrms • Formato da Tela: 16:9 • Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC • Furação Vesa: 200x200mm • WIFI DUAL BAND • Dolby Audio • HDR10
Processador	Quad Core
Consumo (KW/h)	<0,5
Recursos de Áudio	Dolby Audio
Tipo de TV	Smart TV
Tecnologia da Tela	LED
Polegadas	50"
Monitor	Ultra HD 4k
Taxa de Atualização	60Hz
Taxa de Atualização com Tecnologia	60Hz
Quantidade de entradas USB	2
Local das entradas USB	2 entradas traseiras
HDMI	4

Conversor Digital Integrado	Sim
PIP (Picture in Picture)	Não
Timer On/Off	Sim
Sleep Timer	Sim
Closed Caption	Sim
Principais Aplicativos	Netflix, YouTube, Globoplay, Prime vídeo
Potência do Áudio (RMS)	12 Wrms x 2, total de 24 Wrms
Wi-Fi	Wi-Fi integrado
Cor	Preto
Conteúdo da Embalagem	TV, Controle remoto, Cabo de alimentação AC, Manual de Instruções em Português, Parafusos da base e Base.
Garantia do Fornecedor	12 Meses
Dimensões do produto - cm (AxLxP)	64x111x9cm
Peso liq. aproximado do produto (Kg)	10kg
Referência do Modelo	099503023
SAC	0800 645 8300
Local das entradas HDMI	4 entradas traseiras
Outras Conexões	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada de vídeo e áudio estéreo (RCA) • 3 Entradas HDMI e 1 Entrada HDMI (ARC)<sup>2</sup>, total de 4 Entradas • Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo • 2 Entrada USB 2.0: reproduz filmes, músicas e fotos • 1 Entrada S/PDIF out Optical • 1 entrada Ethernet</li> <li>• 1 entrada P2: para periféricos de áudio</li> </ul>
Wi-Fi Integrado	Sim





Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS BRANCAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 34**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
34	SOFÁ 3 LUGARES, TIPO ÚNICO, 100% POLIURETANO COM ADIÇÃO DE POLIOL VEGETAL SUSTENTÁVEL ENCOSTO: D10 E ALMOFADAS COM 70% DE FIBRAS E 30% COM FLOCOS.	20	Marca própria	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 24.000,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021

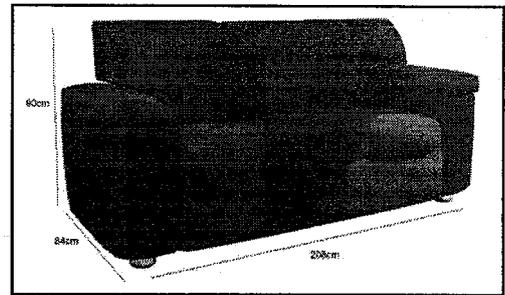


ITEM 34



FICHA TECNICA

Sofá 3 Lugares Veloplus 208cm



MODELO: Gales

Estofados Liberatti

O sofá Gales 3 lugares possui estrutura em madeira eucalipto aumentando sua durabilidade. Seu revestimento traz conforto, qualidade, acabamento e beleza.

Características:

Estrutura: Madeira de lei (Eucalipto) devidamente tratada

Encosto: Fixo, Composto de espumas D-20

Assento: Fixo, Composto de espuma D-20

Braços: Compostos por espuma D-20

Percintas Elásticas no assento para maior resistência e durabilidade

Pés: Pés PVC ?Cromados?

Revestimento em tecido Veludo

Sofá possui 2 assentos porém comportam em média 3 lugares

Dimensões:

Altura: 90 cm

Largura: 208 cm

Profundidade: 84 cm

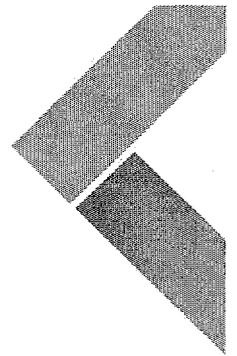
Peso: 34 kg

Garantia do fornecedor de 3 meses.

Recomendações do fabricante: Para uma maior durabilidade recomendamos que a limpeza do estofado deva ser realizada com um aspirador de pó em baixa rotação ou escova com cerdas macias, caso ocorra derramamento de líquidos acidentalmente, retirar delicadamente sem comprimir o tecido utilizando esponja ou papel absorvente, não utilizar em momento alguns produtos de limpeza domésticos,



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃES D'ÁGUA CONSTITUINDO O RIO



**Processo Administrativo nº 0101.05553.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 043/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais Permanentes destinados as Secretarias Municipais do Município de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 35**

**FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO.****NUMERO DO EDITAL: PE-043/2021-CPL/PMVG****Processo nº 0101.05553/2021****ORGAO COMPRADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MARCA/FABRICANTE	V.UNIT.	V.TOTAL
35	AR CONDICIONADO (9.000 BTUS) CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A" (BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.	UNID	25	ELGIN	R\$ 3.200,00	R\$ 80.000,00

**PRAZO VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias****PREÇO PARA LOTE ÚNICO: R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais)****Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.****Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no regime de tributação de microempresa e Empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da lei complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.****DATA: 02 DE AGOSTO DE 2021**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 043/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
35	AR CONDICIONADO (9.000 BTUS) CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.	25	elgin/HWFI09B2IA	R\$ 2.100,00	R\$ 52.500,00

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 52.500,00

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 02/08/2021



FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO					
Numero do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043/2021-CPL/PMVG					
Orgao comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA E MODELO	V. UNT	V.TOTAL
35	AR CONDICIONADO (9.000 BTUS) CICLO FRIO, GÁS ECOLÓGICO R410A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TIME E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"(BAIXO CONSUMO DE ENERGIA), TENSÃO 220V E SELO PROCEL A, INCLUINDO CONDENSADORA E EVAPORADORA.	25	AGRATTO	R\$ 1.979,58	R\$ 49.489,60
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.					
<b>Preço para o lote único (em R\$):</b>			<b>R\$ 49.489,50</b>		
<b>quarenta e nove mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos</b>					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:02/08/2021					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

C



VIVE 07, VIVE 09, VIVE 12, CONDICIONADOR DE AR SPLIT .....  
VIVE 18, VIVE 22  
TI/TE 18, TI/TE 24  
BI/BE 09, BI/BE 12, MANUAL DE INSTRUÇÕES  
BI/BE 18, BI/BE 22

## Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para o uso adequado do seu Condicionador de Ar.

Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde-as para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004 8778 para capitais e regiões metropolitanas ou 0800 728 8778 para demais localidades).

### ATENÇÃO

- Siga rigorosamente as recomendações dos Manuais de Instalação e Instrução.
- Não instale, remova, conserte ou reinstale o produto sozinho. Este serviço deve ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Contate a rede de Serviços Autorizados credenciada da Electrolux.
- O custo do serviço de instalação não está incluído no produto.
- A instalação incorreta pode causar vazamento de água, choque elétrico ou fogo. Falhas decorrentes de uma instalação incorreta e manuseio inadequado não são acobertadas pela garantia.
- O produto deve ser instalado em uma área de fácil acesso.
- A instalação não compreende serviços de preparação do local (como rede elétrica, tomadas, alvenaria), pois são de responsabilidade do Consumidor.

### Dicas Ambientais



O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviar às companhias de reciclagem.

Este aparelho utiliza gás de refrigeração em acordo com

o protocolo de Montreal.

Este equipamento não pode ser tratado como lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atenda à legislação local.

## Índice

Manual do Usuário.....	2
Para sua Segurança.....	3
Cuidados.....	3
Descrição do Produto.....	4
Display da Unidade Interna.....	5
Primeiro Uso.....	5
Controle Remoto.....	5
Descrição do Controle Remoto.....	6
Indicadores do Display do Controle Remoto.....	8
Como comandar o produto.....	9
Como Usar a Unidade Interna.....	13
Operação Manual.....	14
Limpeza e Manutenção.....	15
Dicas de Funcionamento.....	17
Especificações Técnicas.....	18
Solução de Problemas.....	21
Certificado de Garantia.....	22

### Cuidado com Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Condicionador de Ar, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que seu Condicionador de Ar seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

### Tecnologia InverterTechno

A tecnologia **INVERTERTECHNO** da Electrolux faz com que seu produto atinja a temperatura desejada mais rapidamente, com maior eficiência comparada aos condicionadores de ar convencionais. Este sistema opera variando a velocidade de rotação do compressor, reduzindo a operação liga-desliga utilizada em condicionadores de ar convencionais, e conseqüentemente reduzindo o ruído e consumo de energia quando utilizado em períodos prolongados.

