



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

Órgão/Unidade Administrativa Requisitante: <b>Secretaria Municipal de Saúde.</b>
Responsável pela Demanda: <b>EDER LUCIO SANTANA CARNEIRO</b>
Matrícula Funcional n.º 003206-1 E-mail institucional: formososaude22@gmail.com
<b>1. Objeto:</b> Trata-se de procedimento para a aquisição de autoclaves e seladoras, para atender as Equipes de Saúde da Família (ESF), atendendo à demanda da Secretaria Municipal de Saúde do município de Formoso - MG.
<b>2. Forma de contratação sugerida e base legal de regulamentação:</b> Contratação direta em razão do valor, com base legal no Art. 75, inciso II, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021. O DFD está regulamentado pelo Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2023, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Formoso (MG), a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
<b>3. Justificativa da necessidade da contratação:</b> Cuida-se de procedimento de dispensa de licitação em razão do valor, tendo em vista a necessidade pública urgente de aquisição de autoclaves e seladoras para as Equipes de Saúde da Família (ESF) do município de Formoso (MG), sendo uma medida essencial para garantir a qualidade dos serviços de saúde pública, conforme a demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde. Estes equipamentos são indispensáveis para assegurar a esterilização adequada de materiais e instrumentos médicos, um procedimento crítico para a prevenção de infecções e a promoção da segurança de pacientes e profissionais de saúde.  As autoclaves desempenham um papel fundamental no processo de esterilização, utilizando calor, vapor e pressão para eliminar microrganismos, bactérias, vírus e outros agentes infecciosos de instrumentos reutilizáveis. O uso de materiais devidamente esterilizados é obrigatório em qualquer unidade de saúde que realiza procedimentos clínicos, ambulatoriais ou cirúrgicos, sendo especialmente importante nas atividades rotineiras das ESF, que atendem diretamente a população em suas unidades e em domicílio. Sem o equipamento de esterilização adequado, o risco de contaminação cruzada e infecções hospitalares aumenta



consideravelmente, colocando em risco a saúde pública.

Além disso, as seladoras são igualmente importantes no processo de manutenção da esterilidade de materiais, permitindo que os instrumentos sejam devidamente embalados após a esterilização, garantindo que permaneçam livres de contaminação até o momento do uso. Isso é crucial para a logística de atendimento das ESF, que atuam em diversas áreas do município e muitas vezes precisam transportar materiais esterilizados para locais de atendimento remoto.

A aquisição desses equipamentos também representa uma adequação às normas técnicas e regulatórias exigidas pelas autoridades sanitárias, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que estabelece critérios rígidos de biossegurança para unidades de saúde. Cumprir essas exigências é fundamental para manter a credibilidade dos serviços de saúde municipais e garantir a qualidade no atendimento à população.

Além do aspecto sanitário, a aquisição das autoclaves e seladoras otimiza o fluxo de trabalho das equipes de saúde. Com equipamentos próprios e em pleno funcionamento, a rotina de esterilização e preparação de materiais torna-se mais eficiente, evitando atrasos nos atendimentos e garantindo que os profissionais tenham à disposição os instrumentos necessários em tempo hábil. Isso reflete diretamente na qualidade e agilidade dos serviços prestados, reduzindo o tempo de espera dos pacientes e aumentando a capacidade de atendimento das ESF.


Portanto, a aquisição de autoclaves e seladoras não é apenas uma necessidade operacional, mas uma obrigação da administração pública para garantir a segurança, a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população de Formoso. Esta ação reflete o compromisso da Secretaria Municipal de Saúde com a saúde pública e com a preservação da vida, além de demonstrar uma gestão responsável dos recursos, ao investir em equipamentos que impactam diretamente na promoção do bem-estar coletivo.

Dessa forma, consideramos que a contratação direta, em razão do valor, é a forma mais ágil e adequada de viabilizarmos a aquisição dos itens mencionados.

**4. Descrições e quantidades:** A demanda exige a aquisição de 02 (dois) Autoclaves e 03 (três) seladoras, conforme descrição e quantitativos dos itens encartados nos orçamentos em anexo, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

**5. Demonstrativo da previsão da contratação no PCA – Plano de Contratações Anual:** Iremos inserir a presente solução no PCA – Plano de Contratações Anual – PCA do exercício de 2024 para o exercício de 2025, porém a contratação está alinhada com o planejamento estratégico da instituição, nos termos do disposto no artigo 278 e respectivo parágrafo único do Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2023.



