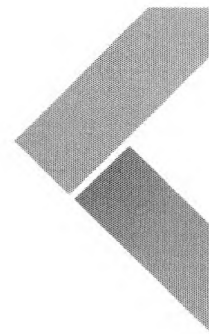




Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital: 045/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
22	GIRA-GIRA OU CARROSEL - CR (PROINFÂNCIA) – conforme item 7.5 (pg 47) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Xalingo/GC20	R\$ 995,00	R\$ 1.990,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.990,00					
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: 27/09/2021					



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
23	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO COM DUAS COLUNAS - BB1 (PROINFÂNCIA) – conforme item 3.4 (pg 79) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	10	IBBL/BEC	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 11.000,00

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: 27/09/2021



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
24	FREEZER VERTICAL - FZ (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.1 (pg49) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Esmaltec/FVE	R\$ 2.590,00	R\$ 5.180,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 5.180,00

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: 27/09/2021

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
25	PROCESSADOR DE ALIMENTOS/CENTRÍFUGA (DOMÉSTICO) - MT (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.16 (pg 71 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Mondial/PAC12	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.020,00					
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: 27/09/2021					

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
26	ESPRESSO DE FRUTAS CÍTRICAS - EP (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.11 (pg.65) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Mondial/EFC	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.080,00

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: 27/09/2021

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021					
Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande					
Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
27	BATEDEIRA PLANETÁRIA 20 LITROS - BT2 (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.15 (pg70 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Mondial/BTL	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 dias					
Preço para o lote único (em R\$): R\$ 6.900,00					
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: 27/09/2021					



# MALTA®

EQUIPAMENTOS E UTILIDADES DOMÉSTICAS

## Batedeira Planetária - 20L



Ideal para preparação de glaces, cremes, clara em neve, massas diversas e muito mais! Cuba de inox. 3 batedores: espiral, raquete e globo. Comando de 6 velocidades. Carenagem em polipropileno

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
28	MIXER DE ALIMENTOS - MX (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.18 (pg73) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Mondial/MA20	R\$ 125,00	R\$ 250,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 250,00

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).

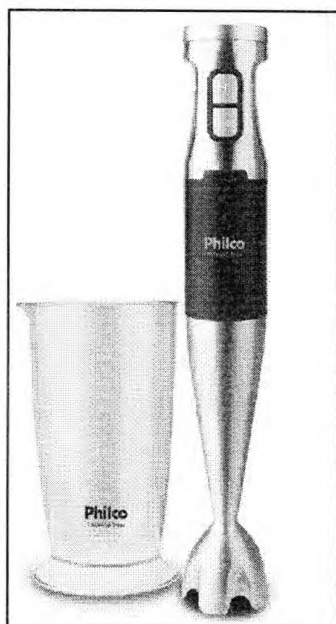
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

Data: 27/09/2021

# Philco

## Mixer Philco PMX650 Inox 650W



### Descrição

- 127V e 220V;
- Acompanha copo de 700ml;
- Haste desmontável que facilita a limpeza;
- Lâmina em aço inoxidável;
- Cordão elétrico de 90cm;
- Possui velocidade ajustável e turbo;
- Composição metal e plástico.

### Especificações

- Altura 35,50cm
- Largura 6,50cm
- Profundidade 12,00cm
- Volume do copo 800 ml





**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
29	FORNO DE MICROONDAS 30 L - MI (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.6 (pg 56) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	4	Midea/c40	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.420,00

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: 27/09/2021

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro Infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
30	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FG1 (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.4 (pg 55) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Modelo moveis/FBD	R\$ 5.405,00	R\$ 10.810,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 10.810,00

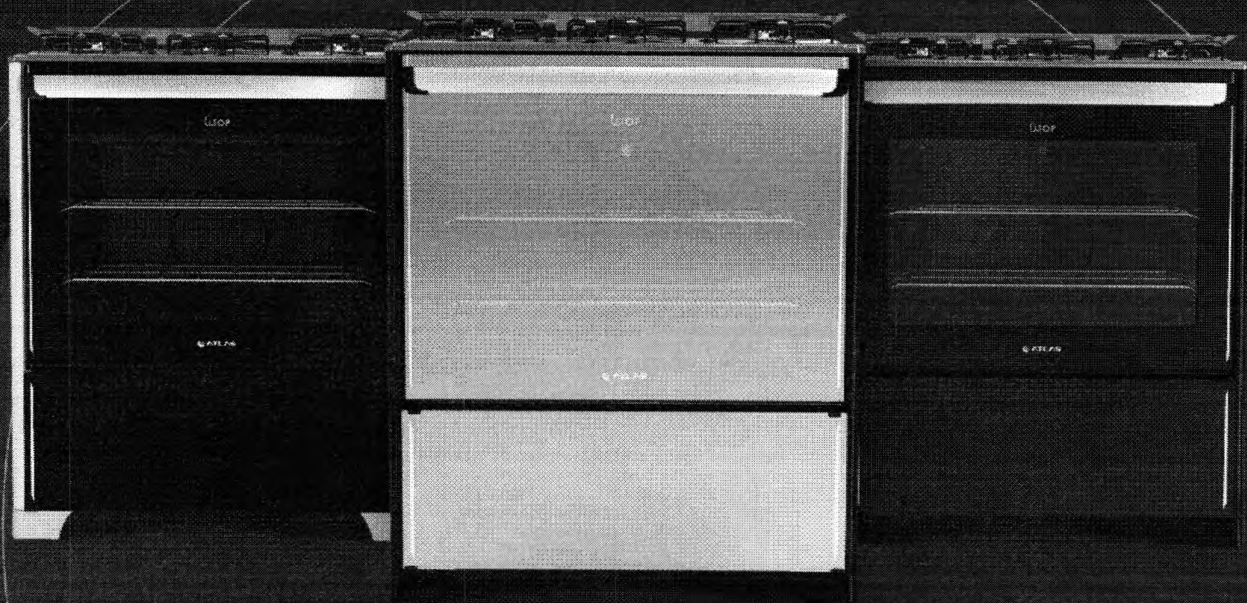
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

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: 27/09/2021

NEW U.TOP

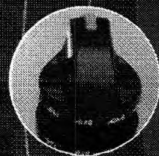


NOVA LINHA U.TOP  
A REINVENÇÃO DE UMA RECEITA  
CLÁSSICA DE SUCESSO.

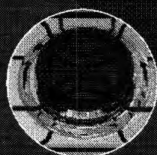
 **ATLAS**

SOMOS  
ESPECIALISTAS  
EM *legões*

# FEITO POR ESPECIALISTAS, PARA OS especialistas DA VIDA REAL.

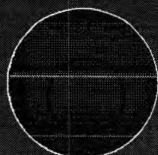


Botões com indicador de temperatura.



Modelos 5Q com Tripla-chama.

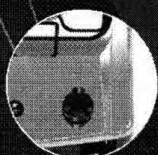
Modelos 4Q com Mega-chama.



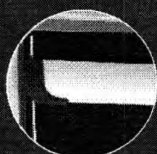
2 grades deslizantes no forno + Lâmpada interna.



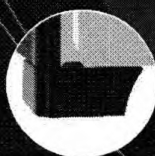
Frente Fullglass, porta do forno e estufa em vidro temperado.



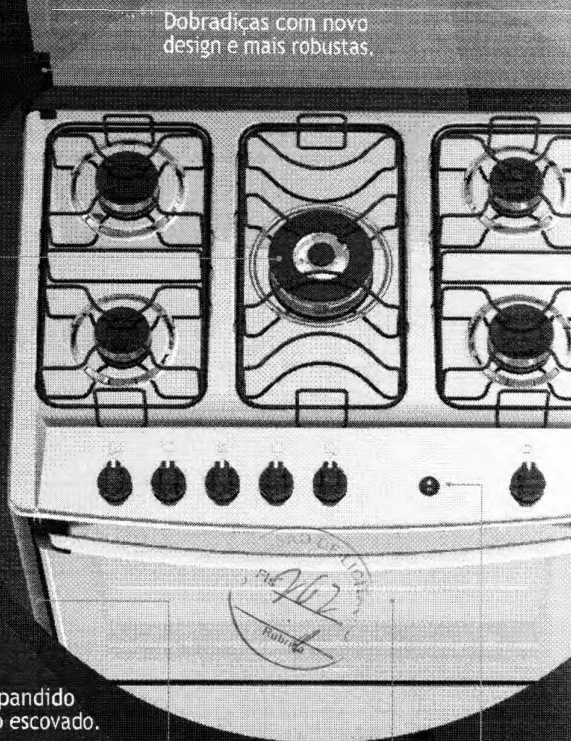
Nova mesa de inox, mais curvas e profundas evitando derramamento de líquidos.



Puxador expandido em alumínio escovado.



Pés robustos e semi-embutidos.



Dobradiças com novo design e mais robustas.

Versão Style. Frente totalmente espelhada.

Cantoneiras reforçadas e esmaltadas na cor do fogão.

Acendimento automático para Bocas e luz do forno.

Lâmpada interna instalada.

CAPACIDADE DO FORNO:  
AS MAIORES DA CATEGORIA.

4 BOCAS 60 LITROS

5 BOCAS 100 LITROS

MESA TOP CONTROL  
COM ACENDIMENTO  
AUTOMÁTICO.

FORNO  
LIMPAFÁCIL

atlas.ind.br

SAC: 0800.707.1696

/atlaselrodomesticos

@atlaselrodomesticos

/atlaselrodomesticos

## 4 BOCAS

Versão tradicional e Style

2Q Ramal 1,7 kW  
1Q Família 2,0 kW  
1Q Megachama 2,5 kW

Sem embalagem:  
51,5 x 96 x 63,3  
larg x alt x prof (em cm)

Sem embalagem:  
26,9 Kg

PRETO ● Cód. 300001218  
Cód. EAN 7897180507985

BRANCO ○ Cód. 300001217  
Cód. EAN 7897180507978

STYLE ■ Cód. 300001219  
Cód. EAN 7897180507992

## 5 BOCAS

Versão tradicional e Style

2Q Ramal 1,7 kW  
2Q Família 2,0 kW  
1Q Tripla-chama 3,3 kW

Sem embalagem:  
76 x 96 x 63,3  
larg x alt x prof (em cm)

Sem embalagem:  
38,2 Kg

● Cód. 300001223  
Cód. EAN 7897180508012

○ Cód. 300001222  
Cód. EAN 7897180508005

■ Cód. 300001224  
Cód. EAN 7897180508029

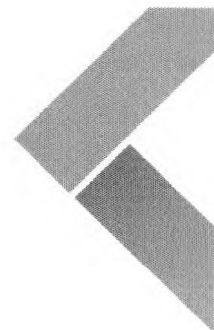
NCM 7321.11.00.001

GARANTIA DE 1 ANO | Bivolt | IPI 4%

**ATLAS**

SOMOS  
ESPECIALISTAS  
EM  
*fogões*

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio. Fotos meramente ilustrativas. Todos os direitos intelectuais relativos aos produtos são de exclusividade da Atlas Eletrodomésticos.



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
31	FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.5(pg56 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Atlas/colisel	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 10.500,00

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).

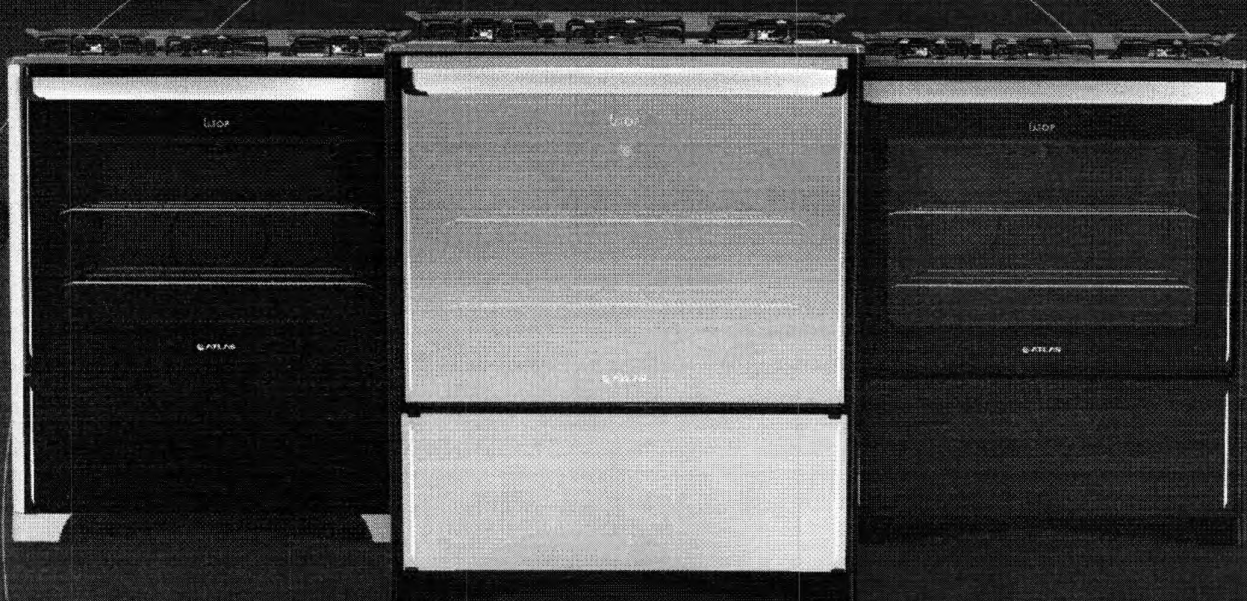
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

Data: 27/09/2021



# NEW U.TOP




NOVA LINHA U.TOP  
A REINVENÇÃO DE UMA RECEITA  
CLÁSSICA DE SUCESSO.

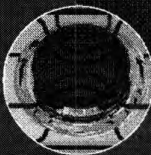
 **ATLAS**

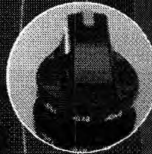
SOMOS  
ESPECIALISTAS  
EM *fogões*

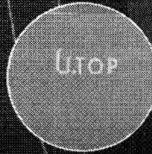
# FEITO POR ESPECIALISTAS, PARA OS especialistas DA VIDA REAL.

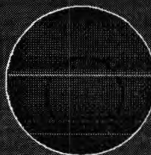
Dobradiças com novo design e mais robustas.

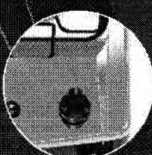
 Modelos 5Q com Tripla-chama.

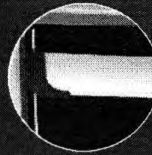
 Modelos 4Q com Mega-chama.

 Botões com indicador de temperatura.

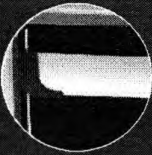
 Frente Fullglass, porta do forno e estufa em vidro temperado.

 2 grades deslizantes no forno + Lâmpada interna.


 Nova mesa de inox, mais curvas e profundas evitando derramamento de líquidos.


 Puxador expandido em alumínio escovado.

Versão Style. Frente totalmente espelhada.

 Cantoneiras reforçadas e esmaltadas na cor do fogão.

Acendimento automático para Bocas e luz do forno.

 Pés robustos e semi-embutidos.

 Lâmpada interna instalada.

**CAPACIDADE DO FORNO:  
AS MAIORES DA CATEGORIA.**

**4 BOCAS 60 LITROS**  
**5 BOCAS 100 LITROS**

**MESA TOP CONTROL  
COM ACENDIMENTO  
AUTOMÁTICO.**

**FORNO  
LIMPAFÁCIL**

 atlas.ind.br

SAC: 0800.707.1696


 /atlaselrodomesticos


 @atlaselrodomesticos


 /atlaselrodomesticos

## 4 BOCAS

Versão tradicional e Style

 2Q Ramal 1,7 kW  
1Q Família 2,0 kW  
1Q Megachama 2,5 kW

 Sem embalagem:  
51,5 x 96 x 63,3  
larg x alt x prof (em cm)

 Sem embalagem:  
26,9 Kg


PRETO ● Cód. 300001218  
Cód. EAN 7897180507985


BRANCO ○ Cód. 300001217  
Cód. EAN 7897180507978


STYLE ● Cód. 300001219  
Cód. EAN 7897180507992

## 5 BOCAS

Versão tradicional e Style

 2Q Ramal 1,7 kW  
2Q Família 2,0 kW  
1Q Tripla-chama 3,3 kW

 Sem embalagem:  
76 x 96 x 63,3  
larg x alt x prof (em cm)

 Sem embalagem:  
38,2 Kg

● Cód. 300001223  
Cód. EAN 7897180508012

○ Cód. 300001222  
Cód. EAN 7897180508005

● Cód. 300001224  
Cód. EAN 7897180508029

NCM 7321.11.00.001

GARANTIA DE 1 ANO | Bivolt | IPI 4%

 **ATLAS**

SOMOS  
ESPECIALISTAS  
EM  
*fogões*

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio. Fotos meramente ilustrativas. Todos os direitos intelectuais relativos aos produtos são de exclusividade da Atlas Eletrodomésticos.

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
32	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - RF2 (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.3 (pg 53) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	4	Esmaltec/rock01	R\$ 1.335,00	R\$ 5.340,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 5.340,00

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.