Outro benefício associado a esta tecnologia é a menor variação de temperatura ambiente ao atingir a temperatura selecionada.

\*Somente para os modelos BI09F/BE09F; BI09R/BE09R; BI12F/BE12F; BI12R/BE12R; BI18F/BE18F; BI18R/BE18R; BI22F/BE22F; BI22R/BE22R.

## Para sua Segurança

**Estas informações devem ser seguidas, caso contrário poderão ocorrer ferimentos graves.**

A tensão do produto está indicada na etiqueta de identificação.

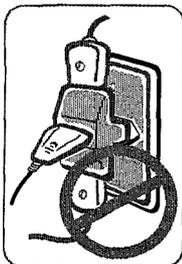
Certifique-se de que a rede de alimentação onde será conectado o produto é a mesma que a especificada na etiqueta.

Não altere o comprimento do cabo elétrico de seu Condicionador de Ar.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico e não tente consertá-lo.

Conecte o cabo elétrico a uma tomada devidamente aterrada para evitar choque elétrico.

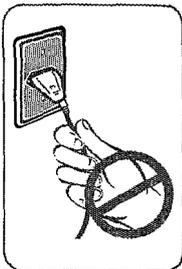
Se o cabo elétrico estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.



Ligue seu Condicionador de Ar a uma tomada exclusiva; não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).

É obrigatória a instalação de um disjuntor exclusivo no circuito de alimentação para o Condicionador de Ar.

Desligue o produto e retire o cabo elétrico da tomada se ouvir ruídos, se sentir odores estranhos ou se notar fumaça vindos do produto.



Nunca desligue o Condicionador de Ar puxando o cabo elétrico da tomada, puxe sempre pelo plugue.

Nunca opere o Condicionador de Ar com as mãos molhadas ou se o local onde o produto está instalado estiver úmido.

Tenha cuidado para que as partes elétricas não entrem em contato com água.

Não beba água proveniente do Condicionador de Ar, pois esta pode estar contaminada.

Não deixe o cabo elétrico próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis, como gasolina, álcool, thinner, etc.

Não abra o produto quando este estiver em funcionamento.

Não desmonte ou modifique as características do Condicionador.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades

físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

## Cuidados

**Estas informações devem ser seguidas, caso contrário podem causar ferimentos ou danos à propriedade.**

Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto, pois podem haver cantos afiados que causam ferimentos.

Quando remover o filtro de ar não toque as partes metálicas da unidade interna para evitar ferimentos.

Retire o cabo elétrico da tomada sempre que fizer limpeza para evitar choque elétrico.

Não utilize produtos como cera ou solventes para a limpeza do produto, pois podem alterar a cor ou riscar a superfície externa.

Utilize sempre um pano macio umedecido em água.

Não coloque objetos pesados sobre o cabo elétrico para que não amasse.

Não direcione o fluxo de ar diretamente a pessoas, animais ou plantas.

Não obstrua as entradas e saídas de ar do Condicionador de Ar, para evitar falhas durante o funcionamento do produto.

Mantenha o ambiente bem ventilado se o produto for instalado no mesmo local que um fogão (ou similares), para evitar falta de oxigênio.

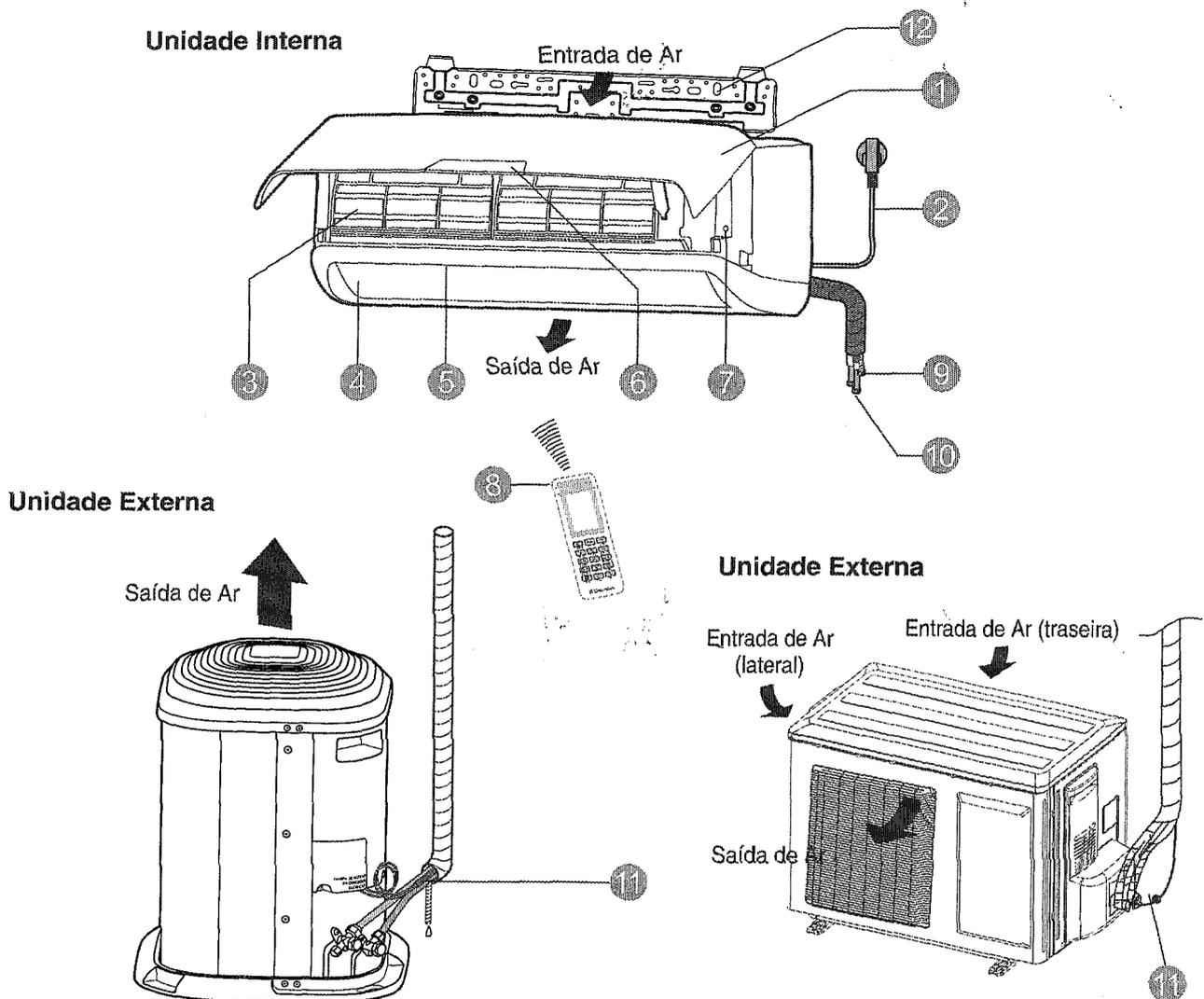
Não utilize este Condicionador de Ar para conservar aparelhos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte, pois pode haver deterioração e perda da qualidade.

Retire o cabo elétrico da tomada quando não for utilizar o Condicionador de Ar por um longo período.

Coloque sempre os filtros corretamente. Podem ocorrer falhas de funcionamento se o Condicionador de Ar for utilizado sem os filtros.

Não limpe o Condicionador de Ar com água, pois isto pode danificar o isolamento do produto e causar choque elétrico. Se entrar água dentro do produto, retire o cabo elétrico da tomada e entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

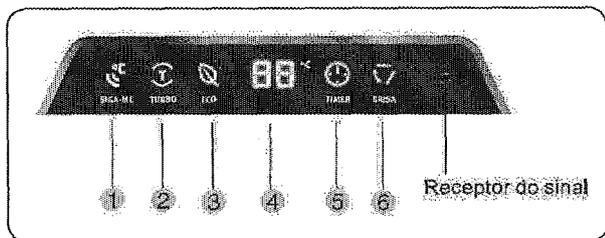
## Descrição do Produto



O desenho acima é meramente ilustrativo, podendo diferir do seu Condicionador de Ar. Prevalece o modelo que você adquiriu.

- |   |  |
|---|--|
| 1 Painel frontal                          | 8 Controle remoto  |
| 2 Cabo de alimentação                     | 9 Mangueira de drenagem (não fornecida com o produto)          |
| 3 Filtros de ar (atrás do painel frontal) | 10 Tubulação do gás refrigerante (não fornecida com o produto) |
| 4 Direcionadores horizontais de ar        | 11 Cabo elétrico   |
| 5 Direcionadores verticais de ar          | 12 Suporte de instalação                                       |
| 6 Display digital                         |  |
| 7 Botão de controle manual                |  |

## Display Unidade Interna



**Nota:** O acionamento das funções presentes no display da Unidade Interna é feito via controle remoto, portanto certifique-se que durante a seleção de qualquer função o controle remoto está direcionado ao receptor de sinal da Unidade Interna e não existem obstáculos que prejudiquem o envio deste sinal.

### 1 Indicador da função Siga-me

Acende quando a função está em funcionamento.

### 2 Indicador da função Turbo

Acende quando a função está em funcionamento.

### 3 Indicador da função Eco

Acende quando a função está em funcionamento.

### 4 Indicador de temperatura

Exibe a temperatura programada ou animações quando o condicionador de ar está em funcionamento.

### 5 Indicador da função Timer

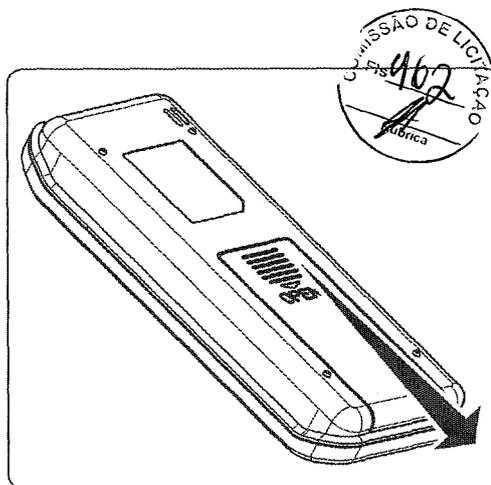
Acende quando as funções Liga Timer e/ou Desliga Timer estão em funcionamento.

### 6 Indicador da função Brisa

Acende quando a função está em funcionamento.

## Primeiro Uso

1. Certifique-se de que as pilhas estão corretamente inseridas dentro do controle remoto (no display do controle remoto acenderão as luzes e o relógio ficará piscando). Ajuste a hora utilizando as Teclas de Controle e e confirme pressionando a Tecla Relógio. Mantendo pressionada uma das teclas e , consegue-se alterar horas e minutos.
2. Direcione o controle remoto para a unidade interna e pressione a tecla LIGA/DESLIGA para ligar o produto.



3. Através da tecla escolha entre operação Automática, Desumidificação, Ventilação, Resfriamento ou Aquecimento. Conheça mais sobre estes modos de funcionamento na página 09.

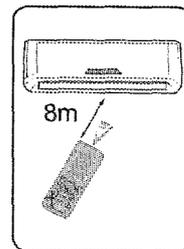
Escolha a temperatura do seu ambiente através das teclas e . Para o modo Ventilação não é necessário escolher a temperatura ambiente.

Escolha a velocidade do ventilador através da tecla Ventilar. No modo de ventilação automática o aparelho altera automaticamente a velocidade, dando preferência à altas velocidades quando a temperatura do seu ambiente está distante da temperatura desejada escolhida no controle remoto.

## Controle Remoto

### Como utilizar o Controle Remoto

- Para programar o Condicionador de Ar, aponte o controle remoto para o receptor de sinal da unidade interna. O controle remoto opera o Condicionador de Ar até uma distância de 8 metros quando apontado para o receptor de sinal.
- Se você deixar o controle remoto em uma posição que atrapalhe a transmissão do sinal, o envio do sinal pode não acontecer.



### Cuidados com o Controle Remoto

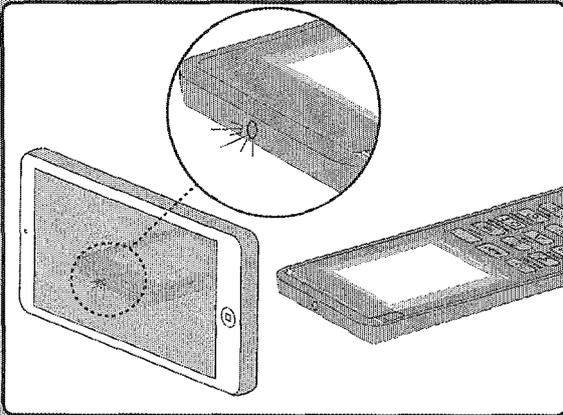
- Certifique-se de que não há obstáculos entre o controle remoto (como cortinas e portas) e o receptor da unidade interna, pois, se houver, não será possível programar o Condicionador de Ar.
- Mantenha o controle remoto distante de líquidos.
- Proteja o controle remoto contra altas temperaturas e exposição ao sol.
- Se o receptor do sinal infravermelho na unidade interna é exposto diretamente à luz do sol, o Condicionador de Ar poderá não funcionar corretamente. Utilize cortinas nas janelas para



proteger o receptor.

- Se outros eletrodomésticos estiverem causando interferência no funcionamento do controle remoto, troque-os de lugar.

### IMPORTANTE



Em caso de dúvida quanto ao funcionamento do controle remoto, com a câmera do telefone celular verifique o sinal infravermelho do controle.

Posicione o controle sobre a mesa, em sua frente posicione o telefone celular com a camera ligada.

Pressione repetidas vezes qualquer tecla do controle e, se na tela do celular for possível visualizar o sinal infravermelho (luz com tonalidade lilaz) emitido pelo controle remoto, indica que o controle está em perfeitas condições, caso contrário, as pilhas estão fracas.

### Instalação/substituição das pilhas

Este controle remoto utiliza duas pilhas alcalinas pequenas (tamanho AAA, não fornecidas juntamente com o produto).

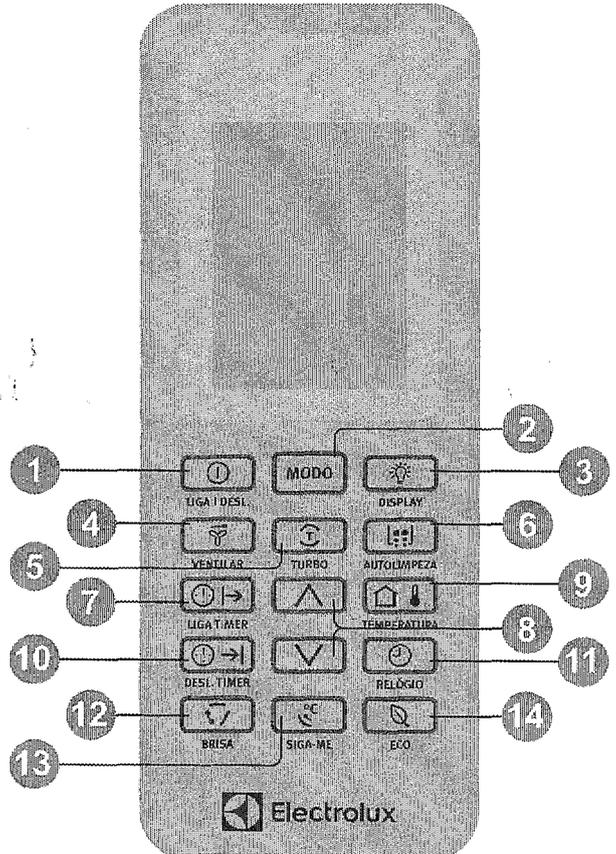
Para colocar ou substituir as pilhas, deslize a tampa das pilhas para baixo e posicione as pilhas de acordo com as direções (+ e -) indicadas no controle remoto. Recoloque a tampa das pilhas no controle remoto.

#### Observações:

1. Quando for necessária a substituição, não utilize pilhas velhas ou diferentes das especificadas. Isso poderá prejudicar o funcionamento do controle remoto.
2. Se você não for utilizar o produto por algumas semanas, retire as pilhas, pois o vazamento do ácido das pilhas pode danificar o controle remoto.
3. A vida útil de uma pilha, em condições normais de uso, é de aproximadamente 6 meses.
4. Substitua as pilhas quando não houver sinal sonoro (bip) na unidade interna durante o uso do controle remoto ou se o indicador de transmissão estiver falhando.