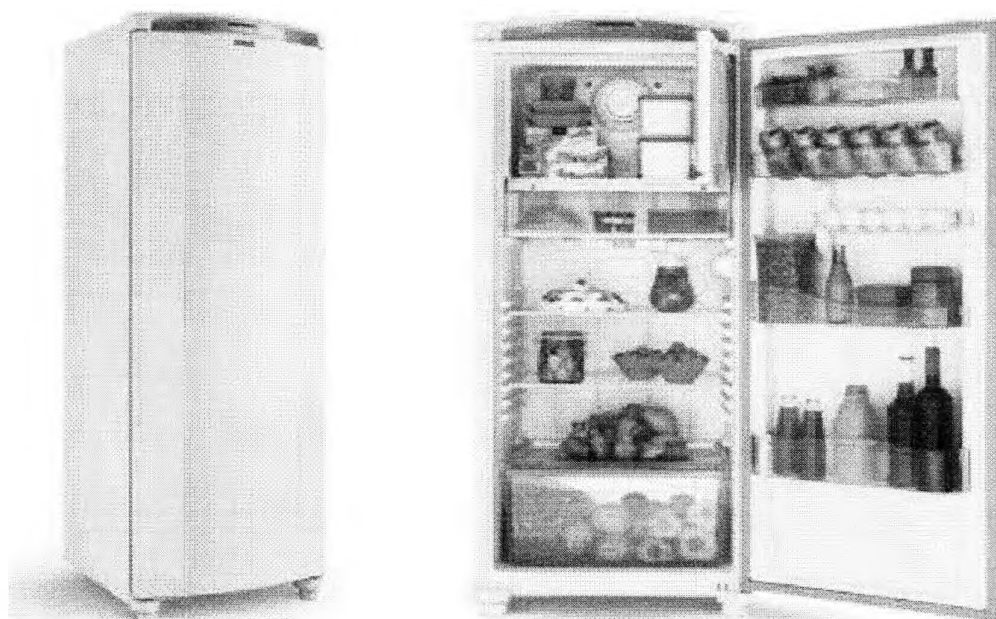
**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).**

Data: 27/09/2021



# CONSUL

## Geladeira Consul Frost Free 300 litros Branca com Freezer Supercapacidade - CRB36AB



A Geladeira Consul Frost Free 300 litros não precisa descongelar nunca. Ela possui prateleiras com 9 níveis, Porta Latas para gelar até 6 latinhas e o Gavetão Hortifruti, que deixa suas frutas, verduras e legumes organizados e fresquinhos. Ahhh! Bem pensado.

### FACILITE O SEU DIA A DIA

A Geladeira Consul Facilite com 300 litros de capacidade é a primeira Frost Free de uma porta do mercado. Pensada para você que quer facilitar o seu dia a dia, conta com um espaçoso congelador, compartimento extra-frio, gaveta multiuso e controle externo de temperatura.

### SISTEMA FROST FREE

Tirar tudo de dentro, passar horas descongelando a geladeira e molhar todo o chão da cozinha dá o maior trabalho, não é mesmo? Com o sistema Frost Free não existe formação de gelo nas paredes internas e nem molhadeira na hora de limpar. Demorou para você ter uma geladeira assim.



## CONGELADOR ESPAÇOSO

O congelador da Geladeira Consul tem 47 litros de capacidade e cabe o que você precisar. Como é Frost Free e não tem formação de gelo nas paredes, sobra muito mais espaço.

## CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO

Com ele você seleciona a temperatura ideal para a sua geladeira sem precisar abrir a porta, economizando energia e tempo.

## COMPARTIMENTO EXTRA-FRIO

Localizado abaixo do congelador, é perfeito para guardar aqueles alimentos que precisam de uma refrigeração extra como queijos, frios e iogurtes. Bem pensado, né?

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Consumo Aproximado de Energia (kWh)</b>	36,5
<b>Eficiência Energética</b>	A
<b>Capacidade Total (L)</b>	300
<b>Dispenser de água</b>	Não
<b>Prateleiras removíveis</b>	Sim
<b>Cor</b>	Branco
<b>Capacidade Geladeira (L)</b>	253
<b>Capacidade Freezer (L)</b>	47
<b>Tipo de Degelo</b>	Frost Free
<b>Compartimento extra frio</b>	Sim
<b>Garantia do Fornecedor (mês)</b>	12
<b>Recipiente para guardar gelo</b>	Não
<b>Gavetas</b>	1 gaveta
<b>Mais Informações</b>	"CONSUMIDOR, ESTE PRODUTO POSSUI DISPOSITIVO QUE ACUMULA ÁGUA DE DEGELAMENTO"
<b>Porta ovos</b>	Sim
<b>Marca</b>	Consul
<b>Porta latas</b>	Sim
<b>Alarme de porta aberta</b>	Não
<b>Pés niveladores</b>	Sim
<b>Estado</b>	Primeira Linha
<b>Porta reversível</b>	Sim
<b>Display</b>	Digital
<b>Controle de</b>	Sim



<b>temperatura</b>	
<b>Trava de segurança</b>	Não
<b>Nº de Portas</b>	1
<b>Painel Eletrônico</b>	Externo
<b>Formato</b>	1 porta

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
33	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5 LITROS - BT1 (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.14 (pg.68 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Mondial/BPL	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 3.200,00

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: 27/09/2021



# MALTA®

EQUIPAMENTOS E UTILIDADES DOMÉSTICAS

## Batedeira Planetária - 20L



Ideal para preparação de glaces, cremes, clara em neve, massas diversas e muito mais! Cuba de inox. 3 batedores: espiral, raquete e globo. Comando de 6 velocidades. Carenagem em polipropileno

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação 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: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
34	PURIFICADOR DE ÁGUA - PR (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.20 (pg 74 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	6	Esmaltec/PDA	R\$ 740,00	R\$ 4.440,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 4.440,00

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: 27/09/2021



# EXPERT Q

Praticidade e conforto com água natural, gelada e quente!



## Acionamento Touch:

água natural e gelada disponível a um toque.



## Ecocompressor:

gela de verdade e não agride o meio ambiente.



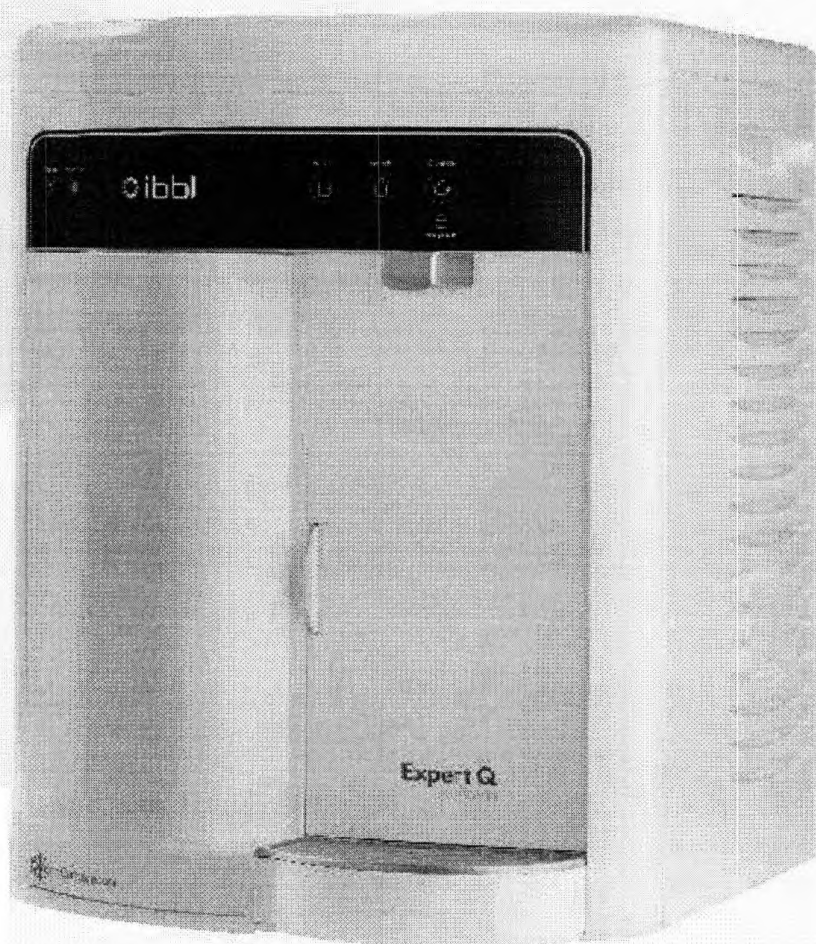
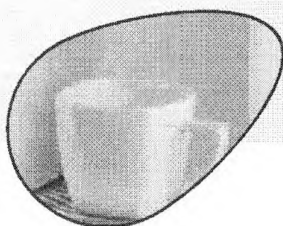
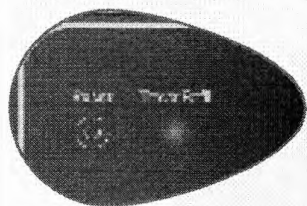
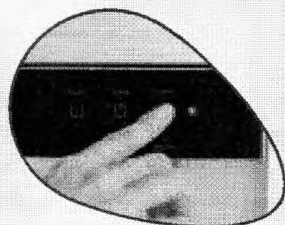
## LED Trocar Refil:

o LED vermelho indica que o refil deve ser trocado.



## Smart Lock:

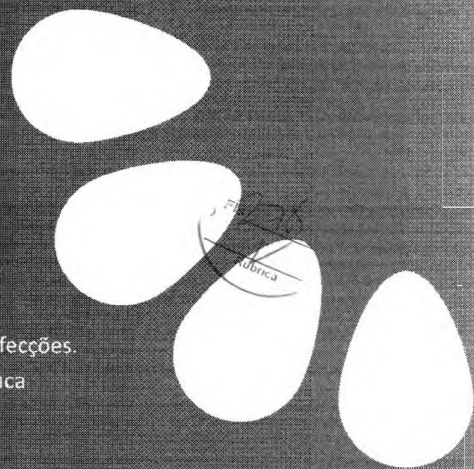
segurança no acionamento da água quente.



Tem coisa melhor que conforto e praticidade ao alcance dos seus dedos? O novíssimo Expert Q Touch é o melhor purificador de água do mercado para quem procura tecnologia, água gelada e água quente. Prepare chá, café, mamadeira e outras receitas com apenas um toque e ofereça água pura, natural, gelada ou quente, para toda a família. Possui LED que fica vermelho para avisar a hora da troca, e prático refil "Girou, Trocou", que você mesmo pode fazer a substituição. Qualidade de vida com água pura, na temperatura que você quiser, com a tecnologia do teclado Touch.

# Características Gerais

- **Água nas temperaturas Natural, Gelada e Quente.**
- **Eficiência Bacteriológica:** elimina 99,9% das bactérias do tipo Escherichia Coli, que agride o trato gastrointestinal, e pode causar gastroenterite ou infecção urinária.
- **Eficiência Bacteriostática:** impede a proliferação das bactérias do tipo Pseudomonas aeruginosa que, em pessoas com o sistema imunológico enfraquecido, pode gerar infecções.
- **Economiza até 4x mais energia:** quando comparado com produto refrigerado por placa eletrônica.
- **Refil Girou, Trocou:** troque sem fechar o registro.
- **Água livre de impurezas:** retém micropartículas presentes na água, como barro, areia, ferrugem e sedimentos.
- **Grande vazão de água\*:** copos e jarras cheias em poucos segundos.
- **Altura livre da bica:** a partir de 25 cm.
- **Dois opções de instalação:** sobre bancada ou fixação na parede.
- **Elimina sabores e odores:** água livre de cheiro e gosto.
- **Nanotecnologia:** tratamento especial aplicado nas partes plásticas onde há contato com a água purificada, inibindo a proliferação de micro-organismos.
- **Gabinete com proteção UV:** tratamento especial para produtos de cor branca, evita que as partes brancas do purificador fiquem amareladas com o tempo.
- **Pés antiderrapantes:** melhora a aderência do purificador na bancada.
- **Easy Clean\*\*:** produto pode ser desmontado para higienização.
- **Serpentina externa\*\*:** facilita a higienização e o processo de limpeza do seu purificador.



# Especificações Técnicas

## Informações Comerciais

Código de Produto Branco 127V	76011001
Código de Produto Branco 220V	76012001
Código EAN Branco 127V	7898002567408
Código EAN Branco 220V	7898002567422
Código de Produto Prata 127V	76071001
Código de Produto Prata 220V	76072001
Código EAN Prata 127V	7898002567446
Código EAN Prata 220V	7898002567460

## Capacidade

Volume Interno do Aparelho (L)	2,93
Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)***	1,08
Temperatura de Resfriamento*	10°C / 50°F
Capacidade de Caldeira (L)	0,7
Capacidade de Aquecimento (L/h)*	4
Vazão Máxima Recomendada (L/h)	60
Uso Residencial	Sim
Uso Comercial	Sim
Pressão de Trabalho (m.c.a./kPa)****	5 a 50 m.c.a. 49,03 a 490,33 kPa

## Refrigeração

Refrigeração	Compressor
Termostato Interno	Sim

## Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Tipo de Filtro	CZ+7
Eficiência de Retenção de Partículas (µm)	Classe - C ≥ 5 a < 15
Eficiência de Redução de Cloro Livre Bacteriostático	Aprovado Sim
Eficiência Bacteriológica	Aprovado
Vida Útil do Filtro	3.000 L / até 6 meses

## Eficiência Energética

Grau de Proteção	IPX4
Voltagem (V)	127 ou 220
Amperagem (A)	3,2 / 1,8
Potência (W)	390
Potência da Caldeira (W)	300
Frequência - Mercado Nacional (Hz)	60
Consumo de Energia (kWh/mês)	11
Eficiência Energética (kW/L)	0,09

## Dimensões

Sem Embalagem (A x L x P) mm	410 x 312 x 357
Com Embalagem (A x L x P) mm	460 x 328 x 388
Peso Líquido (kg)	13,5
Peso Bruto (kg)	14,3

## Garantia

Garantia	1 ano
----------	-------

\* De acordo com a Pressão de Trabalho indicada na Capacidade.

\*\*Solicite à Assistência Técnica.

\*\*\*Conforme norma ABNT NBR 16236/2013.

\*\*\*\*m.c.a. (metros por coluna d'água) e a distância entre a altura da caixa d'água e a altura do produto. É importante que a caixa d'água que abastece o purificador esteja a no mínimo 5 metros de altura do mesmo para que sua vazão seja adequada.

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

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



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
35	BALANÇA PLATAFORMA 150KG - BL2 (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.13 (pg 67) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Ramuza/BP	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.600,00

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.

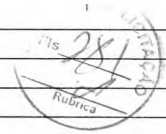
**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).**

Data: 27/09/2021



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE, ESTADO DO MARANHÃO**

**LICITAÇÃO:** PREGÃO ELETRONICO Nº 045/2021  
**PROCESSO** 0101.05656.2021  
**DATA:** 27/09/2021  
**HORA:** 11h00min



Prezados Senhores,  
 Apresentamos nossa proposta para o fornecimento do (s) equipamento (s) abaixo discriminado, conforme edital:

**OBJETO:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Proinfância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA.

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO / MARCA / MODELO	PREÇO UN. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
35	02	UN	BALANÇA PLATAFORMA 150KG - BL2 (PROINFÂNCIA) – CONFORME ITEM 1.13 (PG 67) DO KIT MOBILIÁRIO DO MANUAL DESCRITIVO PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS – IMPLANTAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL VERSÃO 2013 DO FNDE. <b>MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B530 CAPACIDADE 150KG DIVISÃO 506 PLATAFORMA 44X60 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.</b>	R\$ 5.241,00	R\$ 10.482,00
38	02	UN	BALANÇA DIGITAL 15 KG - BL1 (PROINFÂNCIA) – CONFORME ITEM 1.12 (PG 66) DO KIT MOBILIÁRIO DO MANUAL DESCRITIVO PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS – IMPLANTAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL VERSÃO 2013 DO FNDE. <b>MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B160 CAPACIDADE 15KG DIVISÃO 56 PLATAFORMA 28X35 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.</b>	R\$ 4.074,00	R\$ 8.148,00

**VALOR TOTAL POR EXTENSO – R\$ 18.630,00 (DEZOITO MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS)**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data da sessão de abertura desta licitação**

**PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura,**

**ENTREGA 30 (trinta) dias, contados do(a) a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento**

**GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante.**

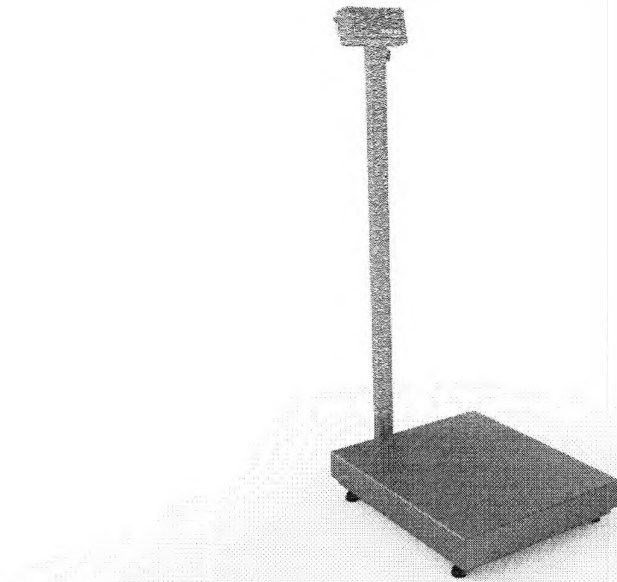
**Disposições Finais**

- Declaração de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos que o produto ofertado é de primeira linha e atende integralmente a todas as especificações exigidas no edital e seus anexos;
- Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital.
- Declaramos que conhecemos e nos submeter a todas as estipulações estabelecidas no ato convocatório do certame, bem como as disposições da Lei nº. 8666/93 e Lei nº 10.520/2002, Leis Complementares nº. 123/06 e 127/07, que rege o presente.
- Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.
- Declaramos fornecer juntamente com o equipamento manuais de operação elaborados conforme normas técnicas e em Português.
- Declaramos 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 **E SOMOS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.**

- Garantimos assistência técnica local qualificada e especializada na vigência do prazo de garantia, sem ônus para administração, conforme condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda assistência técnica permanente após o período de garantia.
- Declaramos que o produto – balança é isento de Registro Ministério da Saude/Anvisa> Produto pois é considerado não classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC nº 260 e NOTA TÉCNICA N° 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.
- DECLARAÇÃO que no valor ofertado estar incluso todas as despesas diretas e indiretas necessárias à venda dos bens, tais como, as despesas com deslocamento, alimentação, hospedagem, contribuições, seguros, despesas com materiais e mão de obra, e qualquer outra incidência fiscal, trabalhista, previdenciária e demais encargos necessários a entrega dos materiais do objeto do pregão em epigrafe;
- DECLARA que aceita e atende todas as especificações do objeto e condições constantes neste edital.
- DECLARA que está de acordo com todas as normas e condições deste pregão.
- DECLARA, 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 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.
- 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).