## Descrição do Controle Remoto

**Nota: O envio de sinal e conseqüentemente acionamento das funções presentes no controle remoto depende do correto direcionamento do controle remoto ao receptor de sinal da Unidade Interna e a não existência de obstáculos que prejudiquem o envio deste sinal.**



- 1 Tecla **LIGA/DESL.** : Pressione para Ligar ou Desligar o Condicionador de Ar.
- 2 Tecla **MODO** : Pressione esta tecla para selecionar o modo de operação na seguinte seqüência:



**Nota: O modelo Frio não possui a opção Aquecimento.**

- 3 Tecla **DISPLAY**: Pressione esta tecla para acender ou apagar o display da Unidade Interna.
- 4 Tecla **VENTILAR**: Pressione esta tecla para alterar a velocidade do ventilador. Sucessivos toques nesta tecla mudam a velocidade na seguinte seqüência: Baixa, Média, Alta e Automática.

- 5 Tecla **TURBO**: Pressione esta tecla no Modo de Resfriamento ou Aquecimento para o Condicionador de Ar funcionar na potência máxima. Pressione novamente para cancelar a função.
- 6 Tecla **AUTOLIMPEZA**: Pressione esta tecla para iniciar o ciclo de autolimpeza. Esta função iniciará automaticamente após o desligamento do produto. Pressione novamente para cancelar a função. Após a realização da limpeza o produto desliga. Esta função só pode ser acionada nos modos Desumidificação e Resfriamento.
- 7 Tecla **LIGA TIMER**: Pressione esta tecla para programar um determinado horário de início de funcionamento do Condicionador de Ar.
- 8 Teclas de **CONTROLE**: Pressione a tecla  para aumentar a temperatura desejada. Pressione a tecla  para diminuir a temperatura desejada. Nas funções Liga/Desliga Timer e Relógio use estas teclas para programar o horário do relógio e/ou timer.
- 9 Tecla de **TEMPERATURA**: Pressione esta tecla para alterar a exibição no display do controle remoto de temperatura entre a temperatura escolhida e a temperatura ambiente.
- 10 Tecla **DESLIGA TIMER**: Pressione esta tecla para programar um determinado horário de desligamento do Condicionador de Ar.
- 11 Tecla **RELÓGIO**: Pressione esta tecla para ajustar o relógio no seu controle remoto. É muito importante ajustar a hora corretamente para que as funções Liga/Desliga Timer funcionem corretamente.
- 12 Tecla **BRISA** (Balanço automático das Aletas): Pressione esta tecla para habilitar o modo automático de movimentação da aleta horizontal. Pressione novamente para cancelar a função.
- 13 Tecla **SIGA-ME**: Pressione esta tecla para ativar a função Siga-me, o produto controla a temperatura escolhida no local onde o controle remoto estiver posicionado.
- 14 Tecla **ECO**: Pressione esta tecla para iniciar o modo de funcionamento econômico. Esta função também pode ser utilizada ao deitar-se para dormir. Pressione novamente para cancelar a função.

## Função ECO

Pressione esta tecla  para selecionar o modo de Economia de energia ou para utilizar esta função ao deitar-se para dormir. Antes de dormir você pode pressionar a tecla . Esta função satisfaz a redução do metabolismo humano durante o sono evitando que você sinta frio ou calor enquanto dorme, pois, após uma hora, a temperatura se tornará 1°C mais alta que a temperatura programada. Após mais 1 hora, a temperatura aumenta mais 1°C. O aparelho funcionará por mais 5 horas e depois desligará.

A utilização desta função durante o dia faz com que diminua o consumo de energia.

## Função SIGA-ME

O controle remoto funciona como um sensor de temperatura remoto, permitindo o controle da temperatura no local onde encontra-se o controle remoto.

Para acionar a função Siga-me, aponte o controle remoto para a unidade interna e pressione a tecla Siga-me. O controle remoto envia um sinal para o condicionador de ar a cada intervalo de 3 minutos, até que a tecla Siga-me seja pressionada novamente.

Certifique-se que o produto e o controle remoto conseguem se comunicar porque se a unidade interna não receber o sinal do controle remoto após um intervalo de tempo, a função é desativada e o ícone  da unidade interna se apaga.

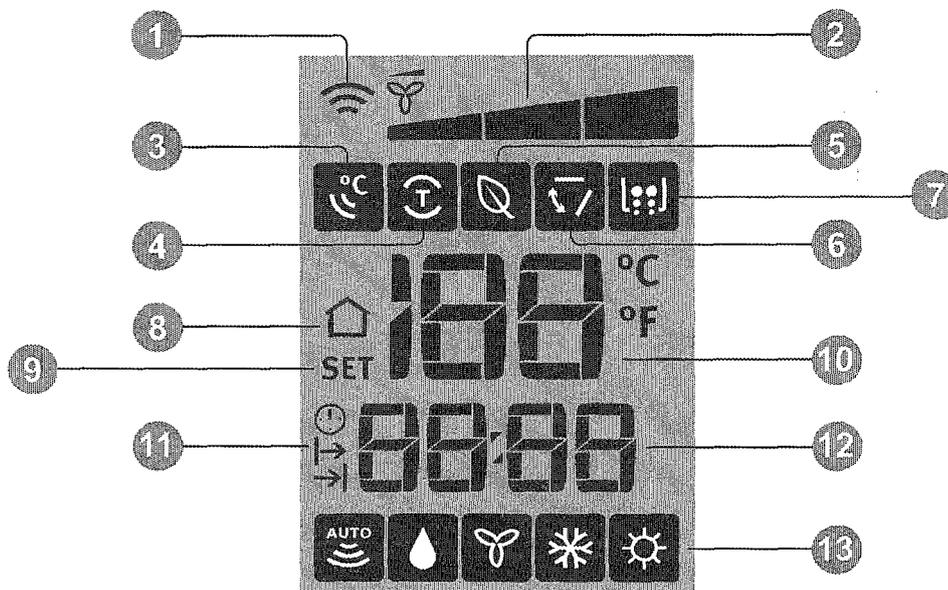
**NOTA:** Pressione a tecla temperatura  para alterar a exibição no display do controle remoto entre a temperatura escolhida e a temperatura ambiente.

## Função TURBO

Quando precisar de um rápido resfriamento ou rápido aquecimento, utilize esta função. Pressione a tecla  para iniciar o modo TURBO. Esta função está disponível para os modos Aquecimento e Resfriamento.

Para cancelar esta função, pressione a tecla novamente.

## Indicadores do Display do Controle Remoto



- 1 **Indicador de Transmissão:** Acende quando o controle remoto transmite sinais para a Unidade Interna.
- 2 **Indicador de Velocidade do Ventilador:** Exibe a velocidade do ventilador quando selecionada a tecla Ventilador na seguinte sequência: Baixa, Média, Alta e Automática. Na velocidade Automática apenas o ícone do ventilador aparece no display, as barras não são mostradas.
- 3 **Indicador da Função Siga-me:** Acende quando selecionada a função Siga-me no Controle Remoto.
- 4 **Indicador da Função Turbo:** Acende quando selecionada a função Turbo no Controle Remoto.
- 5 **Indicador da Função Eco:** Acende quando selecionada a função Eco no Controle Remoto.
- 6 **Indicador da Função Brisa:** Acende quando selecionada a função Brisa no Controle Remoto.
- 7 **Indicador da Função Auto Limpeza:** Acende quando selecionada a função Auto Limpeza no Controle Remoto.
- 8 **Indicador de Temperatura Ambiente:** Acende quando selecionada a função Temperatura no Controle Remoto.
- 9 **Indicador de Temperatura Ajustada:** Exibe a temperatura desejada.
- 10 **Indicador de Temperatura:** Indica a temperatura ambiente ou setada em °C ou °F. Não aparece durante o Modo Ventilador.
- 11 **Indicador Liga/Desliga Timer:** Acende quando selecionada a função Liga Timer e/ou Desliga Timer no Controle Remoto.
- 12 **Indicador de Relógio:** Indica a hora local (esta deve ser programada) e/ou os horários programados da função Timer. Para alterar o horário do relógio pressione a tecla Relógio do Controle Remoto.
- 13 **Indicador de Modo de Operação:** Exibe o modo de operação o qual o Condicionador de Ar está setado no momento (Automático, Desumidificação, Ventilação, Resfriamento e Aquecimento).

**NOTA: O modelo Frio não possui a opção Aquecimento.**

## Como comandar o Produto

Utilize o Controle Remoto para ligar e alterar entre os modos de operação.

### O QUE SÃO MODOS DE OPERAÇÃO?

O seu ar condicionado pode ser usado para executar cinco diferentes funções no seu ambiente, chamadas de "MODO DE OPERAÇÃO":

-  Automático;
-  Desumidificação;
-  Ventilação;
-  Resfriamento;
-  Aquecimento (somente os modelos reverso).

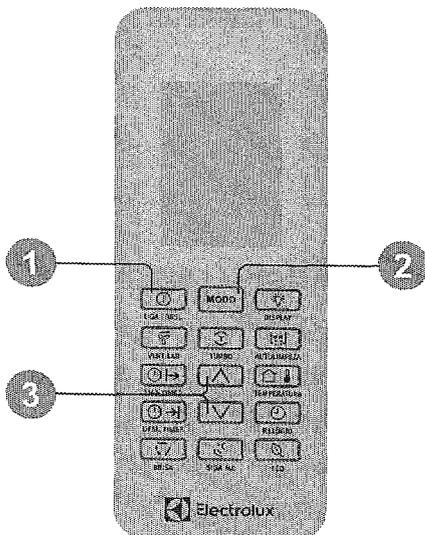
Utilize o botão  para selecionar um dos modos. Leia abaixo como funciona cada MODO DE OPERAÇÃO:

### Modo de Operação Automático

Você deve escolher o Modo AUTOMÁTICO quando deseja que o seu Ar Condicionado mantenha seu ambiente na temperatura desejada escolhendo automaticamente entre os ciclos de Resfriamento ou Aquecimento.

Por Exemplo: Se você escolheu 25°C e seu ambiente está mais frio que 25°C, o Ar Condicionado funcionará em Aquecimento até alcançar a temperatura de 25°C. Mas caso seu ambiente esteja mais quente que 25°C, o Ar Condicionado funcionará em Resfriamento até que seu ambiente alcance 25°C.

Sempre que a temperatura do seu ambiente está em torno da temperatura escolhida, somente o ventilador permanece operando.



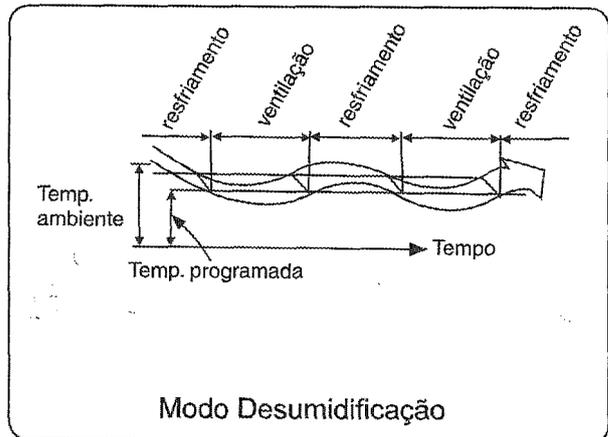
**Nota:** Quando você seleciona o Modo de Operação Automático, não é possível selecionar a velocidade do ventilador nem utilizar a função Turbo o aparelho varia automaticamente a velocidade do ventilador.

### Modo de Operação Desumidificação

Você deve escolher o Modo DESUMIDIFICAÇÃO quando deseja que o seu Ar Condicionado retire mais umidade do seu ambiente, funcionando no ciclo de resfriamento. Portanto este modo opera quando seu ambiente precisa ser refrigerado e desumidificado.

Por Exemplo: Se você escolheu 25°C e seu ambiente está mais quente que 25°C, o Ar Condicionado funcionará em Resfriamento com alto poder desumidificador até que seu ambiente alcance 25°C e sempre que a temperatura subir o aparelho retornará a reduzir a temperatura do seu ambiente com alta desumidificação.

Sempre que a temperatura do seu ambiente está abaixo ou em torno da temperatura escolhida, somente o ventilador permanece operando. O Gráfico a seguir ilustra esta situação.

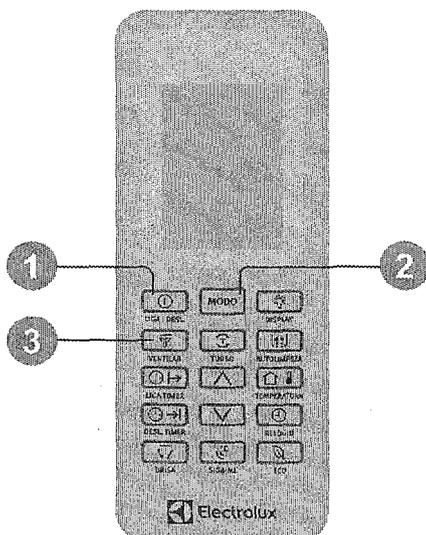


**Nota:** Quando você seleciona o Modo de Operação Desumidificação, não é possível selecionar a velocidade do ventilador nem utilizar a função Turbo.

## Modo de Operação Ventilação

Você deve escolher o Modo VENTILAÇÃO quando deseja que o seu Ar Condicionado ventile seu ambiente, funcionando como um ventilador.

Neste modo é possível controlar a velocidade de ventilação através da tecla . Não é possível o controle da temperatura ambiente.



## Modo de Operação Resfriamento

Você deve escolher o Modo REFRIGERAÇÃO quando deseja que o seu Ar Condicionado controle a temperatura do seu ambiente utilizando-se somente de resfriamento.

Por Exemplo: Se você escolheu 25°C e seu ambiente está mais quente que 25°C, o Ar Condicionado funcionará em Resfriamento para manter o ambiente a 25°C e sempre que a temperatura subir, o aparelho retornará a operar a reduzir a temperatura do seu ambiente para 25°C. Mas se o seu ambiente estiver mais frio que 25°C, o aparelho não acionará o ciclo de Aquecimento, se houver, mantendo somente os ventiladores ligados.

Sempre que a temperatura do seu ambiente está abaixo ou em torno da temperatura escolhida, somente o ventilador permanece operando.

## Modo de Operação Aquecimento

*(somente para modelos com ciclo quente ou reverso)*

Você deve escolher o Modo AQUECIMENTO quando deseja que o seu Ar Condicionado controle a temperatura do seu ambiente utilizando-se somente de aquecimento.

Por exemplo: Se você escolheu 25°C e seu ambiente está mais frio que 25°C, o Ar Condicionado funcionará em Aquecimento para manter o ambiente a 25°C e sempre que a temperatura descer, o aparelho retornará a operar a elevar a temperatura do seu ambiente para 25°C. Mas se o seu ambiente estiver mais quente que 25°C, o aparelho não acionará o ciclo de Resfriamento, mantendo somente os ventiladores ligados.

Sempre que a temperatura do seu ambiente está acima ou em torno da temperatura escolhida, somente o ventilador permanece operando.

Algumas vezes enquanto está funcionando, o condicionador de ar realizará a operação de degelo do condensador. Durante esta operação o ventilador da unidade interna será desligado e o código "H1" aparecerá no display.

## TIMER - Programação do Timer

### Função LIGA TIMER

1. Pressione a tecla LIGA TIMER (no display do controle remoto acenderá e piscará 00:00).
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle. Cada vez que você pressiona ou mantém pressionada as teclas de controle "" e "", o tempo muda sequencialmente de um em um minuto.
3. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla LIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do LIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso.

### Cancelando a programação

Para cancelar a programação do LIGA TIMER, direcione o controle remoto para a unidade interna e pressione novamente a tecla LIGA TIMER. A indicação irá se apagar no display do controle remoto e da unidade interna.

### Função DESLIGA TIMER

1. Pressione a tecla DESLIGA TIMER (no display do controle remoto acenderá e piscará 00:00).
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle "" e "". Cada vez que você pressiona ou mantém pressionada as teclas de controle, o tempo muda sequencialmente de um em um minuto.
3. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla DESLIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do DESLIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso.

#### Cancelando a programação

Para cancelar a programação do DESLIGA TIMER, direcione o controle remoto para a unidade interna e pressione novamente a tecla DESLIGA TIMER. A indicação irá se apagar no display do controle remoto e da unidade interna.

#### ATENÇÃO

- O tempo de funcionamento para a função timer, programado através do controle remoto, depende da hora local, certifique-se que o relógio mostrado no controle remoto está com a hora certa para evitar o mal funcionamento desta função.
- O tempo máximo de programação depende do horário desejado e o atual

### Exemplos de Programação do Timer

#### Função LIGA TIMER (tempo para o início de funcionamento)

Esta função recomendada quando você quiser programar o início automático de funcionamento para antes de retornar para casa. O Condicionador de Ar começará a funcionar automaticamente no horário programado.