27 de setembro de 2021.





### Série B530, balança eletrônica de piso com coluna

A Líder Balanças apresenta sua linha de balanças B530, um produto robusto desenvolvido para trabalhos precisos. As balanças da série B530, são equipadas com um terminal indicador digital LD1050 (padrão) ou LD251, ambos de excelente qualidade e confiabilidade insuperável, além de possuir grande facilidade de uso e precisão nas operações de pesagens. São balanças fabricadas com alta tecnologia, sendo projetadas obedecendo as mais rigorosas normas técnicas, fazendo assim da série B530 um produto extremamente competitivo, apresentando muitas vantagens e recursos indispensáveis no processo produtivo.

As balanças B530 são equipamentos construídos com modelos de célula de carga central. Possuem 5 limitadores de proteção contra sobrecarga podendo exceder até 150% de sua capacidade sem danos ao sensor. O sistema conta com correção automática de temperatura, inibindo totalmente possíveis erros nas medições.

São balanças fabricadas em aço carbono ou aço inoxidável, equipado com pés ajustáveis, display de LED vermelho com 6 dígitos ou LCD STN de fácil leitura, com 14mm. Nelas estão presentes inúmeros recursos de software totalmente configuráveis, com alimentação universal e um baixo consumo de energia. Suas dimensões de plataforma variam entre 400mm x 500mm até 700mm x 800mm.

A série B530 é um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagens, de fabricação nacional, com capacidade nominal entre 100 kg a 300 kg de acordo com a necessidade do cliente. Podem ser fabricadas com estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, ideal para ser utilizadas em lojas, feiras, frigoríficos, armazéns, indústrias, mercados, etc.

#### Principais benefícios

- Simplicidade, robustez, maior resistência a cargas pesadas;
- Facilidade de operação e instalação;
- Alta tecnologia aliada a um excelente custo/benefício;
- Possibilidade de interligação à sistemas automatizados: etiquetadores, impressores, PC, redes dedicadas;
- Assistência técnica autorizada e especializada em todo o Brasil;

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, conforme Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos no comércio e indústria, com absoluta segurança confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possuindo ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam ainda mais os processos, tornando as tarefas do dia a dia mais rápidas e precisas.



### Especificações Gerais

Classe de exatidão	III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Número de divisões	O indicador pode contar com até 10.000 divisões.
Capacidade nominal	100kg, 150kg, 200kg, 300kg e outras possibilidades de capacidade sob consulta (ver tabela de capacidades no final deste documento);
Display	Tipo LED ..... 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal (cor vermelha). Dimensões do dígito ..... 14,2mm x 9,8mm; Com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a LED. Tipo LCD STN ..... 6 dígitos, 14 segmentos + ponto decimal. Dimensões do dígito ..... 14,0mm x 7,0mm;
Teclado	Membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 de toques por tecla.
Acabamento/Estrutura	Estrutura e plataforma em aço carbono ou em aço inoxidável* 304. Terminal (indicador) em ABS ou em aço inoxidável* 304.
Grau de Proteção	IP50 ou IP65* (NBR6146);
Alimentação	A universal (90 a 240Vca e 50/60Hz), 8 ~ 30Vdc* ou ainda bateria interna recarregável de lítio-ion com 3,2Vdc @ 2200mA/h;
Cabo de força	Com 1,5m de comprimento, conforme NBR14136, com 2 pinos para produto com gabinete em ABS e 3 pinos para o produto com gabinetes em aço inoxidável.
Consumo	2,5W no modelo padrão e 7W no modelo com bateria quando a mesma estiver sob carga;
Autonomia da bateria*	Autonomia de 30 horas;
Peso	Conforme detalhado na parte de dimensional do produto;
Condições ambientais	Temperatura de operação ..... -10° ~ 50°C Humidade relativa do ar ..... 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Peso, zero, líquido e bateria*.
Dimensões	Com diversas possibilidades de tamanhos diferentes, possuindo plataformas desde 300 x 400mm até 700 x 800mm, verifique o desejado nas dimensões detalhadas do produto no final deste folheto.
Regulagem de altura	Pés com sistema de regulagem de altura para um perfeito nivelamento do produto.
Aprovação	Lacre de segurança emitido pelo INMETRO.

### Características de Software e Funções

Manutenção de Zero	Auto Zero ao ligar Possui também a função que realiza pequenas correções para evitar flutuações de zero.
Filtros	Filtro digital ajustável, permitindo uma indicação estável de peso.
Contagem*	Permite a contagem de peças por amostragem ou peso, possuindo também a função de totalização de pesos/peças e armazenamento da última indicação em caso de falta de energia.
Configurável	Totalmente configurável, via teclado do produto.
Sobrepeso	Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões.
Subpeso	Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga.
Tara	Possui as funções de tara manual, automática, semiautomática, sucessiva e limpeza manual de tara.
Mensagens de erro	O indicador pode apresentar mensagens de erro, o que facilita muito o operador na solução de problemas ao realizar pesagens.
Associação*	A função de associação permite uma associação entre o nome de produto e código digitado (utilizado na impressão).
Controle de usuários*	Permite o controle de usuários, com um número e senha, para controle do indicador.
Data e hora	Armazenamento de data e hora através de uma bateria interna de longa duração.
Som do painel*	Função configurável*, que permite habilitar ou não o som emitido ao serem pressionadas as teclas do painel.

**Comunicação e impressão**

Comunicação	Pode se comunicar ou enviar dados ao PC, display remoto e impressora;
Portas	RS232, RS422*, RS485* e Ethernet* (10/100Mbps). Velocidade, Stop bit e paridade, todas configuráveis;
Impressoras	Possui modelos de impressão ajustáveis, bem como quantidade de impressões configuráveis e sistema automático de impressão. Possibilita a utilização com as impressoras: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lider P560 e P580 *</li> <li>Argox OS-214 Plus</li> <li>Epson TM-T20 Serial</li> <li>LX300/LX350</li> </ul> Para a impressão de código de barras, sugerimos a utilização do modelo LD2051 e impressora P580. Notas: Quando o produto possuir o indicador LD1050, o mesmo não poderá utilizar a impressora P580, devido à falta de compatibilidade entre os produtos.
Conexão extra*	Pode ainda ser conectado via serial ao Display remoto* LD400 (com dígitos de 65mm), o qual permite boa visibilidade, mesmo com interferência solar.

\*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

**\*Itens opcionais**

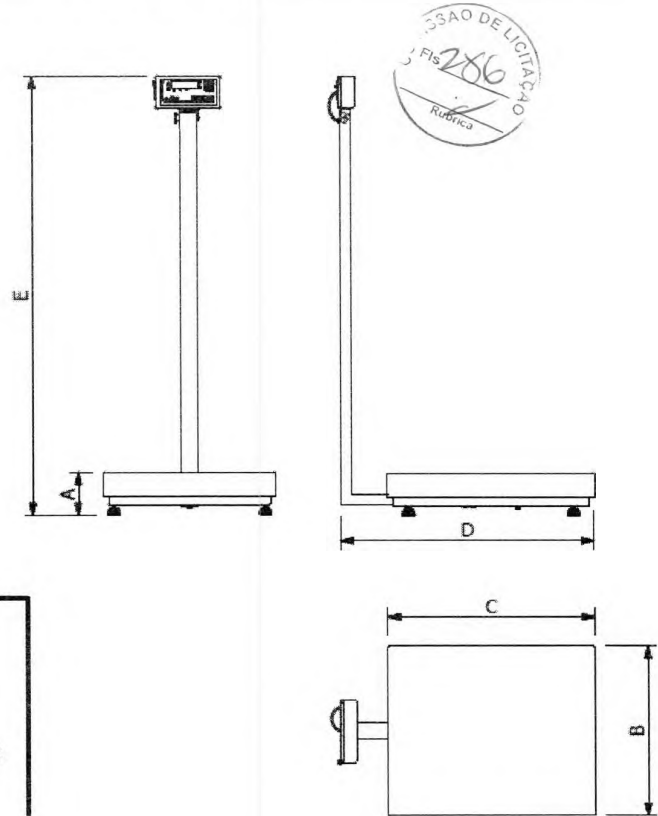
Gabinete e Estrutura	Em aço inoxidável 304, com a possibilidade de ser outro tipo de aço (sob consulta), conforme as necessidades do cliente;
Grau de proteção	IP65 (NBR6146);
Contagem de peças	Com a utilização do terminal LD2051;
Portas de comunicação	RS422, RS485 e Ethernet (10/100Mbps);
Alimentação	8 ~ 30Vdc e/ou alimentação por bateria;
Função de associação	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Função de controle de usuários	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Som do teclado	Esta função é opcional com a utilização do indicador LD1050, no LD2051 é padrão;
Indicações	Indicações de bateria, somente para os modelos com a respectiva função;
Dimensional e capacidades	Em caso de necessidade, podem ser fabricadas outras capacidades e/ou dimensões;

**Principais aplicações, carga da bateria e observações de uso**

Pesagem	Pesagem de materiais em lojas, feiras, armazéns, indústrias, supermercados, açougues, etc.
Contagem* de peças	Com os recursos da LD2051, é possível contar através do peso de uma amostra, ou da inserção do valor de peso diretamente no display do produto, totalizando peso/peças de uma forma rápida, fácil e confiável.
Carga da bateria	Os modelos de balanças que estiverem equipados com bateria interna no indicador, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, a balança pode ou não estar ligada (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectada a tomada da rede de energia elétrica, o que garantirá o carregamento da bateria neste período.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado na parte inferior da balança nem em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.

**O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. O teclado foi desenhado e projetado para ser pressionado com os dedos, não devendo ser pressionado de outras formas, sendo que sua vida útil diminui drasticamente se for pressionado com objetos metálicos e/ou pontiagudos. Nunca deixe um peso sob a plataforma da balança, quando a mesma não estiver sendo utilizada. Evite o mau uso de seu produto.**

Tabela de capacidades e dimensões para o modelo sem rodízios e sem roletes



A estrutura poderá ser solicitada em:

- Aço carbono com indicador em ABS;
- Total em aço inoxidável 304;
- Misto (em aço inox, com o indicador em ABS);
- Com outros tipos de aço, conforme as necessidades do cliente;

Dimensões (cm)	Tabela de dimensões						Capacidade e divisão mínimas			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)	100kg (div 20g)	150kg (div 50g)	200kg (div 50g)	300kg (div 50g)
30 x 40	130	300	400	530	1300	7	x	x	x	x
40 x 50	130	400	500	630	1300	10,00	X	X	X	X
44 x 50	130	440	500	630	1300	11,00	X	X	X	X
44 x 60	130	440	600	730	1300	13,00	X	X	X	X
50 x 60	130	500	600	730	1300	14,00	X	X	X	X
60 x 70	130	600	700	830	1300	16,00	X	X	X	X
70 x 80	130	700	800	930	1300	18,00	X	X	X	X

Outras dimensões e capacidades, sob consulta

**Obs:** O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

**Garantia**

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: [lider@liderbalancas.com.br](mailto:lider@liderbalancas.com.br).



# **balmak**<sup>®</sup>

evolução. revolução.



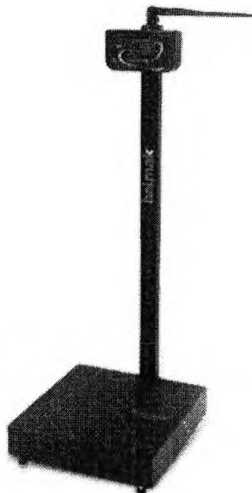
## **LINHA FITNESS FARMA MÉDICO HOSPITALAR**

Tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade  
e um incrível design a serviço da saúde

## LANÇAMENTO LINHA FITNESS



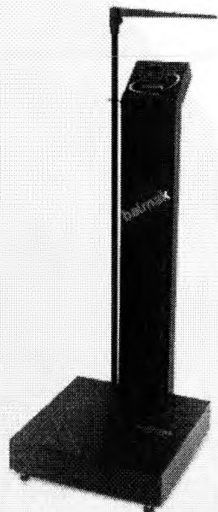
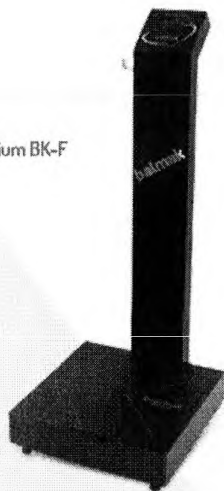
New BK-F



New BKH-F



Premium BK-F



O objetivo da BALMAK é ser a melhor indústria brasileira de pesagem, medidas e rotulagem, levando até pessoas e empresas produtos que fazem a diferença e agregam valor ao seu cotidiano.

A maior e mais completa linha de balanças para saúde tem nome: BALMAK!

São balanças eletrônicas, híbridas e mecânicas especialmente desenvolvidas combinando tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade e um incrível design. Balanças aprovadas pelo INMETRO que proporcionam leituras fáceis e confiabilidade nas pesagens, com baixíssimo índice de manutenção.

A grande versatilidade da Linha Fitness Farma Médico Hospitalar permite seu uso em qualquer tipo de aplicação para pesar e para medir pessoas: hospitais, clínicas, consultórios, maternidades, farmácias & drogarias, academias, centros de dieta, centros esportivos, hotéis, lojas de departamento, residências, condomínios, escolas, creches, clubes e até em missões médicas. São muitas as soluções oferecidas pela BALMAK!



Todos os produtos são homologados e possuem portaria de aprovação de modelo, em acordo com o mais atual RTM (Regulamento Técnico Metrologico) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial)



Todos os produtos são aferidos e selados através do processo de Verificação Metrologica Inicial, realizado na fábrica diariamente pelo IPEM/SP (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo).