**Exemplo: São 8:00 horas da manhã e você deseja que o Condicionador de Ar comece a funcionar às 18:00 horas.**

1. Pressione a tecla LIGA TIMER.
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 18:00 horas apareça no display do controle remoto.



3. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla LIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do LIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso.

#### Função DESLIGA TIMER (tempo para o término de funcionamento)

Esta função é recomendada quando você quiser programar o término automático de funcionamento para depois de ir dormir. O Condicionador de Ar desligará automaticamente no horário programado.

**Exemplo: São 18:00 horas e você deseja que o Condicionador de Ar desligue às 23:55 horas.**

1. Pressione a tecla DESLIGA TIMER.
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 23:55 horas apareça no display do controle remoto.



3. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla DESLIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do DESLIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso.



## Usos combinados do LIGA TIMER e DESLIGA TIMER

### LIGA TIMER ... DESLIGA TIMER

(Desligado-Início de Funcionamento-Término de Funcionamento)

Esta função é recomendada quando você quer ligar o Condicionador de Ar antes de acordar e desligá-lo depois de sair de casa.

**Exemplo: São 22:00 horas e você deseja que o Condicionador de Ar comece a funcionar às 06:30 horas da manhã e desligue as 09:30 horas da manhã.**

1. Pressione a tecla LIGA TIMER.
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 06:30 horas apareça no display do controle remoto.



3. Confirme o horário programado pressionando novamente a Tecla LIGA TIMER no controle remoto.
4. Pressione a tecla DESLIGA TIMER.
5. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 09:30 horas apareça no display do controle remoto.



6. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla DESLIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do LIGA e DESLIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso

### DESLIGA TIMER ... LIGA TIMER

(Ligado-Desligado-Reinício de Funcionamento)

Esta função é recomendada quando você quer desligar o Condicionador de Ar depois de sair de casa e ligar antes de retornar à casa.

**Exemplo: São 8:00 horas da manhã e você deseja que o Condicionador de Ar desligue às 09:30 horas da manhã e re-ligue às 18:00 horas.**

1. Pressione a tecla DESLIGA TIMER.
2. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 09:30 horas apareça no display do controle remoto.



3. Confirme o horário programado pressionando novamente a Tecla DESLIGA TIMER no controle remoto.
4. Pressione a tecla LIGA TIMER.
5. Ajuste o horário desejado pressionando repetidas vezes ou mantendo pressionada as teclas de controle até que a indicação das 18:00 horas apareça no display do controle remoto.



6. Confirme o horário programado apontando o controle remoto em direção à unidade interna e pressionando novamente a Tecla LIGA TIMER no controle remoto. O controle remoto voltará a mostrar o relógio três segundos após a programação.

Veja que o led indicador do LIGA e DESLIGA TIMER no display do controle remoto ficará aceso.

Observação: O funcionamento do timer (LIGA TIMER ou DESLIGA TIMER) ocorre imediatamente depois do tempo programado para ligar e/ou desligar.

## Como Usar a Unidade Interna

### Características Especiais

#### Função Reinício Inteligente

O produto restabelece automaticamente com as mesmas funções ajustadas anteriormente, depois de uma eventual queda de energia.

#### Função Auto-Diagnóstico e Auto-Proteção

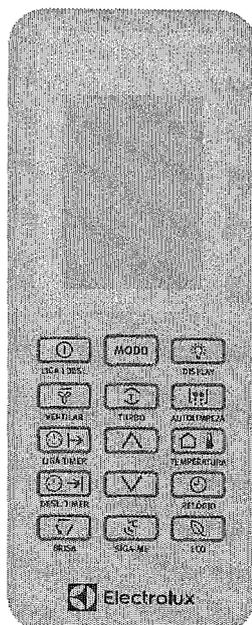
Esta função pode detectar eletronicamente os erros e exibir no display o diagnóstico através de uma série de LEDs na unidade interna.

A unidade irá alterar automaticamente para o código de proteção.

#### Ajustando a Direção do Fluxo de Ar

- Faça o ajuste da direção do fluxo de ar corretamente, caso contrário poderá causar desconforto ou temperaturas ambientes irregulares.
- Ajuste as aletas verticais manualmente.
- Ajuste as aletas horizontais através do controle remoto.

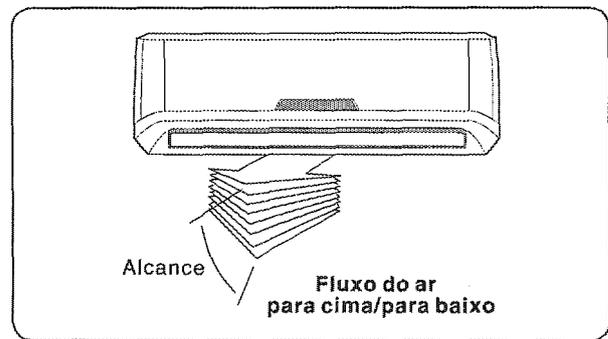
Para ajustar a direção do fluxo vertical (para cima/para baixo):



Ajuste esta função enquanto o produto estiver em funcionamento.

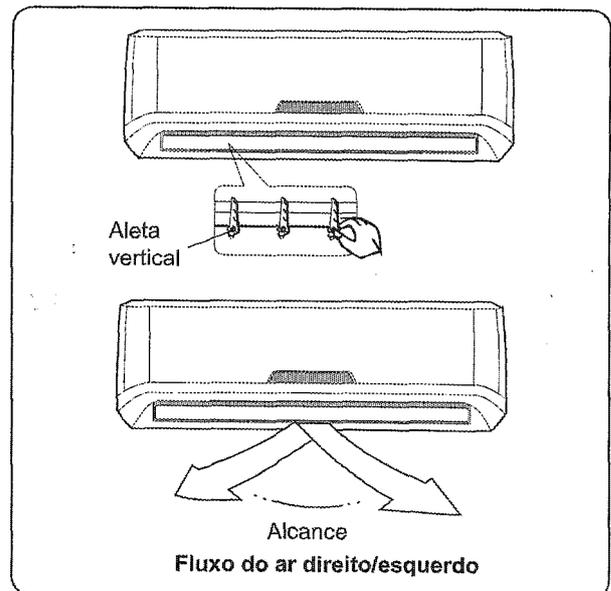
Pressione a tecla Brisa no controle remoto para mover a aleta para a direção desejada.

Para ajustar a direção do fluxo horizontal (esquerda/direita):



Ajuste a aleta vertical manualmente através da alavanca no lado esquerdo ou direito do braço da aleta vertical (dependendo do modelo). Tenha cuidado para não prender os dedos no ventilador e nas aletas horizontais, e para não danificar as aletas verticais. Quando o Condicionador de Ar estiver em funcionamento, mantenha as aletas horizontais paradas em uma posição específica e desloque a alavanca para o lado esquerdo (ou direito, dependendo do modelo) da saída de ar até a posição desejada.

Para ativar a função Brisa (balanço automático da direção do fluxo de ar - para cima/para baixo)



Execute esta função enquanto o Condicionador de Ar estiver em funcionamento:

- Pressione e mantenha pressionada por aproximadamente 3 segundos a tecla BRISA (Balanço para cima/para baixo) no controle remoto. A aleta horizontal irá mover-se para cima e para baixo automaticamente.
- Para parar a função e manter a aleta em uma determinada posição, pressione a tecla BRISA novamente.