## NEW BK-F BK-FA

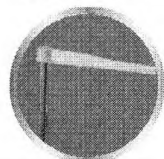
BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) PESSOAS



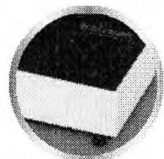
novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante

Versão Fitness

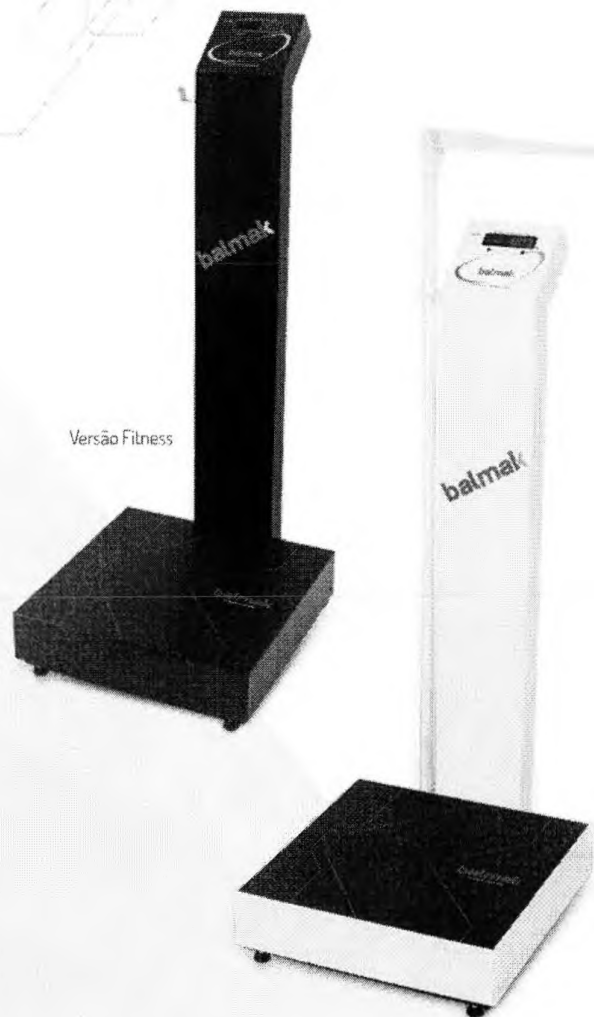


## Especificações

Capacidades disponíveis	150kg x 50g, 200kg x 100g ou 300kg x 100g (versão Fitness: 200kg x 100g)		
Alimentação	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A		
Display	LED vermelho com 6 dígitos		
Corpo	Plataforma em chapa de aço carbono 1020. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono. Tampa da plataforma pode ser retirada para limpeza		
Visor	Painel em policarbonato de alta resistência a umidade elevada		
Pintura e cores	Eletrostática a pó (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens		
Gancho para bolsas (*apenas nos modelos BK-F).	Oferece conforto e comodidade ao usuário		
Régua antropométrica (*apenas no modelo BK-FA).	Prático sistema para medir altura instalado (opcionalmente) na própria coluna da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
Sistema de pesagem	Célula de carga insensível a momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais		
Dimensões	Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 115cm		
Peso da balança	8,700kg - BKFN 9,700kg - BKFA	Peso de embarque da balança	9,650kg - BKFN 10,650kg - BKFAN
Consumo	10W		
Garantia	1,5 anos contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

# PREMIUM BK-F BK-FA

BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) PESSOAS



Versão Fitness



novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante

## Especificações

Capacidades disponíveis	150kg x 50g, 200kg x 100g ou 300kg x 100g (versão Fitness: 200kg x 100g)		
Alimentação	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50-/60Hz e Saída 9V/1,5A		
Display	LED vermelho com 6 dígitos		
Corpo	Construção em chapa de aço carbono 1020. Tampa da plataforma pode ser retirada para limpeza		
Visor	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada		
Pintura e cores	Eletrostática a pó (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários.		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
Gancho para bolsas (*apenas nos modelos BK-F).	Oferece conforto e comodidade ao usuário.		
Régua antropométrica (*apenas no modelo BK-FA).	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
Dimensões	Plataforma: 401 x 401 cm. Altura do piso até o final da coluna: 100cm		
Sistema de pesagem	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, líras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
Peso da balança	14,550kg - BKF 15,550kg - BKFA	Peso de embarque da balança	15,750kg - BKF 16,750kg - BKFA
Consumo	10W		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação.		



## NEW BKH-200F BKH-200FA

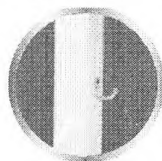
BALANÇA HÍBRIDA PARA PESAR (e medir) PESSOAS



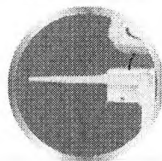
Versão Fitness



novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



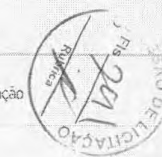
tapete antiderrapante



localização da célula de carga

## Especificações

Capacidade máxima	200kg x 100g	
Alimentação	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A	
Display	LCD vermelho com 6 dígitos	
Corpo	Plataforma em chapa de aço carbono 10/20. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono.	
Visor	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada	
Pintura e cores	Poliuretano (PU alifático), com tratamento anti-ferruginoso (cor branca ou preta na versão FITNESS)	
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários	
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens	
Gancho para bolsas (*apenas no modelo BKH-200F).	Oferece conforto e comodidade ao usuário	
Régua antropométrica (*apenas no modelo BKH-200FA).	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.	
Dimensões	Plataforma: 29 x 39cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 128cm	
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais	
Sistema de pesagem	Eletromecânico. Com liras na plataforma, varão e célula de carga na coluna	
Peso da balança	13,200kg - BKH 14,200kg - BKHFA	Peso de embarque da balança 14,250kg - BKH 15,250kg - BKHFA
Consumo	10w	
Garantia	1,5 anos contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação	



## BK-F MÓBILE

BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL (TIPO MALETA)  
PARA PESAR PESSOAS

A BALMAK preocupa-se em oferecer a melhor solução para a saúde. Por sua grande versatilidade, a BK-F-MóBILE é recomendada para postos de enfermagem, para ser utilizada na pesagem de pacientes que apresentem dificuldade de locomoção. Por ser portátil e apresentar bateria de grande autonomia, é apropriada ainda para o atendimento homecare.



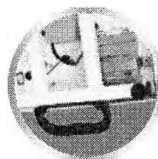
painel da balança



alça para transporte



tapete antiderrapante



localização da bateria



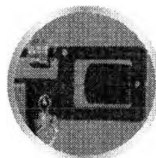
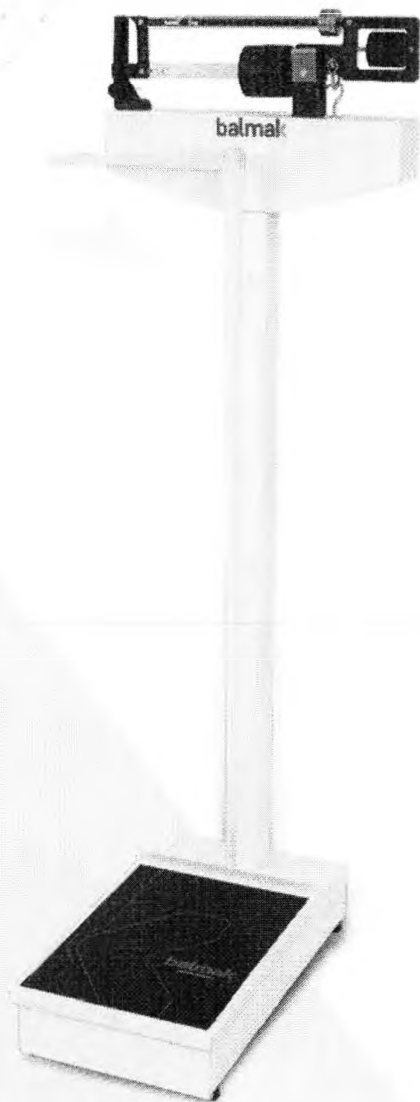
## Especificações

Capacidades disponíveis	180l.g x 50g ou 200kg x 100g		
Alimentação	Bateria interna de 6Volts que oferece autonomia de funcionamento por até 50 horas e fonte carregadora externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1A.		
Display	LCD com 6 dígitos, com backlight, instalado diretamente na plataforma da balança - solução moderna que oferece praticidade, leveza e economia de espaço.		
Corpo	Plataforma e tampa da plataforma em chapa de aço carbono 1020.		
Funções do display	Pesagem, com travamento do peso na estabilização. Zero automático. Auto on/off backlight que se acende ao sair do zero, e se apaga ao retornar a zero.		
Acabamento	Alumínio escovado		
Alça para transporte	Alça resistente em plástico ABS injetado na cor preta, que oferece conforto e conveniência tornando a balança totalmente portátil.		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários.		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
Sistema de pesagem	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
Dimensões	Plataforma: 32 x 28 cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 10 cm		
Peso da balança	Apenas 5,200 kg	Peso de embarque da balança	Apenas 6kg
Consumo	0,5W		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		



111

BALANÇA MECÂNICA ANTROPOMÉTRICA PARA  
PESAR E MEDIR PESSOAS



cabecote da balança



régua antropométrica



tapete antiderrapante

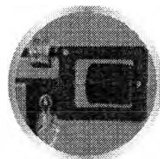
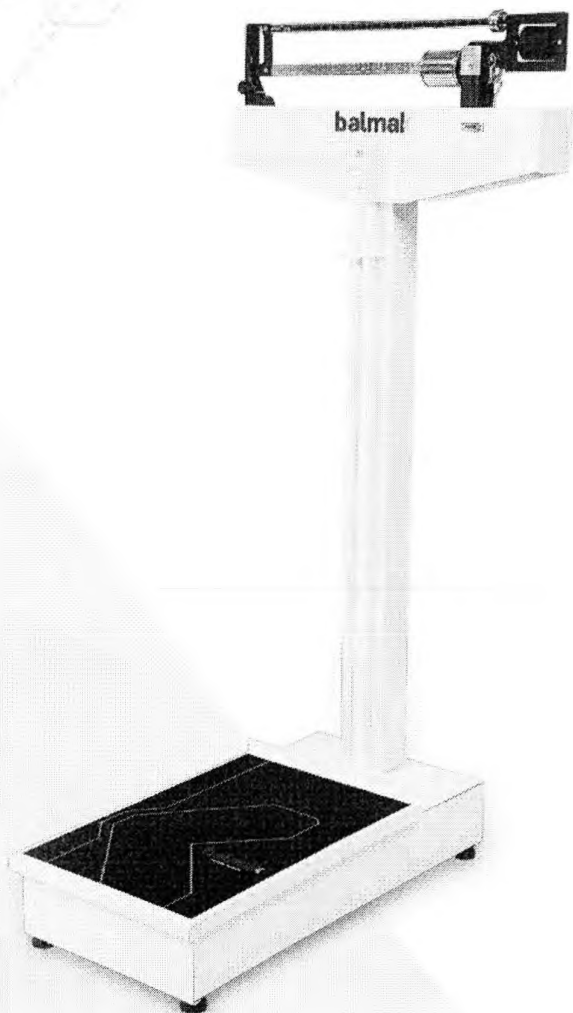
## Especificações

Capacidade	150kg x 100g		
Corpo	Estrutura em chapa de aço carbono 1020.		
Cursosores	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação.		
Sistema de réguas	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante.		
Pintura	Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso.		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários.		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Alem de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
Régua antropométrica	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor branca, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabecote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
Qualidade	Proteções para os estribos mantêm a funcionalidade e a montagem do produto, mesmo após transporte.		
Segurança	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso.		
Peso da balança	16.500kg	Peso de embarque da balança	17.800kg
Dimensões	Plataforma: 29 x 33 cm. Altura do piso até o topo do sistema de réguas: 132 cm.		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação.		



# 104A

BALANÇA MECÂNICA ANTROPOMÉTRICA PARA PESAR E MEDIR PESSOAS OBESAS



cabeçote da balança



régua antropométrica



tapete antiderrapante

## Especificações

Capacidade	300kg x 100g		
Corpo	Estrutura em chapa de aço carbono 1020		
Cursosores	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação		
Sistema de réguas	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante		
Pintura	Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso		
Piso antiderrapante	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Alem de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens		
Régua antropométrica	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor branca, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente		
Qualidade	Proteções para os estribos mantêm a funcionalidade e a montagem do produto, mesmo após transporte		
Segurança	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso		
Peso da balança	27500kg	Peso de embarque da balança	28.500kg
Dimensões	Plataforma: 56 x 38 cm. Altura do piso até o topo do sistema de réguas: 135 cm.		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

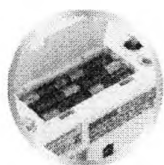


## MOBILE BABY ELP-25BB

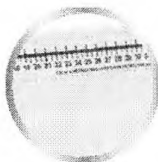
BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) BEBÊS



mostrador de carga de pilha/bateria



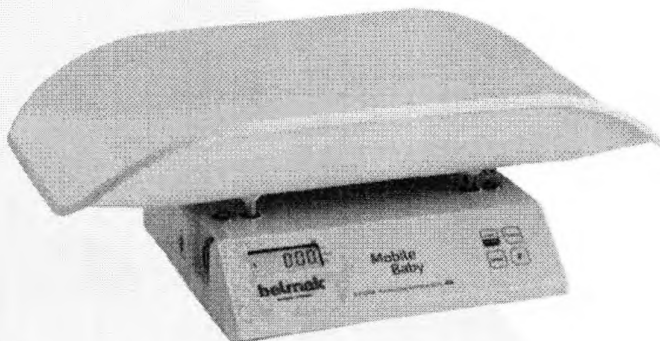
compartimento de pilhas



opcional de concha antropométrica



opcional de bolsa para transporte



## Especificações

Capacidade	25kg, com dupla escala, sendo: 2g a 10.000kg e 5g de 10.005g a 25.000kg		
Alimentação	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 5.5V/500mA		
Concha anatômica	Em polipropileno injetado na cor extra-branco. Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. (Atende a Norma EB-2062 de 1987 da Associação Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos e Norma Europeia EN71-3 de 1988 sobre migração de elementos químicos em brinquedos, o que garante a segurança dos bebês)		
Gabinete	Em plástico ABS injetado na cor extra-branco. Garantia de acabamento de excelente qualidade, com resistência e durabilidade		
Teclado (e painel da balança)	Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais		
Funções do teclado	Liga/desliga, Tara (máx 100% da Capacidade Máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de travessouros, fraldas, cobertores, etc		
Buzzer sonoro	Sonorização de teclas durante a digitação		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao chão/mesa, e segurança para as pesagens		
Dimensões	Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm		
Peso da balança	4,600kg + 1kg versão bat	<b>Peso de embarque da balança</b>	5,000 kg + 1kg versão bat
Dimensões	Gabinete: 30L x 26P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm		
Consumo	0,2W ou 12W durante a recarga da bateria (quando houver)		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

## Opcionais

Bolsa	Prática bolsa personalizada que permite o carregamento da balança quando utilizada em campo
Concha anatômica antropométrica	Régua antropométrica que pode medir bebês entre 0 e 54cm, com graduação de 1cm
Concha anatômica em aço inoxidável	Construída em aço inoxidável, immune a oxidação, para aplicações especiais
Bateria interna recarregável	Bateria interna com autonomia para até 100 horas. (Tempo de recarga de 8 horas com uso contínuo ao ser ligado na rede elétrica. Possui indicador "bangraph" que aponta o nível de carga durante o uso)
Capa almofada	Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica, com desenho de temas infantis.
Kit bateria externa	Alimentação através de cabo de 5 metros para conexão da balança a uma bateria 12V (de carro, caminhão, ou outro).
Conexão interface serial	Para impressão com etiquetador BALMAK ou conexão com PC (e sistemas). Protocolo de comunicação: Tipo Serial padrão RS-232 (EIA/ETD). Conector DB-9. Protocolo Usual STX .ETX.

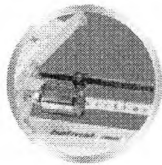
### EXCLUSIVO!

#### Compartimento de pilhas\*

A balança opera opcionalmente através de 6 pilhas pequenas do tipo AA e possui autonomia por até 40 horas com pilhas comuns e até 80 horas com pilhas alcalinas. \* (1.7 pilhas não inclusas) (2. A balança não recarrega pilhas) (3. Para pilhas recarregáveis e autonomia, ver manual do fabricante).



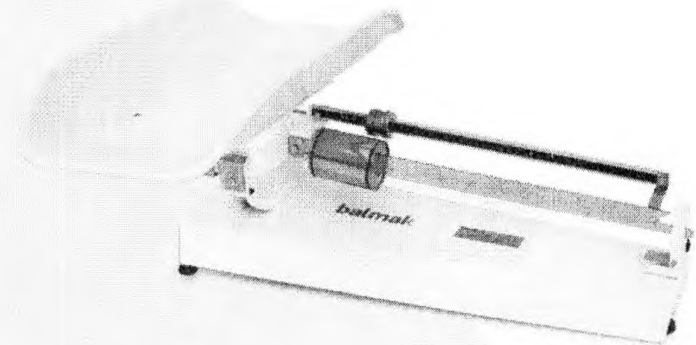
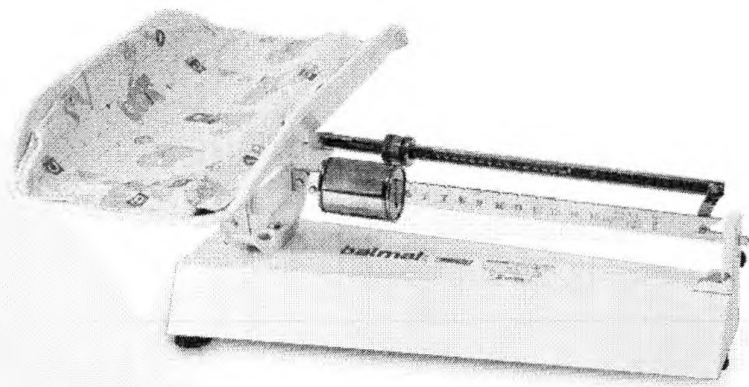
qualidade superior de acabamento



sistema de réguas



régua antropométrica



## Especificações

Capacidade	16kg x 10g		
Corpo	Estrutura em chapa de aço carbono 1020		
Cursosores	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação		
Sistema de réguas	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante		
Pintura	Poliuretano (PU alifática) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso		
Concha anatômica	Em polipropileno injetado na cor extra-branco. Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. (Atende a Norma AB-2062 de 1987 da Associação Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos e Norma Europeia EN71-3 de 1988 sobre migração de elementos químicos em brinquedos, o que garante a segurança dos bebês)		
Pés antiderrapantes em borracha sintética	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao balcão/mesa e segurança para as pesagens		
Segurança	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso		
Peso da balança	9,800kg	Peso de embarque da balança	11,000kg
Dimensões	Concha em polipropileno: 55P x 30L x 8,5A cm / Concha em aço inoxidável: 44,5P x 29,5L x 6,5A cm		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		



## Opcionais

Concha anatômica antropométrica	Régua antropométrica que pode medir bebês entre 0 e 54cm, com graduação de 1cm.
Capa almofada	Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica, com desenho de temas infantis.
Concha anatômica em aço inoxidável	Construída em aço inoxidável, imune a oxidação, para aplicações especiais.



**www.balmak.com.br**

**0800 771 79 81**

**vendas@balmak.com.br**



**UNIDADE DE NEGÓCIOS 1**

**Segmento de atuação:**

revenda food-service, varejo, atacado, automação comercial & industrial e balanceiros

**E-mail:**

comercial1@balmak.com.br

**Skype:**

comercial1.balmak

**WhatsApp:**

19 98163.0824

**UNIDADE DE NEGÓCIOS 2**

**Segmento de atuação:**

saúde, revenda farma, revenda médico-hospitalar, pet-veterinário, fitness e bem estar

**E-mail:**

comercial2@balmak.com.br

**Skype:**

comercial2.balmak

**WhatsApp:**

19 98936.0302

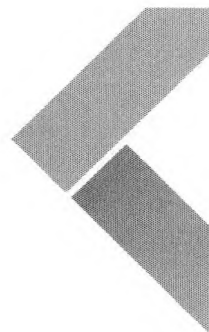


Precisa de atendimento técnico, treinamento ou orientação sobre o uso e operação do produto? Fale **GRATUITAMENTE** com nosso DPV (Divisão Pós-Venda) pelo telefone **0800 771 79 81** (seg - sexta das 8h às 11h30 e das 13h às 17h30, exceto feriados) ou ainda através do email: [dpv@balmak.com.br](mailto:dpv@balmak.com.br)

ANOS  
**25** **balmak**

**Catálogo Fitness Farma Médico Hospitalar Maio/2018 (RV1)**

A BALMAK segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verificarem neste catálogo.



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 36**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
36	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S - AR3 (PROINFÂNCIA) - conforme item 3.6(pg 82) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	4	Philco/BTI200	R\$ 1.140,00	R\$ 4.560,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 4.560,00

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).

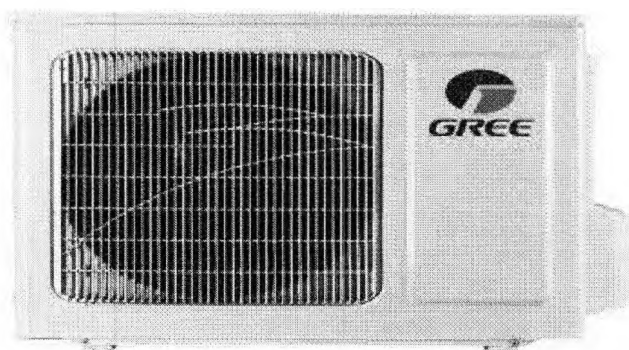
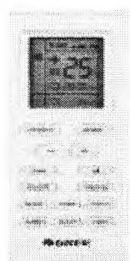
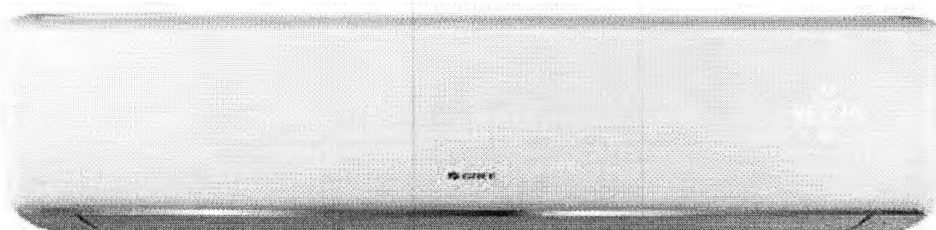
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

Data: 27/09/2021



## Ar Condicionado Split Gree 12000 BTUs Frio - Eco Garden GWC12QC-D3NNB4A



O ar condicionado Split Gree Eco Garden frio de 12000 BTUs da Gree possui perfeita combinação de design e economia de energia também possibilitando a climatização perfeita para o seu ambiente.

Seu display digital permite a visualização e a seleção de todas as funções do aparelho e seu baixo nível de ruído não vai te incomodar em qualquer tipo de ambiente. Sem falar nos seus poderosos filtros: Catequina+Íons de Prata+Anti-bacteriano, Carvão Ativado e Filtro de ar, que garantem que você vai estar em um local saudável.



---

## Características

Marca	Split Gree
Modelo	GWC12QC-D3NNB4A
Cor	Branco
Ciclo	Frio
Capacidade	12.000 BTUS
Tipo de Gás	R410A
Potência	1450 W
Classificação Energética	A
Vazão de ar	680 m <sup>3</sup> /h
Frequência (Hz)	60
Temperatura	16° à 30°.
Compressor	Rotativo
Saída de ar	Swing

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 37**



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
37	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG - MQ (PROINFÂNCIA) - conforme item 2.1 (pg76) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Colomac/MLR	R\$ 1.040,00	R\$ 2.080,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 2.080,00

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: 27/09/2021

**Comece por aqui.** Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o **Guia Rápido** por completo.

### Instale a lavadora

Realize a instalação da Lavadora seguindo as instruções do Manual do Produto que vem dentro da Lavadora.

### Abasteça sua lavadora com roupas

Coloque as roupas abertas no cesto, distribuindo-as de maneira uniforme ao redor do agitador.

### Abasteça sua lavadora com insumos

#### O dispenser de sabão em pó

**A** se encontra encaixado no agitador do produto (peça dentro do cesto que movimenta as roupas).

• **Sabão em pó:** utilize a marcação do copo conforme o nível de água selecionado e coloque de volta cuidadosamente o dispenser com sabão em pó no agitador encaixando-o novamente.

Nunca jogue o sabão diretamente nas roupas, pois isto poderá manchá-las.

Colocar o sabão dentro do agitador é o local correto de abastecimento e isto não prejudica a vida útil ou funcionamento da Lavadora.

• **Sabão líquido:** siga a recomendação do fabricante de quanto colocar e despeje o sabão líquido no interior do agitador.

O **dispenser de amaciante B** está localizado no contorno do cesto (o uso de amaciante é opcional).

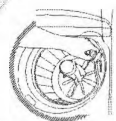
• Para o **nível 4** de água, abasteça com no máximo 2 tampas de amaciante (90 ml) ou, para amaciante concentrado, siga a recomendação do fabricante.

• Nunca abasteça com mais do que 2 tampas (90 ml), pois o amaciante poderá ser dispensado antes do momento correto, manchando as roupas e danificando o produto.

• O amaciante ficará armazenado no dispenser e só será dispensado no Enxágue.

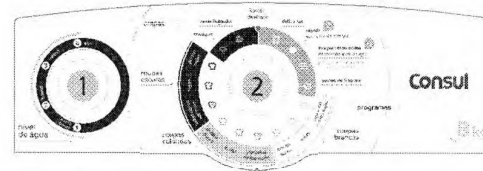
O **dispenser de alvejante líquido C** se encontra na tampa do produto (o uso de alvejante é opcional).

• Para o alvejante em pó utilize o dispenser de sabão em pó e siga a quantidade recomendada pelo fabricante.



### Programa a lavadora

Siga os passos indicados a seguir, para programar a Lavadora:



1. Selecione o nível de água adequado à quantidade de roupas.
  2. Selecione o programa de lavagem mais adequado ao tipo e/ou ao nível de sujeira das roupas. Após 2 segundos a Lavadora irá iniciar a lavagem.
- Luz **ligado/desligar** acesa: Lavadora em funcionamento
  - Luz **ligado/desligar** apagada: Lavadora desligada
  - Ao final do ciclo, a Lavadora desliga automaticamente. Caso queira desligar a Lavadora a qualquer momento, gire o seletor até a posição **desligar**.
  - Todos os programas possuem um enxágue. Para realizar dois enxágues, aguarde a Lavadora terminar o programa selecionado e selecione o programa **enxágue**.
  - Ao selecionar o programa **enxágue**, a Lavadora irá realizar uma centrifugação para dispensar o amaciante antes da entrada de água.
  - A movimentação da Lavadora é mais lenta no programa **delicadas** e mais forte no programa **panos de limpeza** para cuidar e lavar adequadamente os tecidos.

#### Importante

Durante a lavagem o seletor permanece parado no programa escolhido.

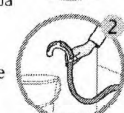
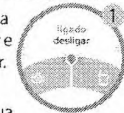
#### Programas de lavagem

Programa	O que tem no programa	Tempo do programa (horas)*
Delicadas	Molho Curto + Lavagem + Enxágue + Centrifugação	01:35
Rápido economia de energia	Lavagem + Enxágue + Centrifugação	00:25
Lavagem econômica com reutilização de água	Molho Curto + Lavagem + Pausa para reutilizar água + Enxágue + Centrifugação	Tempo máximo 01:55**
Panos de limpeza	Molho Longo+ Lavagem + Enxágue + Centrifugação	02:17
Roupas Brancas Pesadas muito sujas	Molho Longo+ Lavagem + Enxágue + Centrifugação	02:20
Roupas Brancas Sujas	Molho Curto + Lavagem + Enxágue + Centrifugação	01:18
Roupas Brancas Pouco sujas	Lavagem + Enxágue + Centrifugação	00:47
Roupas Coloridas Pesadas muito sujas	Molho Longo+ Lavagem + Enxágue + Centrifugação	02:00

### Programa Lavagem econômica com reutilização de água

Utilize o programa se desejar reutilizar água da lavagem das roupas para outros fins (por exemplo: lavar quintal).

1. Antes de iniciar o enxágue (cerca de 1 hora após o início do ciclo) a **lavadora irá parar e a luz da posição ligado/desligar irá piscar.**
  2. Posicione a mangueira de saída no recipiente onde deseja armazenar a água com sabão.
  3. Para drenar a água e continuar o ciclo **abra e feche a tampa.** Ao final recoloque a mangueira no local de origem.
- O programa irá indicar para reutilizar água somente antes de iniciar o enxágue, para que você possa reutilizar a água com sabão.
  - Se você não abrir e fechar a tampa durante a pausa para reutilização da água da lavagem, ela será drenada automaticamente após 35 minutos.



#### Importante

Nunca solte a mangueira de saída de água da abraçadeira fixada no gabinete, pois além de evitar cortes na mangueira a abraçadeira garante a altura necessária para o funcionamento correto da Lavadora.



Programa	O que tem no programa	Tempo do programa (horas)*
Roupas Coloridas Sujas	Molho Curto + Lavagem + Enxágue + Centrifugação	01:12
Roupas Coloridas Pouco sujas	Lavagem + Enxágue + Centrifugação	00:47
Roupas Escuras Pesadas muito sujas	Molho Longo+ Lavagem + Enxágue + Centrifugação	01:32
Roupas Escuras Sujas	Molho Curto + Lavagem + Enxágue + Centrifugação	01:01
Roupas Escuras Pouco sujas	Lavagem + Enxágue + Centrifugação	00:47
Enxágue	Enxágue + Centrifugação	00:17
Centrifugação	Centrifugação	00:08

\* Os tempos dessa tabela são aproximados e NÃO consideram o tempo gasto com enchimento e drenagem do produto.

\*\* Ver instruções do Programa Lavagem econômica com reutilização de água.



## Como limpar a lavadora

### ⚠️ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

## Limpeza interna da lavadora

A cada 2 meses, faça a limpeza interna da Lavadora seguindo os 4 passos abaixo:

1. Certifique-se de que não exista nenhuma peça de roupa no interior da Lavadora.
2. Coloque 1/2 litro de alvejante (água sanitária) diretamente no cesto.
3. Faça a seguinte seleção no painel:
  - \* **Nível 4** de água;
  - \* Programa **Rápido economia de energia**;
4. Deixe a Lavadora realizar o programa completo de lavagem.

## Limpeza externa da lavadora

Para não danificar e aumentar a vida útil da sua Lavadora:

- \* Limpe a tampa semanalmente, evitando acúmulo de resíduos. Nunca utilize limpa-vidros para não danificar o material utilizado na Lavadora;
- \* Use sabão neutro, aplicado com um pano macio. Nunca utilize álcool, removedores ou substâncias abrasivas, principalmente na tampa, pois poderá ocorrer uma reação química, danificando a Lavadora.
- \* Após cada lavagem, limpe o dispenser de sabão em pó em água corrente utilizando sabão neutro com uma esponja ou pano macio.
- \* Após cada lavagem, limpe o dispenser de amaciante com um pano macio úmido.

- \* Eventualmente, poderão aparecer fiapos no interior do agitador, o que não prejudica a lavagem das roupas ou a durabilidade do produto. Se desejar remover os fiapos, não utilize objetos cortantes e nunca coloque a mão no interior do agitador.

### Importante

Não retire o botão seletor de programas para limpar a Lavadora.

## Limpeza da tela-filtro da mangueira de entrada

Sujeiras da rede de água da residência podem se depositar na tela-filtro da mangueira de entrada ocasionando uma diminuição na

velocidade e na quantidade de água que entra na Lavadora, fazendo com que ela demore para encher.

Para limpar a tela-filtro da mangueira de entrada, desrosqueie a mangueira da torneira e utilize uma escova para limpar a tela.

### Importante

Mantenha a tela-filtro na mesma posição que veio de fábrica. Nessa posição, evita-se que impurezas presentes na água obstruam o filtro.



## Solução de dúvidas

Dúvida	Possível causa	Solução
<b>Painel piscando</b>		
<b>Luz da posição ligado/desligar piscando de forma contínua.</b>	Sobretensão. Produto conectado a uma tensão superior à tensão nominal do produto.	Verifique se a tensão da tomada é compatível com a tensão da Lavadora.
<b>Luz da posição ligado/desligar piscando – pisca 2 vezes, para 2 segundos.</b>	Tempo de enchimento excedido.	Verifique se a pressão de água está de acordo com a pressão especificada no Manual do Produto.
	Tempo de drenagem excedido.	Verifique se a mangueira de drenagem está obstruída ou em uma altura maior do que a especificada no Manual do Produto.
<b>Luz da posição ligado/desligar piscando.</b>	Programa <b>Lavagem econômica com reutilização de água</b> selecionado.	Para drenar a água e continuar o ciclo <b>abra e feche a tampa.</b>
<b>Lavadora não solta água</b>		
<b>Lavadora não solta água.</b>	Mangueira de saída de água está instalada acima de 1,20 m.	Reveja as informações de instalação e posicione a mangueira na altura adequada.
	Mangueira de saída de água dobrada.	Desobstrua a mangueira.
	Programa <b>Lavagem econômica com reutilização de água</b> selecionado.	Para drenar a água e continuar o ciclo <b>abra e feche a tampa.</b>
<b>Barulho/estalo</b>		
<b>Estalo.</b>	Estalo quando a tampa é aberta ou no final do programa ou antes do início da centrifugação.	Barulho normal da Lavadora (estalos normais).
<b>Barulho atrás da Lavadora.</b>	Mangueira batendo no gabinete.	Barulho normal da Lavadora.
<b>Lavadora trepidando.</b>	Lavadora não está nivelada	Nivele os pés da Lavadora.
	Carga desbalanceada.	Abra a tampa e arrume suas roupas ao redor do cesto, distribuindo-as uniformemente.
<b>Barulho intermitente antes de iniciar o enxágue e a centrifugação.</b>	Barulho da eletrobomba de drenagem.	Antes do início do enxágue e da centrifugação a bomba retira a água da Lavadora gerando um barulho intermitente característico e normal do produto.
<b>Agita e para</b>		
<b>Agita e para.</b>	Característica do programa de lavagem.	Característica normal do produto. Tanto no molho, quanto na lavagem e no enxágue, ocorrem agitações curtas e pausas.
<b>Agitação lenta</b>		
<b>Agitação lenta.</b>	A Lavadora tem três velocidades de agitação, que varia de acordo com o programa escolhido.	A lavadora possui 3 tipos de movimentação: a agitação normal, rápida e delicada. O programa <b>panos de limpeza</b> possui uma agitação mais rápida, e o <b>delicadas</b> uma agitação mais lenta.
<b>Não centrifuga</b>		
<b>Demora para iniciar o enxágue e a centrifugação.</b>	Produto drenando a água antes da centrifugação e enxágue.	A centrifugação inicia-se aproximadamente 1 min. após o esvaziamento total da Lavadora. O programa <b>enxágue</b> pode levar até 3 minutos antes de iniciar a entrada de água.
<b>Roupas molhadas.</b>	Centrifugação com roupas de tecido sintético ou impermeáveis junto a outros tecidos (ex. algodão).	Prefira lavar diferentes tecidos em diferentes lavagens. Alguns tecidos agem como uma barreira para a extração de água de outras peças, saindo mais molhadas.