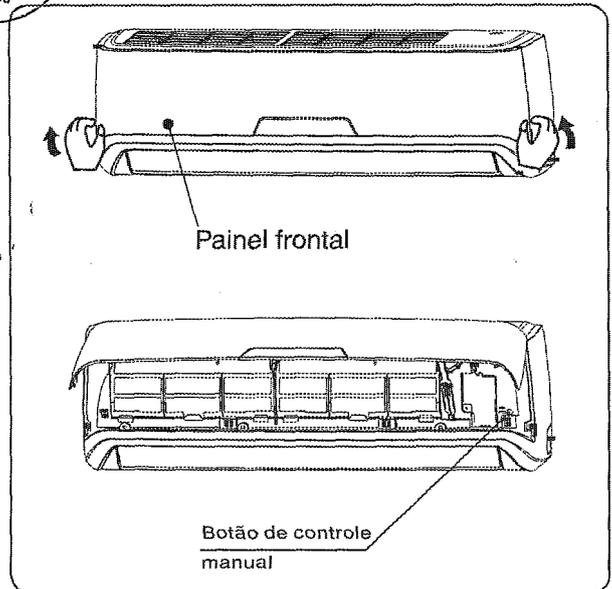
## ⚠ ATENÇÃO

- A tecla Brisa não funciona quando o Condicionador de Ar está desligado (inclusive quando o horário de início de funcionamento LIGA TIMER estiver programado).
- Não deixe o Condicionador de Ar funcionando por muito tempo com a direção do fluxo de ar ajustada para baixo nos modos de resfriamento e desumidificação, caso contrário, pode ocorrer formação de gotas de água na superfície das aletas horizontais, que poderá escorrer no piso ou nos móveis.
- Não desloque as aletas horizontais manualmente. Use sempre a tecla Brisa. Se você deslocá-las manualmente, ocorrerão falhas durante o funcionamento. Se as aletas não estiverem funcionando corretamente, desligue o Condicionador e religue-o em seguida.
- Quando o Condicionador de Ar é desligado e ligado logo em seguida, as aletas horizontais não se moverão por aproximadamente 10 segundos.
- O ângulo de abertura das aletas horizontais não deve ser muito pequeno, pois o desempenho da refrigeração ou do aquecimento pode ser prejudicado devido à área limitada para a saída do fluxo do ar.
- Não opere o Condicionador de Ar com as aletas horizontais fechadas.
- Quando o Condicionador de Ar é conectado à energia elétrica, as aletas horizontais podem gerar ruídos por 10 segundos, o que é normal.

## Operação Manual

A operação manual pode ser utilizada temporariamente caso você não encontre o controle remoto ou se as pilhas do controle estiverem fracas.

1. Abra e levante o painel frontal para cima até que o painel fique travado nessa posição.
2. Pressione o botão até que o produto ligue (a temperatura programada é de 25°C).
3. Feche o painel, deixando-o na sua posição original.



## ⚠ ATENÇÃO

- Cada vez que o botão é pressionado, o modo de operação é modificado na seguinte ordem: Resfriamento (COOL), Aquecimento (HEAT), Desliga (OFF).
- Umidade relativa do ar abaixo de 80%. Se o Condicionador de Ar funcionar em locais com umidade relativa acima deste valor, poderá ocorrer condensação nas superfícies do produto. Neste caso, posicione a aleta do fluxo horizontal de ar no seu ângulo máximo (verticalmente ao chão) e selecione a velocidade de ventilação alta.

## Para Obter o Melhor Desempenho

Para completar os ajustes, observe o seguinte:

- Ajuste a direção do fluxo de ar corretamente de modo que não fique diretamente nas pessoas.
- Ajuste a temperatura para conseguir o conforto térmico. Não ajuste o produto para níveis excessivos de temperatura.
- Feche portas e janelas quando estiver usando os modos Resfriamento ou Aquecimento, ou o desempenho do produto será prejudicado.
- Não coloque qualquer objeto próximo das entradas e saídas de ar, pois o desempenho do Condicionador poderá ser prejudicado e ele poderá parar de funcionar.
- Limpe o filtro periodicamente, caso contrário, prejudicará o desempenho do produto.
- Não opere o Condicionador de Ar com as aletas horizontais fechadas.

## Limpeza e Manutenção

### ⚠ ATENÇÃO

É preciso desligar o Condicionador de Ar e desligar o fornecimento de energia elétrica antes de efetuar a limpeza.

### Limpendo a Unidade Interna e o Controle Remoto

- Use um pano seco para limpar a unidade interna e o controle remoto.
- Se a unidade interna estiver muito suja, utilize um pano umedecido com água para limpá-la.
- O painel frontal da unidade interna pode ser removido para lavar. Retire-o com cuidado. Seque-o com um pano seco e macio.
- Não utilize escovas, lixas ou polidores para limpar a unidade, pois isso poderá danificá-la.
- Não utilize benzina, thinner, gasolina, querosene, solventes ou produtos abrasivos para efetuar a limpeza, pois podem causar rachaduras ou deformar as superfícies plásticas.
- Nunca utilize água quente acima de 40°C para limpar o painel frontal, pois isto pode causar a deformação ou descoloração do painel.

### Limpendo os Filtros de Ar

O sistema de filtragem é composto por três filtros:

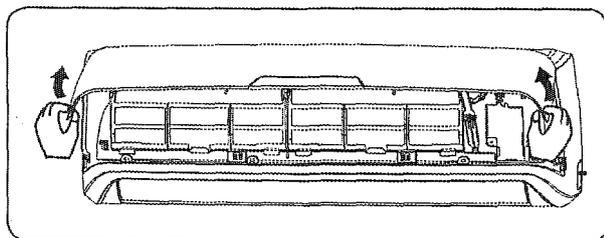
Ultra Filter: retém até 99% das bactérias.

Filtros de ar: filtra o ar retirando a poeira e outras partículas sólidas.

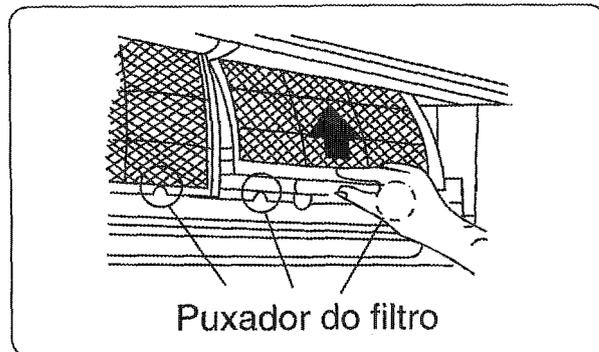
Filtro de carvão ativado: elimina os odores do ar que passa por ele.

Quando os filtros de ar ficam sujos, reduzem o desempenho do produto, por isso, limpe-os uma vez por mês ou com mais frequência se necessário.

1. Abra e levante o painel frontal para cima até que o painel fique travado nessa posição.

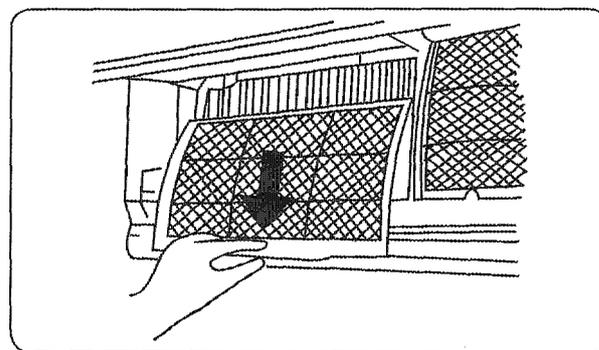


2. Segure no puxador do filtro de ar e levante-o um pouco para desencaixá-lo do suporte do filtro.



Puxador do filtro

3. Retire os filtros de ar da unidade interna. Limpe os filtros de ar com um aspirador de pó ou lave-os em água corrente e deixe-os secar ao ar livre.



4. Retire o filtro de carvão ativado (lado esquerdo) e o Ultra Filter (filtro verde no lado direito) dos seus suportes. O modo de remoção e instalação desses filtros é diferente entre os modelos (veja as figuras abaixo). Deixe que o filtro de carvão ativado seque ao sol por 6 a 8 horas. Os filtros de carvão ativado e Ultra Filter não podem ser lavados com água; limpe-os utilizando um aspirador de pó ou substitua-os.

Filtro de Carvão Ativado



Esquerdo

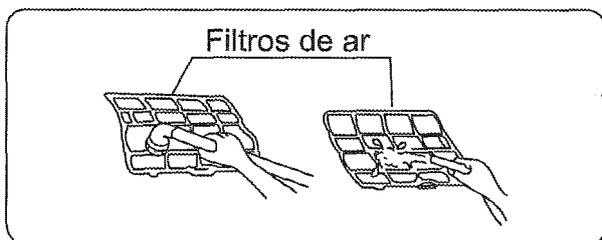
Ultra Filter



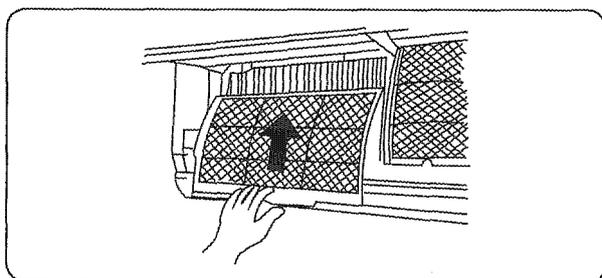
Direito

Limpe os filtros de carvão ativado e Ultra Filter, pelo menos, uma vez por mês e troque-o por outro novo a cada 4 ou 5 meses.