Dúvida	Possível causa	Solução
<b>Cesto abaixando</b>		
<b>Cesto abaixando.</b>	Característica do produto.	Quando a Lavadora começa a encher de água, as peças de roupa molham fazendo com que o cesto abaixe. Este comportamento da Lavadora é normal.
<b>Bolinhas de sujeira ou Manchas</b>		
<b>Bolinhas/manchas pretas ou cinzas com aspecto oleoso.</b>	Quantidade de sabão inadequada.	Seguir recomendações de quantidade de sabão deste Guia Rápido de Uso.
	Programa inadequado.	Quanto mais suja a roupa, mais intenso deve ser o programa de lavagem.
	Amaciante muito viscoso.	Se o amaciante que você costuma usar for mais viscoso, procure diluí-lo em água, respeitando a quantidade máxima de 90 mL.
	Muito amaciante.	Não ultrapasse a quantidade máxima de amaciante 90 mL (2 tampas), caso contrário, o amaciante será dispensado nas roupas antes do momento adequado.
	Falta de limpeza interna da Lavadora.	A cada 2 meses, faça a limpeza interna da Lavadora seguindo as orientações deste Guia.
<b>Manchas amareladas ou com cor de ferrugem</b>		
<b>Manchas amareladas ou com cor de ferrugem.</b>	Abastecimento de água.	Verifique se a água que sai da torneira está amarelada utilizando um pano branco.

## Dados técnicos

<b>Modelo</b>	CWC08
<b>Dimensão e peso sem embalagem</b>	
Altura com a tampa fechada (pés na máxima)	101 cm
Altura com a tampa aberta (pés na máxima)	130 cm
Largura	56,9 cm
Profundidade	66,5 cm
Peso	33 kg
<b>Consumo máximo de energia<sup>1</sup></b>	
127 V / 220 V	0,24 kWh
<b>Consumo máximo de água<sup>1</sup></b>	
127 V / 220 V	103 litros
<b>Capacidade de roupa seca<sup>2</sup></b>	
<b>Tensão</b>	127 V~/220 V~
<b>Variação de tensão admitida</b>	106 a 132 V~/198 a 242 V~
<b>Centrifugação<sup>3</sup></b>	750 rpm

<sup>1</sup> Programa **panos de limpeza** / um enxágue / nível 4 de água.

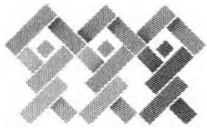
<sup>2</sup> A capacidade nominal (8 kg) é declarada com base em uma carga de roupas específica para testes. Esta carga é composta por diferentes artigos, cujas características são especificadas pela Portaria do Ministério do desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC, nº 185. Para um bom desempenho da sua Lavadora, o volume das roupas também deve ser considerado, pois existem certos tipos de artigos que, apesar de leves, são volumosos e podem ficar abaixo da capacidade nominal declarada (por exemplo: tecidos sintéticos de modo geral e artigos com enchimento de espuma).

<sup>3</sup> Com a Lavadora abastecida com carga e voltagem nominal.

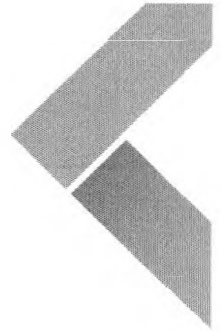
**Consul**

www.consul.com.br

Imagens meramente ilustrativas



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



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 38**

**Ficha Técnica Descritiva do Objeto**



Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
38	BALANÇA DIGITAL 15 KG - BL1 (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.12 (pg 66 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Ramuza/BD15	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.240,00

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: 27/09/2021



Imagem meramente ilustrativa.

### Série B160, balança de bancada com indicador em ABS.

A Líder Balanças apresenta sua linha de balanças B160, um produto robusto desenvolvido para trabalhos precisos. As balanças da série B160, são equipadas com um terminal indicador digital LD1050 (padrão) ou LD251, ambos de excelente qualidade e confiabilidade insuperável, além de possuir grande facilidade de uso e precisão nas operações de pesagens. São balanças fabricadas com alta tecnologia, sendo um produto projetado obedecendo as mais rigorosas normas técnicas, fazendo assim da série B160 um produto extremamente competitivo, apresentando muitas vantagens e recursos indispensáveis no processo produtivo.

As balanças B160 são equipamentos construídos com modelos de célula de carga central, cada uma conforme sua dimensão. Possuem 5 limitadores de proteção contra sobrecarga podendo exceder até 150% de sua capacidade sem danos ao sensor. O sistema conta com correção automática de temperatura, inibindo totalmente possíveis erros nas medições.

São balanças fabricadas com pés ajustáveis, display de LED vermelho com 6 dígitos ou LCD STN de fácil leitura, com 14mm. Nelas estão presentes inúmeros recursos de software totalmente configuráveis, com alimentação universal e um baixo consumo de energia.

A série B160 é um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagens, de fabricação nacional, com capacidade entre 5 kg a 60 kg de acordo com a necessidade do cliente. Podem ser fabricadas com estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, ideal para ser utilizadas em lojas, feiras, frigoríficos, armazéns, indústrias, mercados, etc.

#### > Características

- > Perfil ultra baixo, comodidade para locomoção;
- > Facilidade de instalação e operação
- > Simplicidade, robustez, precisão e baixo custo de manutenção;
- > Possibilidade de interligação á sistemas automatizados: etiquetadores, impressores, PC, redes dedicadas;
- > Baixo consumo de energia;
- > Assistência técnica autorizada e especializada em todo o Brasil.

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, em conformidade com a Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para garantir desempenho de trabalhos pesados na indústria e comércio, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possui ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam os processos produtivos, tornando as tarefas do dia a dia mais eficiente e precisa.

Especificações Gerais	
Classe de exatidão	III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Número de divisões	O indicador pode contar com até 10.000 divisões.
Capacidade nominal	5kg, 6 kg, 10kg, 15kg, 20kg, 30kg, 35kg, 60kg e outras possibilidades de capacidade sob consulta (ver tabela de capacidades no final deste documento);
Display	Tipo LED ..... 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal (cor vermelha). Dimensões do dígito ..... 14,2mm x 9,8mm; Com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a LED. Tipo LCD ..... 6 dígitos, 14 segmentos + ponto decimal. Dimensões do dígito ..... 15,0mm x 7,0mm;
Teclado	Membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 de toques por tecla.
Acabamento/Estrutura	Estrutura e plataforma em aço carbono ou em aço inoxidável* 304 (ou outros materiais sob consulta). Ver detalhes no dimensional do produto.
Indicador	Em ABS ou aço inoxidável* 304 (ou outros materiais sob consulta).
Grau de Proteção	IP50 ou IP65* (NBR6146)
Alimentação	A universal (90 a 240Vca e 50/60Hz), 8 ~ 30Vdc* ou ainda bateria interna recarregável de lítio-ion com 3,2Vdc @ 2200mA/h;
Cabo de força	Com 1,5m de comprimento, conforme NBR14136, com 2 pinos para produto com gabinete em ABS e 3 pinos para o produto com gabinetes em aço inoxidável.
Consumo	2,5W no modelo padrão e 7W no modelo com bateria quando a mesma estiver sob carga;
Autonomia da bateria*	Autonomia de 30 horas;
Peso	Conforme detalhado na parte de dimensional do produto;
Condições ambientais	Temperatura de operação ..... -10° ~ 50°C Humidade relativa do ar ..... 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Peso, zero, líquido e bateria*.
Dimensões	Com diversas possibilidades de tamanhos diferentes, possuindo plataformas desde 220 x 250mm até 400 x 500mm, verifique o desejado nas dimensões detalhadas do produto no final deste folheto.
Regulagem de altura	Pés com sistema de regulagem de altura para um perfeito nivelamento do produto.
Aprovação	Lacre de segurança emitido pelo INMETRO.

Características de Software e Funções	
Manutenção de Zero	Auto Zero ao ligar Possui também a função que realiza pequenas correções para evitar flutuações de zero.
Filtros	Filtro digital ajustável, permitindo uma indicação estável de peso.
Contagem*	Permite a contagem de peças por amostragem ou peso, possuindo também a função de totalização de pesos/peças e armazenamento da última indicação em caso de falta de energia.
Configurável	Totalmente configurável, via teclado do produto.
Sobrepeso	Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões.
Subpeso	Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga.
Tara	Possui as funções de tara manual, automática, semiautomática, sucessiva e limpeza manual de tara.
Mensagens de erro	O indicador pode apresentar mensagens de erro, o que facilita muito o operador na solução de problemas ao realizar pesagens.
Associação*	A função de associação permite uma associação entre o nome de produto e código digitado (utilizado na impressão).
Controle de usuários*	Permite o controle de usuários, com um número e senha, para controle do indicador.
Data e hora	Armazenamento de data e hora através de uma bateria interna de longa duração.
Som do painel*	Função configurável*, que permite habilitar ou não o som emitido ao serem pressionadas as teclas do painel.


**Comunicação e impressão**

Comunicação	Pode se comunicar ou enviar dados ao PC, display remoto e impressora;
Portas	RS232, RS422*, RS485* e Ethernet* (10/100Mbps); Velocidade, Stop bit e paridade, todas configuráveis;
Impressoras	Possui modelos de impressão ajustáveis, bem como quantidade de impressões configuráveis e sistema automático de impressão. Possibilita a utilização com as impressoras: Líder P560 e P580 * Argox OS-214 Plus Epson TM-T20 Serial LX300/LX350  Para a impressão de código de barras, sugerimos a utilização do modelo LD2051 e impressora P580. Nota: Quando o produto possuir o indicador LD1050, o mesmo não poderá utilizar a impressora P580, devido à falta de compatibilidade entre os produtos.
Conexão extra*	Pode ainda ser conectado via serial ao Display remoto* D400 (com dígitos de 65mm), o qual permite boa visibilidade, mesmo com interferência solar.

\*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

**\*Itens opcionais**

Gabinete e Estrutura	Em aço inoxidável 304 ou outros tipos de aço (sob consulta), conforme a necessidade do cliente; A célula de carga deste produto é em alumínio para produtos com capacidade de até 50kg, não existindo para estes versão "Total Inox". Para produtos de capacidade maior que 50kg, a célula de carga pode ser fabricada em Inox 420, constituindo um produto em "Total Inox".
Grau de proteção	IP65 (NBR6146);
Contagem de peças	Com a utilização do terminal LD2051;
Portas de comunicação	RS422, RS485 e Ethernet (10/100Mbps);
Alimentação	8 ~ 30Vdc e/ou alimentação por bateria;
Função de associação	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Função de controle de usuários	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Som do painel	Esta função é opcional com a utilização do indicador LD1050, no LD2051 é padrão;
Indicações	Indicações de bateria e RF, somente para os modelos com as respectivas funções;
Dimensional e capacidades	Em caso de necessidade, podem ser fabricadas outras capacidades e/ou dimensões;

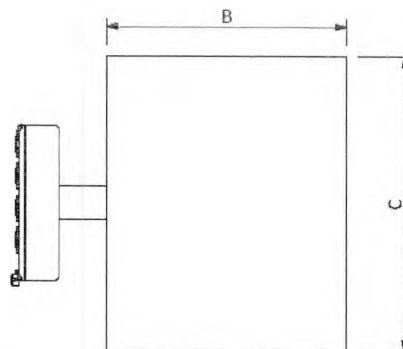
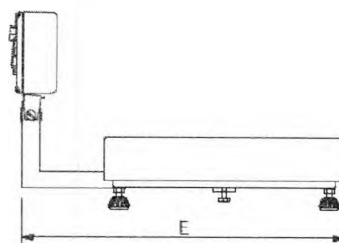
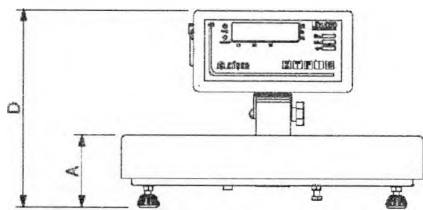
**Principais aplicações, carga da bateria e observações de uso**

Pesagem	Pesagem de materiais em lojas, feiras, armazéns, indústrias, mercados, açougues, etc.
Contagem* de peças	Com os recursos da LD2051, é possível contar através do peso de uma amostra, ou da inserção do valor de peso diretamente no display do produto, totalizando peso/peças de uma forma rápida, fácil e confiável.
Carga da bateria	Os modelos de balanças que estiverem equipados com bateria interna no indicador, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, a balança pode ou não estar ligada (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectada a tomada da rede de energia elétrica, o que garantirá o carregamento da bateria neste período.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado na parte inferior da balança nem em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.

**O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. O teclado foi desenhado e projetado para ser pressionado com os dedos, não devendo ser pressionado de outras formas, sendo que sua vida útil diminui drasticamente se for pressionado com objetos metálicos e/ou pontiagudos. Nunca deixe um peso sob a plataforma da balança, quando a mesma não estiver sendo utilizada. Evite o mau uso de seu produto.**



Tabela de capacidades e dimensional mecânico detalhado



A estrutura poderá ser solicitada em:

- Aço carbono com indicador em ABS;
- Estrutura em aço inoxidável 304;
- Misto (em aço inox, com o indicador em ABS);
- Com outros tipos de aço, conforme a necessidade do cliente;

Dimensões (cm)	Tabela de dimensões					Peso (kg)	Capacidade e divisão mínimas					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		5kg (div 1g)	6kg (div 1g)	10kg (div 2g)	20kg (div 5g)	35kg (div 10g)	60kg (div 20g)
22 x 25	80	250	220	230	320	4,00	X	X	X	X	X	X
28 x 35	80	350	280	230	380	5,50	X	X	X	X	X	X
30 x 40	80	400	300	230	400	6,00	X	X	X	X	X	X
34 x 40	80	400	340	230	440	6,50	X	X	X	X	X	X
40 x 50	80	500	400	230	440	8,00	X	X	X	X	X	X

Outras dimensões e capacidades, sob consulta.

**Obs:** O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

**Nota:**

A célula de carga (sensor de medição) deste produto é fabricada em alumínio, para as capacidades de até 50kg, desta forma, para o produto com capacidades de até 50kg, não existe na versão "Total Inox", pois mesmo estando com toda a estrutura e o indicador em aço inoxidável 304, a célula de carga sempre será em alumínio.

No caso de produtos com a capacidade de carga superior a 50kg, a célula de carga pode ser fabricada em aço inox 420. Neste caso o restante do produto pode também ser fabricado em aço inox 304, constituindo assim um produto do tipo "Total Inox".

**Garantia**

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: [lider@liderbalancas.com.br](mailto:lider@liderbalancas.com.br).



# balmak®

evolução. revolução.



## LINHA COMERCIAL

Soluções completas para o varejo de pequeno porte: mercados, padarias, lojas de conveniência, hortifrútiis, feiras livres e estabelecimentos fast-food.



A BALMAK é o fabricante nacional PREMIUM que oferece a melhor e mais completa linha de balanças para uso comercial. São balanças eletrônicas que foram especialmente desenvolvidas combinando tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade e um incrível design. Balanças aprovadas pelo INMETRO que proporcionam leituras fáceis e confiabilidade nas pesagens, com baixíssimo índice de manutenção.



A Linha Comercial apresenta produtos que garantem eficiência nas operações com o melhor da tecnologia em pesagem que há no mundo. O portfólio de soluções oferecido é o resultado da constante pesquisa de nossa equipe no aprimoramento de processos e produtos, para a satisfação máxima dos nossos clientes.



#### \*\*\*\* Catálogo de uso profissional



Todos os produtos são homologados e possuem portaria de aprovação de modelo, em acordo com o mais atual RTM (Regulamento Técnico Metroológico) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial)



Todos os produtos são aferidos e selados através do processo de Verificação Metroológica Inicial, realizado na fábrica diariamente pelo IPEM/SP (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo).



#### \*\*\*\* CUIDADO! Balanças ilegais, sem aprovação do INMETRO:

Atenção às balanças que estão sendo vendidas no Brasil sem aprovação de modelo pelo Inmetro. Elas calculam preço e são destinadas ao uso comercial. A maioria não possui impressora. Estas balanças são fabricadas na China e tem chegado aos comerciantes e consumidores brasileiros através de sites de comércio eletrônico (Mercado Livre, OLX, Magazines, etc) e também pessoas físicas operando no mercado paralelo (sem nota fiscal, ou com nota fiscal falsa). As balanças irregulares podem apresentar erros de pesagem maiores do que os permitidos, pois não foram objeto de aprovação de modelo sob Regulamento Técnico Metroológico do INMETRO, nem de verificação inicial ou verificação periódica. Se a balança indicar um peso menor que o real, o comerciante é prejudicado. Se ocorrer o contrário, quem perde é o consumidor. Os comerciantes que as utilizam podem ter os equipamentos apreendidos e receber multas.

L A N Ç A M E N T O



# ONE

**Única! A ONE é o resultado do encontro dos melhores desejos dos clientes, do design e da tecnologia.**

**Produto PREMIUM com construção leve e moderna, que apresenta design marcante valorizando o estabelecimento do comerciante e o atendimento aos seus clientes. Oferece painéis inclinados, display LCD de alta resolução com backlight, uma das maiores áreas de pesagem do mercado brasileiro e ainda, opcionalmente, o exclusivo PRATO GLASS.**

A nova linha de balanças comerciais ONE traz um projeto eletrônico inovador que tem como elemento central a placa CPU "All", mais moderna e segura, que proporciona baixo custo de manutenção e agrega avanços significativos em qualidade e durabilidade à família de balanças.

O projeto ONE e todos os seus elementos foram integralmente desenvolvidos pelos engenheiros da Balmak no Brasil, dentro do CDE (Centro de Desenvolvimento e Engenharia).