Limpe os Filtros de ar de nylon com um aspirador de pó ou lave-os em água corrente. Seque bem os filtros antes de recolocá-los na unidade interna.



5. Instale o filtro de carvão ativado e o Ultra Filter nos seus suportes. Instale os filtros de ar na unidade interna, cuidando para que os lados direito e esquerdo fiquem perfeitamente alinhados.



6. Coloque a parte superior do filtro de ar no seu local, cuidando para que os lados direito e esquerdo fiquem perfeitamente alinhados.
7. Feche o painel frontal depois de colocar os filtros.

### Cuidados

- Não toque nas partes de metal da unidade interna quando estiver removendo o filtro, pois estas podem conter cantos cortantes e causar ferimentos.
- Não utilize água para limpar dentro do Condicionador de Ar. Exposição à água pode comprometer a isolamento, resultando em choque elétrico.
- Nunca ligue o Condicionador de Ar sem os filtros de ar.

### Condicionador de Ar Desligado por um Longo Período

Se você precisar deixar o Condicionador de Ar desligado por um longo período de tempo, proceda conforme segue:

1. Faça o ventilador funcionar (sem refrigerar) por 3-4 horas para secar o interior da unidade.
2. Desligue o Condicionador de Ar e retire o cabo elétrico da tomada. Retire as pilhas do controle remoto.

### Verificações a serem feitas antes de reutilizar o Condicionador de Ar

- Verifique se a rede elétrica não está danificada ou desconectada.
- Verifique se o filtro de ar está limpo e instalado.
- Verifique se as entradas e saídas de ar não estão obstruídas. Isto pode ocorrer depois que o Condicionador de Ar não foi utilizado por um longo período de tempo.

### IMPORTANTE

A unidade externa precisa de manutenção e limpeza periódicas. Para isso, chame o Serviço Autorizado Electrolux; não tente fazer a manutenção sozinho. Este serviço não é coberto pela Garantia do Produto.





## Dicas de Funcionamento

Durante o funcionamento normal do produto, podem ocorrer as seguintes situações:

### Proteção do Condicionador de Ar

#### Proteção do compressor

- O compressor não parte por 3 minutos depois que parou de funcionar.

#### Degelo (somente nos modelos Reverso)

- Pode formar gelo na unidade externa durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura externa é baixa e a umidade é maior, resultando em uma menor capacidade de aquecimento do Condicionador de Ar.
- Durante esta condição, o Condicionador de Ar pára a operação de aquecimento e começa o degelo automaticamente. Enquanto esta operação é realizada o display da unidade interna mostra o código "H1".
- O tempo de degelo pode variar de 4 a 10 minutos, dependendo da temperatura externa e da quantidade de gelo formada na unidade externa.

### Cheiro estranho no ambiente

O Condicionador de Ar também circula no ar os odores vindos de paredes, carpetes, fumaça, móveis e roupas.

### Ruídos Normais de Operação

- Você pode ouvir um "clic" causado pelo ventilador ou pelo compressor quando estes estão ligando ou desligando.
- A contração e dilatação dos componentes plásticos pode gerar pequenos estalos, devido à variação de temperatura.
- É normal ouvir um ruído de água. Este ruído é causado pela expansão do gás refrigerante no sistema.

### Pingando Água

Pode ocorrer pingamento de água na superfície da unidade interna quando estiver refrigerando em locais com umidade relativa do ar alta (umidade relativa do ar maior que 80%). Ajuste as aletas horizontais de forma que permitam uma maior saída de ar e selecione a velocidade de ventilação Alta.

### Sem ventilação de ar frio (somente nos modelos Reverso)

O Condicionador de Ar foi projetado para não ventilar ar frio no modo de operação aquecimento, quando o trocador de calor interno estiver em uma das três situações a seguir e a temperatura programada ainda não foi alcançada:

- Quando o aquecimento está começando;
- Durante o degelo;
- Baixa temperatura de aquecimento.

Os ventiladores interno e externo param de funcionar durante o degelo (somente nos modelos reverso).

### O Condicionador de Ar Muda do Modo de operação Resfriamento ou Aquecimento - (somente nos modelos reverso) para o Modo Ventilar

Quando a temperatura interna atinge a temperatura programada no Condicionador de Ar, o compressor para automaticamente e somente o ventilador da unidade interna continua funcionando. O compressor irá ligar novamente quando a temperatura interna aumentar (no modo de Resfriamento) ou diminuir (no modo de Aquecimento) da temperatura programada.

## Especificações Técnicas



Modelo Unidade Interna	VI07F	VI07R	VI09F	VI09R	VI12F	VI12R
Modelo Unidade Externa	VE07F	VE07R	VE09F	VE09R	VE12F	VE12R
Capacidade (BTU/h)	7.000	7.000	9.000	9.000	12.000	12.000
Ciclo	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Tensão unidade interna (V)	220	220	220	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	220	220	220	220
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231
Fases unidade interna ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Fases unidade externa ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F	1F	1F
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	280	280	280	280	290	290
Largura unidade interna (mm)	855	855	855	855	916	916
Profundidade unidade interna (mm)	174	174	174	174	187	187
Massa líquida unidade interna (kg)	9,0	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0
Altura unidade externa (mm)	551	551	551	551	625	625
Largura unidade externa (mm)	446	446	446	446	446	446
Profundidade unidade externa (mm)	446	446	446	446	446	446
Massa líquida unidade externa (kg)	18,2	18,7	21,5	21,5	22,0	23,0

Para informações técnicas detalhadas (potência, corrente, etc), veja etiqueta de identificação fixada nas laterais das unidades interna e externa.

Os níveis de tensão de alimentação com o qual este aparelho opera, são estabelecidos nos "Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

### Limites de condições Ambientais

- Para operar no MODO RESFRIAMENTO, escolha a temperatura do seu ambiente entre 16°C e 30°C. A temperatura do ambiente externo (fora da casa) deve estar entre 18°C e 43°C para perfeito funcionamento;

- Para operar no MODO AQUECIMENTO, escolha a temperatura do seu ambiente entre 20°C e 30°C. A temperatura do ambiente externo (fora da casa) deve estar entre -5°C e 24°C para perfeito funcionamento.

### ATENÇÃO

Não tente consertar o produto sozinho.

Sempre consulte o Serviço Autorizado Electrolux ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004 8778 para capitais e regiões metropolitanas ou 0800 728 8778 para demais localidades).



<b>Modelo Unidade Interna</b>	<b>VI18F</b>	<b>VI18R</b>	<b>VI22F</b>	<b>VI22R</b>
<b>Modelo Unidade Externa</b>	<b>VE18F</b>	<b>VI18R</b>	<b>VI22F</b>	<b>VI22R</b>
Capacidade (BTU/h)	18.000	18.000	22.000	22.000
Ciclo	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Tensão unidade interna (V)	220	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	220	220
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231
Fases unidade interna ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F
Fases unidade externa ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	326	326	338	338
Largura unidade interna (mm)	1000	1000	1073	1073
Profundidade unid. interna (mm)	219	219	232	232
Massa líquida unidade interna (kg)	13,0	13,0	15,5	15,5
Altura unidade externa (mm)	630	630	778	778
Largura unidade externa (mm)	523	523	523	523
Profundidade unid. externa (mm)	463	463	463	463
Massa líquida unidade externa (kg)	32,0	32,7	35,0	36,0

<b>Modelo Unidade Interna</b>	<b>TI18F</b>	<b>TI18R</b>	<b>TI24F</b>	<b>TI24R</b>
<b>Modelo Unidade Externa</b>	<b>TE18F</b>	<b>TE18R</b>	<b>TE24F</b>	<b>TE24R</b>
Capacidade (BTU/h)	18.000	18.000	24.000	24.000
Ciclo	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Tensão unidade interna (V)	220	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	220	220
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231	201 a 231
Fases unidade interna ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F
Fases unidade externa ( $\phi$ )	1F	1F	1F	1F
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	326	326	338	338
Largura unidade interna (mm)	1000	1000	1073	1073
Profundidade unid. interna (mm)	219	219	232	232
Massa líquida unidade interna (kg)	13,0	13,0	15,5	15,5
Altura unidade externa (mm)	540	700	700	700
Largura unidade externa (mm)	848	955	955	955
Profundidade unid. externa (mm)	320	396	396	396
Massa líquida unidade externa (kg)	49,0	53,0	53,0	59,0