**Bem vindo  
a uma nova era.**

**Conheça o maior  
lançamento dos  
próximos 10 anos!**



São duas as opções de modelos:

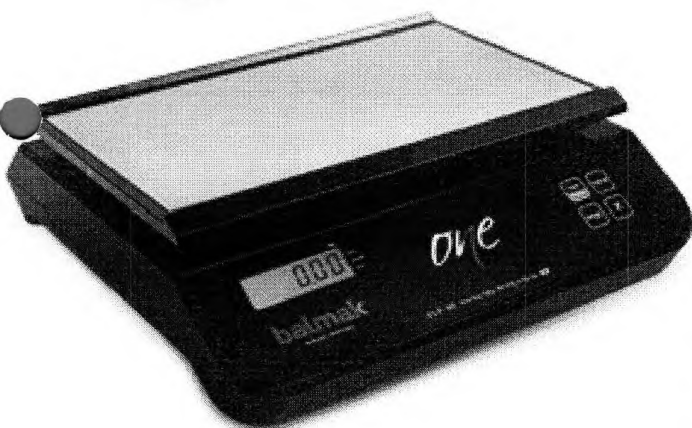
### ELCO computador de preços

(com 3 funções de display: peso, preço/unitário e preço/total)



### ELPO pesadora

(com uma função de display: peso).



#### Características:

##### Computadora de Preços (ELCO):

Cap 5/10kg x Div 1/2g, Cap 15kg x Div 5g e

Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g

##### Pesadora (ELPO):

Cap 5/10kg x Div 1/2g e

Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g



Gabinete em plástico ABS injetado, garantindo o melhor acabamento, resistência e durabilidade. Dimensões 33,5Lx33,5Px11,5Acm.

Prato de pesagem soma em sua construção plástico ABS injetado e aço inoxidável espolhado, oferecendo abas de proteção contra escoamento de líquidos e fácil higienização. Dimensões: 33,5Lx23,5Pcm.

Proteção contra interferências: sejam eletromagnéticas ou de radiofrequência, obedecendo ao RTM do INMETRO

Garantia: 1 ano



Display LCD extra grande de ALTA RESOLUÇÃO (de baixíssimo consumo) com BACKLIGHT, com mostrador Bargraph que monitora a carga de bateria – lados consumidor e operador.



Teclado: Tipo membrana, vedado e de alta resistência. Funções: Liga/Desliga, TARA (até 100% da capacidade), números "0"~"9", Impressão, Fixo, Z e CE



Fonte automática full range externa 90-250VAC, 50/60Hz, 5,5V/0,5A



Buzzer sonoro durante a digitação



Proteção contra sobrecarga mecânica: protege contra cargas excessivas depositadas sobre o prato de pesagem, o que garante a continuidade da qualidade para operações mais precisas.



**Opcional  
Exclusivo  
PRATO GLASS**



#### Opcionais



Bateria interna recarregável com autonomia de uso por até 100h (+ fonte carregadora de bateria 6,8V/1A)



Conexão serial RS-232/DB-9, para interface com automação comercial

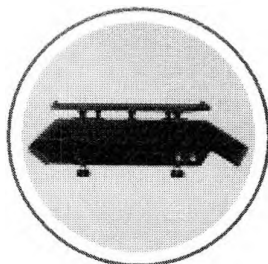


Kit bateria externa, para alimentação da balança através de cabo de 5 metros conectado a uma bateria de 12V

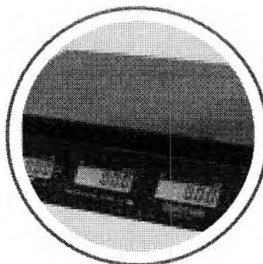


**Exclusivo PRATO GLASS** > prato de vidro na cor preta, com acabamento luxuoso, que torna a balança um artigo de decoração sobre o balcão – valorizando o estabelecimento. O vidro tem 5mm de espessura, é temperado, e por apresentar dureza elevada garante a vida útil do opcional. Dimensões: 32,5 x 22 cm.

#### Diferenciais e benefícios:



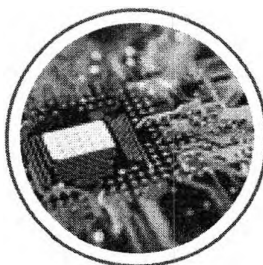
**Produto premium**, com construção leve e moderna, apresenta design marcante que valoriza o estabelecimento do cliente.



Uma das **maiores áreas de pesagem** do mercado brasileiro (787cm<sup>2</sup>).



**Painéis**, tanto lado operador (com teclado e displays), quanto lado consumidor (displays), ficam **inclinados** - permitindo conforto e ergonomia no uso da balança.



**Menor custo\*** de manutenção do mercado nacional (\*considerando preços de peças de reposição).



**Exclusivo no Brasil:** nenhuma outra balança oferece como opção o inovador **PRATO GLASS**.

# E-LINE



A E-LINE é uma balança compacta e robusta, com custo benefício imbatível, desenvolvida para operações comerciais com ou sem energia elétrica. Apresenta, opcionalmente, o PRATO FEIRA (tipo bandeja) que amplia a área de pesagem em até 90%. É a única linha de balanças disponível no mercado nacional, que pode operar através de pilhas.



A linha de balanças comerciais E-LINE traz um projeto eletrônico inovador que tem como elemento central a placa CPU "All", mais moderna e segura, que proporciona baixo custo de manutenção e agrega avanços significativos em qualidade e durabilidade à família de balanças.

O projeto E-LINE e todos os seus elementos foram integralmente desenvolvidos pelos engenheiros da Balmak no Brasil, dentro do CDE (Centro de Desenvolvimento e Engenharia).

## São duas as opções de modelos:

### ELC computadora de preços

(com 3 funções de display: peso, preço/unitário e preço/total)

### ELP pesadora

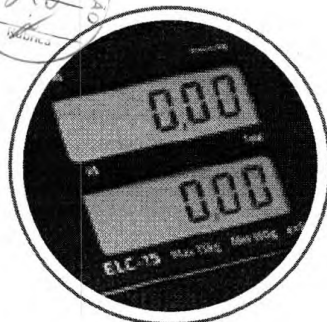
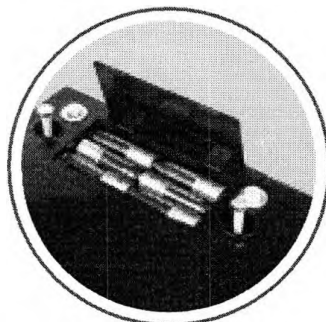
(com uma função de display: peso).





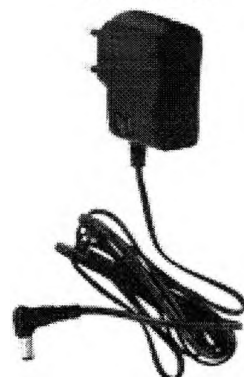
Acessório opcional:  
**prato tipo bandeja (feira),**  
que amplia a área de  
pesagem da balança em  
90%

Exclusivo acessório opcional:  
**funcionamento através de**  
pilhas por até 80h!



**Display LCD de alta**  
resolução, com  
**BACKLIGHT branco**

**Fonte automática**  
full range externa  
90-250VAC



### Capacidades Disponíveis



#### Computadora de Preços (ELC):

Cap 5/10kg x Div 1/2g, Cap 15kg x Div 5g e  
Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g

#### Pesadora (ELP):

Cap 5/10kg x Div 1/2g e Cap 6/15/30kg x Div 2/5/10g



Buzzer sonoro durante a digitação



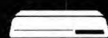
Display LCD (de baixíssimo consumo) com BACKLIGHT,  
com mostrador Bargraph que monitora a carga de pilhas/  
ou/bateria – lados consumidor e operador.



Fonte automática full range externa 90-250VAC,  
50/60Hz, 5,5V/0,5A



Gabinete em plástico ABS injetado, garantindo o  
melhor acabamento, resistência e durabilidade.  
Dimensões 30Lx28Px9,5Acm.



Plataforma/base em aço carbono zincado,  
resistente e durável

Prato de pesagem em aço  
inoxidável espelhado, que  
permite fácil higienização.  
Dimensões: 22,5Lx29,8Pcm.

Tipo membrana, vedado e de alta  
resistência. Funções:

**ELC:** Liga/Desliga, TARA (até 100%  
da capacidade), números "0"-"9",  
Impressão, Fixo, Z e CE

**ELP:** Liga/Desliga, TARA (até 100%  
da capacidade), Impressão e Z.



#### Proteção contra interferências:

sejam eletromagnéticas ou de  
radiofrequência, obedecendo ao  
RTM do INMETRO

#### Proteção contra sobrecarga

**mecânica:** protege contra  
cargas excessivas depositadas  
sobre o prato de pesagem, o  
que garante a continuidade da  
qualidade para operações mais  
precisas.



### Opcionais



Bateria interna recarregável com autonomia de  
uso por até 100h (+ fonte carregadora de bateria  
6,8V/1A)



Conexão serial RS-232/DB-9, para interface com  
automação comercial



Compartimento para operação com 6 pilhas AA,  
com autonomia de uso por até 80h



Kit bateria externa, para alimentação da balança através de cabo de 5  
metros conectado a uma bateria de 12V



Prato tipo bandeja (versão Feira): Injetado em plástico ABS totalmente  
atóxico na cor da balança. Amplia a área de pesagem da balança em  
90%, e oferece canaleta e abas que impedem o escoamento de  
líquidos sobre os displays, permitindo ainda fácil higienização.  
Proporciona simples acoplagem sobre o prato da balança, e  
dispensa o uso de velcros, cola, parafusos ou pinos.

**Dimensões externas:** 42Lx30,5Pcm. **Dimensões internas:** 3Pcm.  
**Dimensões na canaleta:** 4,5Pcm.

### Diferenciais e benefícios:

Exclusivo no Brasil! Nenhuma  
outra balança oferece o prático  
funcionamento através de pilhas

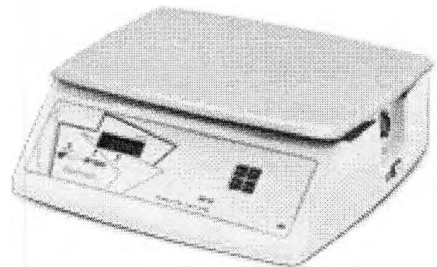
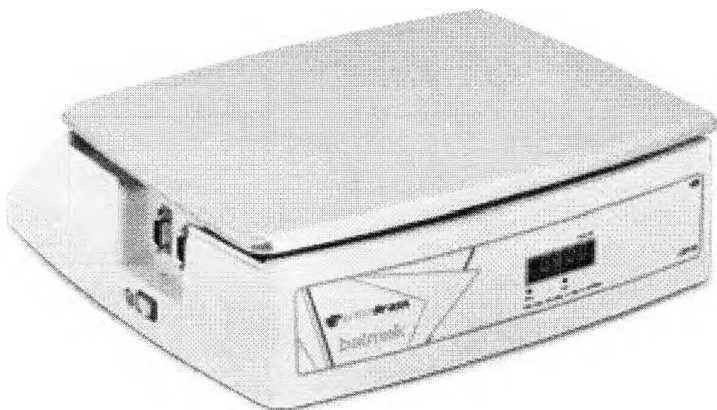
**Garantia: 1 ano**

Produto leve, compacto e portátil. Com o uso dos opcionais de  
pilhas, bateria ou kit bateria externa, aliado às dimensões da balança,  
o produto pode ser utilizado em aplicações itinerantes como são os  
casos de feiras livres e comércios de rua.

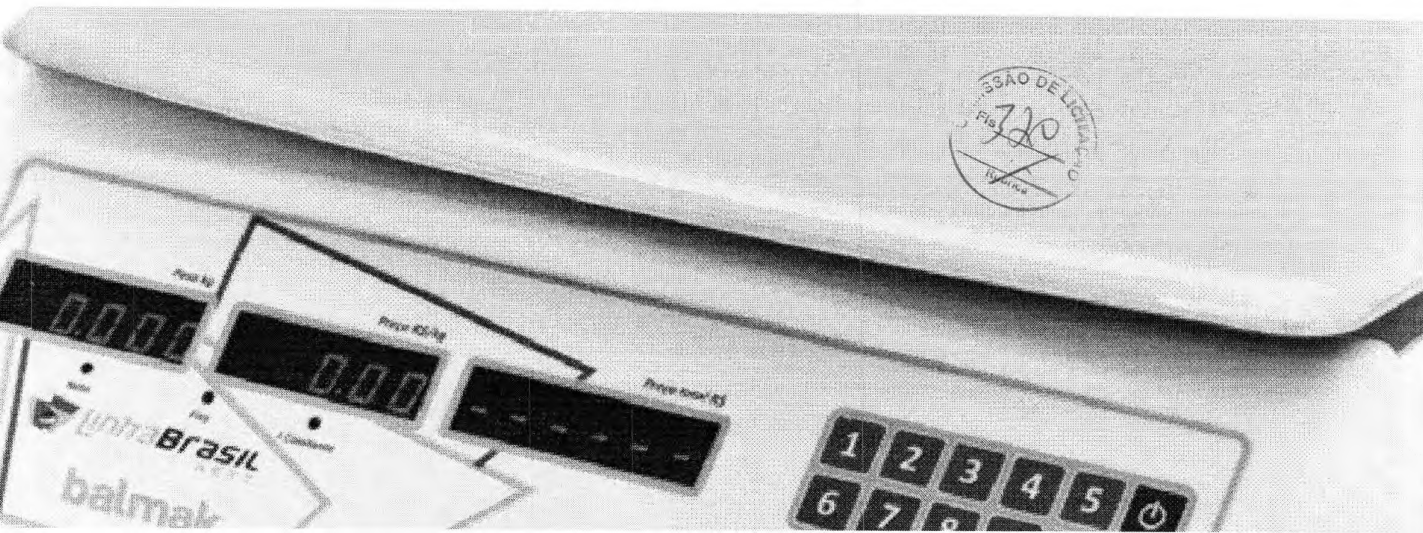
A Linha Brasil NEXT é a melhor opção em área de pesagem do mercado. Não há outra linha de balanças comerciais com tamanho espaço no prato de pesagem. Além disso, conta com LEDs vermelhos e resoluções de pesagem (capacidade x divisão) exclusivas para o segmento.

São duas as opções de modelos:

**LBC**  
**computadora de preços**  
 (com 3 funções de display: peso,  
 preço/unitário e preço/total)



**LBP**  
**pesadora**  
 (com uma função de display: peso).



**Capacidades disponíveis:**  
**Computadora de Preços (LBC):**  
 Cap 50kg x Div 10g  
**Pesadora (LBP):** Cap 2,5kg x 0,5g



Buzzer sonoro durante a digitação



Display em LED vermelho – lados consumidor e operador.



Fonte automática full range externa  
 90-250VAC, 50/60Hz, 9V/1,5A



Gabinete em plástico ABS injetado,  
 garantindo o melhor acabamento,  
 resistência e durabilidade. Dimensões  
 37Lx37Px12Acm



Plataforma/base em aço carbono  
 zincado: resistente e durável



Prato de pesagem em aço inoxidável espelhado,  
 que permite fácil higienização. Dimensões:  
 37Lx28Pcm.



Tipo membrana, vedado e de alta resistência.  
 Funções:

**LBC:** Liga/Desliga, TARA (até 60% da capacidade),  
 números "0"-"9", Impressão, Fixo, Zero, Limpa e  
 Data (fabricação e validade)

**LBP:** Liga/Desliga, TARA (até 60% da capacidade),  
 Impressão e Z.



**Proteção contra interferências:** sejam  
 eletromagnéticas ou de radiofrequência,  
 obedecendo ao RTM do INMETRO



**Proteção contra sobrecarga mecânica:**  
 protege contra cargas excessivas depositadas  
 sobre o prato de pesagem, o que garante a  
 continuidade da qualidade para operações  
 mais precisas.

#### Opcionais



Bateria interna recarregável com autonomia de  
 uso por até 160h (+ fonte carregadora de bateria  
 6,8V/1A)



Conexão serial RS-232/DB-9, para interface com  
 automação comercial



Kit bateria externa, para alimentação da balança  
 através de cabo de 5 metros conectado a uma  
 bateria de 12V



Prato tipo bandeja (versão Feira): Injetado em plástico  
 ABS totalmente atóxico na cor da balança. Amplia a área  
 de pesagem da balança em 90%, e oferece canaleta e  
 abas que impedem o escoamento de líquidos sobre os  
 displays, permitindo ainda fácil higienização. Proporciona  
 simples acoplagem sobre o prato da balança, e dispensa  
 o uso de velcros, cola, parafusos ou pinos. Dimensões  
 externas: 42Lx30,5Pcm. Dimensões internas: 3Pcm.  
 Dimensões na canaleta: 4,5Pcm.

#### Diferenciais e benefícios:

Área de pesagem com 1036cm<sup>2</sup>  
 (37Lx28Pcm) > nenhum outro modelo de  
 balança, de qualquer marca no mercado  
 nacional, supera a Linha Brasil NEXT.

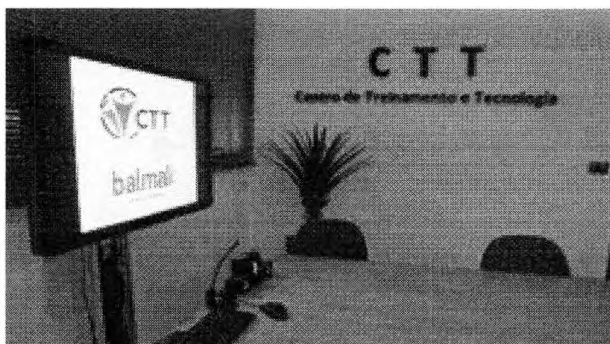
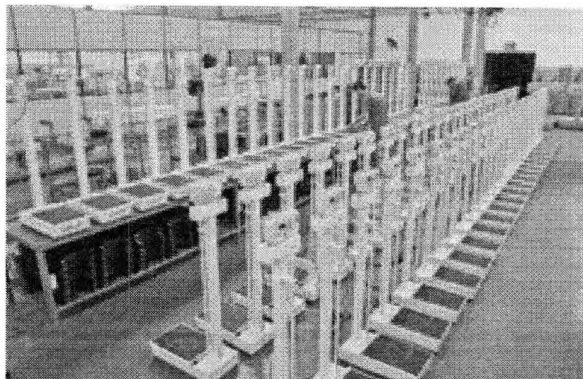
**Garantia: 1 ano**

Exclusivo no Brasil: balança computadoradora de preços  
 com capacidade máxima até 50kg!

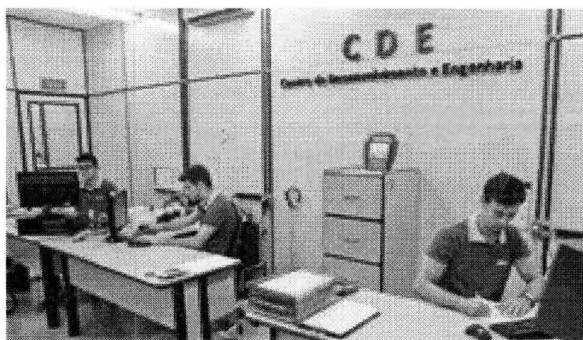
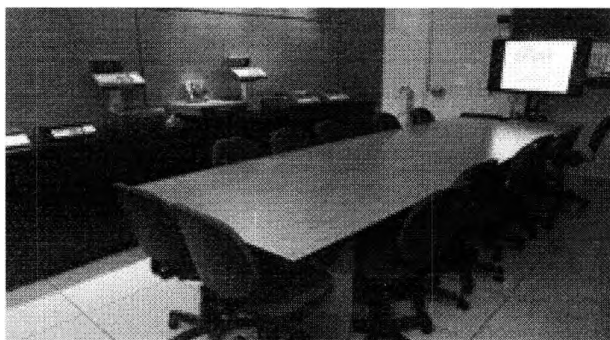


A BALMAK é a indústria de balanças que mais evoluiu e cresceu no Brasil na última década. Está localizada em Santa Bárbara d'Oeste a apenas uma hora da cidade de São Paulo, e apresenta:

Um dos mais completos e modernos portfólios de produtos de pesagem do mundo, atuando nos segmentos de automação, comercial, industrial, farmacêutico, médico-hospitalar e de uso doméstico



CDE (Centro de Desenvolvimento e Engenharia) que garante a qualidade total dos produtos, e o CTT (Centro de Treinamento e Tecnologia) que garante o treinamento constante da Rede Técnica Autorizada





O melhor pós-venda do Brasil com peças de reposição a pronta entrega, e a presença de mais de 400 ATABs e ATABs AVANÇADOS em todo o território nacional, comandados pelo DPV (Divisão Pós-Venda) localizado na sede da fábrica

Atendimento comercial pessoal, com presença de equipe de vendas em todo o Brasil e América Latina, garantindo a preservação e o respeito do canal de distribuição

Garantia ao cliente de crescimento sustentado, ética profissional e as melhores políticas de gestão

O objetivo da Balmak é garantir a plena satisfação do cliente através de uma experiência superior, lucrativa e segura em produtos e serviços relacionados a automação, pesagem e medidas.



Faça parte desta revolução.

**balmak**<sup>®</sup>

evolução. revolução.



A Balmak é uma das mais premiadas empresas do segmento de pesagem brasileiro



imagens ilustrativas



**MAIORES & MELHORES**  
2010/2011/2012/2013  
2014/2015/2016



**PRÊMIOS MARCAS  
DE DESTAQUE 2011**



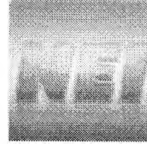
**HOTELARIA VIP  
2010**



**PRÊMIO HOSPITALBEST**  
2009/2010/2012/2013



**PRÊMIO HOSP VIP**  
2010/2011



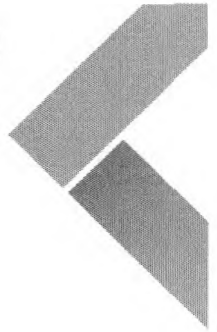
**PRÊMIO NEI**  
2013

imagens ilustrativas

"Louvai ao Senhor. Louvai ao Senhor, porque ele é bom, porque a sua misericórdia dura para sempre." (Salmos 106:1)



Precisa de atendimento técnico, treinamento ou orientação sobre o uso e operação do produto? Fale **GRATUITAMENTE** com nosso **DPV (Divisão Pós-Venda)** pelo telefone **0800 771 79 81** (seg - sexta das 8h às 11h30 e das 13h às 17h30, exceto feriados) ou ainda através do email: [dpv@balmak.com.br](mailto:dpv@balmak.com.br)



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 39**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
39	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS - RF1 (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.2 (pg 51) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Cofisa/GVI	R\$ 3.910,00	R\$ 7.820,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 7.820,00

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: 27/09/2021





**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 40**





### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
40	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L - LQ1 (PROINFÂNCIA) – conforme item 1.9 (pg 61) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos – Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Colombo/LI20	R\$ 766,00	R\$ 1.532,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.532,00

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).

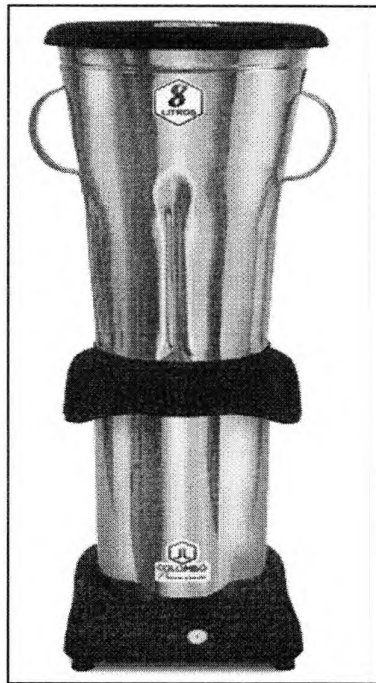
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

Data: 27/09/2021



## Liquidificador 8L BR





## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

<b>Tipo:</b>	<b>Baixa Rotação</b>
<b>Corpo/Copo:</b>	<b>Aço Inox.</b>
<b>Rotação:</b>	<b>3500 rpm</b>
<b>Frequência:</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Isolação:</b>	<b>Classe F</b>
<b>Peso:</b>	<b>11,0 Kg</b>
<b>Tensão:</b>	<b>127V/220V (Bivolt) (chave seletora)</b>
<b>Potência:</b>	<b>1200W / 1000W</b>

**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 41**



### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
41	LIQUIDIFICAD OR SEMI- INDUSTRIAL 2 LITROS - LQ2 (PROINFÂNCIA )- conforme item 1.10 (pg 63 ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	6	Colombo/LIGE	RS 645,00	RS 3.870,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 3.870,00

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).

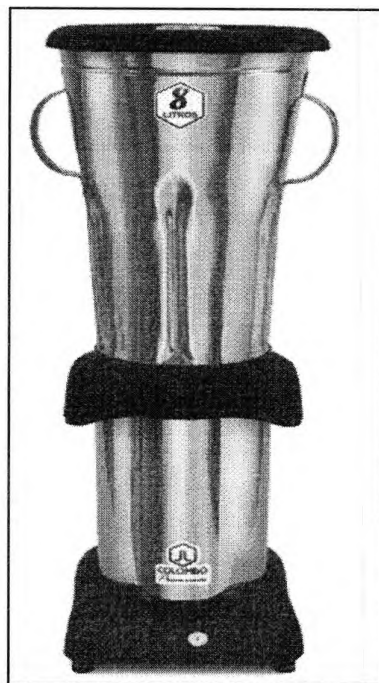
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

Data: 27/09/2021



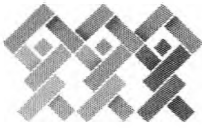
## Liquidificador 8L BR





## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

<b>Tipo:</b>	<b>Baixa Rotação</b>
<b>Corpo/Copo:</b>	<b>Aço Inox.</b>
<b>Rotação:</b>	<b>3500 rpm</b>
<b>Frequência:</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Isolação:</b>	<b>Classe F</b>
<b>Peso:</b>	<b>11,0 Kg</b>
<b>Tensão:</b>	<b>127V/220V (Bivolt) (chave seletora)</b>
<b>Potência:</b>	<b>1200W / 1000W</b>



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONTRIBUINDO COM O BEM



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 42**





### Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
42	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S - AR2 (PROINFÂNCIA) - conforme item (pg ) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	4	Philco/BP18	R\$ 1.710,00	R\$ 6.840,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 6.840,00

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: 27/09/2021



# ELGIN

## Ar Condicionado Split Inverter Eco Life 18.000 BTUs Elgin

O Ar Condicionado Split Elgin Inverter 18.000 BTUs proporciona a confortável sensação térmica que você deseja. Classificação energética A e com a tecnologia Inverter sua economia é garantida. E o cuidado com o ar que você respira é total. O sistema de filtragem mantém o ambiente limpo e saudável, oferecendo um ar de maior qualidade, protegendo você e sua família contra bactérias e ácaros. E todo esse cuidado vai além, equipado com fluido Ecológico R-410A atóxico, não ataca a camada de Ozônio e não é inflamável.



**Processo Administrativo nº 0101.05656.2021**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 045/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Aquisição de Mobiliários, Brinquedos e Equipamentos para Creche Pro infância, de acordo com o Termo de Compromisso PAR nº 201601525 assinado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação FNDE/MEC, junto a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

## **JUNTADA DE FICHA TÉCNICA: ITEM 43**



**Ficha Técnica Descritiva do Objeto**

Número do edital: 045/2021

Órgão comprador: Prefeitura de Vargem Grande

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
43	MÁQUINA DE LAVAR LOUCAS INDUSTRIAL TIPO MONOCAMAR A - LV (PROINFÂNCIA) - conforme item 1.7 (pg 57) do Kit mobiliário do Manual Descritivo para Aquisição de Mobiliário e Equipamentos - Implantação de Escolas de Ensino Infantil versão 2013 do FNDE.	2	Brastemp/DR01	R\$ 9.200,00	R\$ 18.400,00

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

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 18.400,00

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.

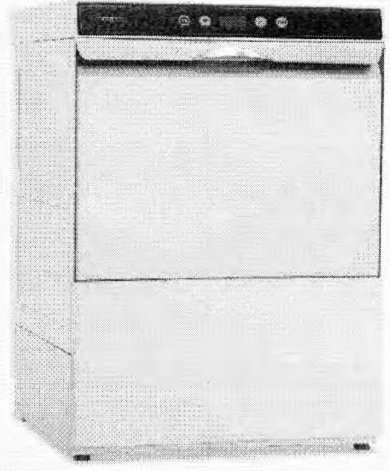
**(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).**

Data: 27/09/2021



## ECOMAX 503

A ECOMAX503 vai fazer uma diferença real no seu estabelecimento, ela oferece aos usuários um produto simples e eficaz. A lavadora possui 4 programas de lavagem selecionáveis para que qualquer tipo de resíduo possa ser tratado de forma eficiente. A área útil de lavagem é ampla para que copos altos, bem como utensílios diversos, possam ser higienizados de forma eficaz. Os principais benefícios que essa máquina traz para o seu estabelecimento são:



- **FÁCIL DE USAR**

O painel de controle eletrônico é claro e fácil de entender, poucos botões e um grande display, a maioria deles têm uma única função a fim de evitar possíveis erros.

- **FÁCIL DE LIMPAR**

A parte inferior do tanque é estampada em peça única e com inclinação em direção ao tubo de drenagem para eliminar as partículas de alimentos, esta característica evita que resíduos se acumulem em cantos e outros pontos da lavadora, fazendo com que a água de lavagem permaneça limpa.

O painel de controle na parte de cima da lavadora é ergonômico, resistente à água e os botões são de toque, facilitando a limpeza e operação.

Os braços de enxágue e lavagem podem ser removidos facilmente para a manutenção diária do equipamento, sem uso de nenhuma ferramenta.

Programa de autolimpeza ao final do ciclo de trabalho, facilidade no dia-a-dia do usuário.

- **ROBUSTA E CONFIÁVEL**

Componentes mais robustos, particularmente aqueles sujeitos ao desgaste, como portas e dobradiças, permitindo uma vida útil extremamente longa.

- **MELHORES RESULTADOS**

Os braços de lavagem possuem o exclusivo sistema FAN, sua geometria específica permite a distribuição perfeitamente uniforme do fluxo de água.

Além disso, são independentes, proporcionando uma velocidade de rotação perfeita, assim como a pressão e temperatura da água.

### **BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS**

- **ARCHIMEDES:** sistema que drena a água e partículas sólidas a partir do meio tanque antes de enxaguar, reutiliza 83% da água do enxágue no tanque de lavagem garantindo 100% de eficiência com menor desperdício de água.



- *SMARTCLEAN: especialmente desenhado para não acumular resíduos e sujidade nas paredes, tanque, suporte das gavetas, braços e topo interno da lavadora. Sua construção utiliza os mais modernos métodos de estamparia para evitar soldas e costuras nos componentes internos. Mais fácil de limpar e conservar.*
- *Ciclo de lavagem especial: possui programação para lavagens especiais de louças com muita sujidade, ciclo infinito.*
- *Câmara: possui câmara com altura útil de 390 mm permitindo a lavagem de bandejas.*
- *Ciclo especial para copos com temperaturas de lavagem e enxágue reduzidas.*
- *GLASS: ciclo especial para copos com menor temperaturas*
- *LONG: ciclo até 12 minutos, ideal para higienização de louças com maiores graus de sujidade ou desincrustação da parte interna da máquina com uso de produto específico.*

## **CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS OPERACIONAIS:**

- *A lavadora dispõe de 5 programas de operação "ciclo" que podem ser facilmente programáveis pelo operador.*
- *Termômetros digitais das águas de lavagem e do enxágue.*
- *Sistema de segurança para caso de abertura do capô durante o ciclo.*
- *Totalmente construída em aço inoxidável AISI304, paredes duplas que conferem maior isolamento térmico e acústico, além de garantir maior robustez ao equipamento.*
- *Tanque estampado sem emendas, soldas ou costuras proporciona melhor aproveitamento de espaço e maior facilidade na higienização diária.*
- *Interface intuitiva com mostrador digital proporciona melhor visualização das funções da lavadora, temperatura de lavagem e enxágue e fácil visualização dos modos de ciclo (aquecimento, lavagem e stand by).*
- *Painel de comando em posição ergonômica.*
- *Filtro de partículas no tanque para maior eficiência de lavagem.*
- *Bomba com sistema DUAL FLOW para distribuição por igual da água nos braços superiores e inferiores permitindo uma distribuição igualitária proporcionando maior eficiência de lavagem e enxágue.*
- *Controle automático dos níveis dos tanques de água e da temperatura.*
- *Ciclo automático de lavagem e enxágue à quente (14 segundos).*

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



- Dispositivo de interrupção do ciclo com porta aberta.

DADOS TÉCNICOS				
ALIMENTAÇÃO	MONOFÁSICA	TRIF.	TRIF.+NEUT.	
POTÊNCIA (kW)	5,5			
TENSÃO (V)	220	220	380	
CORRENTE NOMINAL (A)	25	14,43	8,36	
DISJUNTOR (A)	32	20	10	
SEÇÃO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO	3x4mm <sup>2</sup>	4x1,5mm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>	
CONSUMO DE ÁGUA (L/ciclo)	2,0			
CAPACIDADE TANQUE DE LAVAGEM (L)	20			
CAPACIDADE TANQUE DE ENXAGUE (L)	6			
TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	55 – 65			
TEMPERATURA DE EXAGUE (°C)	80 – 90			
CAPACIDADE				
LAVAGEM (gavetas/hora)*	20, 40 ou 60			
Consumo Elétrico (kW/h)	4,7			
DIMENSIONAMENTO				
	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	PESO(kg)
DIMENSÃO EXTERNA PORTA FECHADA (m)	0,82	0,58	0,7	60
DIMENSÃO EXTERNA PORTA ABERTA (m)	0,82	0,58	1,01	
DIMENSÃO INTERNA (m)	0,37	0,55	0,55	
DIMENSÃO DA GAVETA (m)	-	0,5	0,5	-

\*A máquina possui 3 velocidades e mais a função GLAS e LONG;

## EQUIPAMENTO PADRÃO

- 01 gaveta lisa para xícaras, copos ou talheres.
- 02 gavetas com pinos para pratos e bandejas.
- 01 moto-bomba de enxágue.
- 01 kit para instalação hidráulica e cabo sem plug.

ATUALIZAÇÃO: MARÇO/2021