<p><b>6. Previsão da data em que deve ser assinado o instrumento contratual:</b> A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento, na forma da lei.</p>		
<p><b>7. Procedimento Administrativo de Pesquisa de Preços - Geral:</b> A pesquisa de preços se deu de forma direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação nos parâmetros legais do disposto no artigo 23, IV da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e artigo 69, IV do Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2023.</p>		
<p><b>8. Dotação Orçamentária:</b> Ficha: 00256; Fonte: 2.621.000.0000; Conta: 21.542-2.</p>		
<p><b>9. Estimativa Financeira:</b> Estimamos em R\$ 16.779,17 (dezesesseis mil setecentos e setenta e nove reais e dezessete centavos) o custo total da contratação, porém o setor de licitações realizará os estudos indispensáveis com base nos parâmetros legais, nos termos da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e do Decreto Municipal n.º 2.000, de 1º de dezembro de 2023.</p>		
<p><b>10. Local da Entrega/Execução:</b> A aquisição será executada sob a gestão da Secretaria Municipal de Saúde.</p>		
<p><b>11. Indicação da equipe/comissão responsável pela contratação:</b> Os membros foram designados, nomeados e empossados por meio da Portaria n.º 325, a seguir identificados:  Larissa Carneiro Matos e Silva (Agente de Contratação, titular), Gleiciane Ferreira Gois (Coordenadora da CPC, titular), Elisângela Eustáquio da Rocha (Secretária da CPC, titular), Paula Ornelas Ferreira (Secretária da CPC, titular), Wanessa Crystine Horácio Rodrigues (Gestora de Contrato – Contratações em Geral, titular).</p>		
<p><b>12. Prazo projetado para pagamento:</b> O prazo projetado para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.</p>		
<p>Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente.</p>		
<p> Formoso (MG), 4 de outubro de 2024; 61º da Instalação do Município.</p>		



**DYEGO MAX FERNANDES DE ORNELAS**  
Setor de Planejamento e Fase Preparatória

**EDER LUCIO SANTANA CARNEIRO**  
Secretário Municipal da Saúde

( ) De acordo. Aprovo e defiro o presente DFD e, diante disso, determino o prosseguimento do presente procedimento, dispensando a apresentação, de pronto, do **Estudo Técnico Preliminar – ETP**, e demais atos e documentos pertinentes de forma ordenada e concatenada.

( ) Indefiro, por hora, o presente DFD por não entender pertinente.



Formoso (MG), 4 de outubro de 2024; 61º da Instalação do Município.

**DINARTE HENRIQUE GUEDES DE ORNELAS**  
Prefeito Municipal de Formoso (MG)



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**FORMOSO**  
ESTADO DE MINAS GERAIS



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Formoso-MG, 26 de setembro 2024.

Of. Nº 1810/2024.

**Assunto:** Aquisição Autoclave 21L e seladora

Prezada senhora,

A Secretaria Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições, vem por meio deste, solicitar a aquisição **EM CARATER DE URGENCIA DE 02 AUTOCLAVE DE 21L e 03 SELADORAS**, para atender as Equipes Saúde da Família I/III, II e IV.

Entregar na rua Pedro Magalhaes de Moura, 363 "Secretaria de Saúde" A/C de Carlecy (38) 998204504. Horário de funcionamento de segunda-feira a quinta-feira das 08:00hs as 11:00hs e das 13:00hs as 17:00hs e sexta-feira das 08:00 as 13:00hs.

Será utilizado Recurso do Financiamento PEAPS/MG.

### - AUTOCLAVE DE 21L

#### Programa De Esterilização

Possui programa único de esterilização, confira os detalhes na tabela:

Ciclo único, Tempo de aquecimento: 10 a 60 min. Temperatura de esterilização: 129 a 132°C, Pressão de esterilização: 1,7 a 1,9 kgf/cm<sup>2</sup>, Tempo de esterilização: 16 min. Tempo de secagem: 40 min. Secagem extra, Tempo de secagem: 15 min.

#### Especificações Técnicas

Capacidade: 21 litros. Dimensões externas da autoclave (L x A x P): 38 x 38 x 59 cm. Dimensões da câmara (D x P): 24,6 x 45,2 cm. Peso Bruto: 26 kg. Potência: 1.600 Watts. Frequência: 50/60 Hz. Secagem: Porta entreaberta. Bivolt automático - 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Garantia: 2 anos pelo fabricante (contra defeito de fabricação). Registro INMETRO: 001743/2020. Registro ANVISA: 10363350017. Capacidade da câmara (vaso de pressão). Utilizando as bandejas: 12 envelopes (10 x 23 cm). Utilizando 1 suporte: 13 envelopes (10 x 23 cm). Utilizando 2 suportes: 26 envelopes (10 x 23 cm). Peso máximo (instrumental embalado e desembalado): 2,1 kg. Peso máximo (algodão, tecidos): 1,0 kg.

**(38) 3647-1552**

[gabinete@formoso.mg.gov.br](mailto:gabinete@formoso.mg.gov.br)

Rua Vicente Moreira de Moura, nº 363 - Centro  
CEP 38690-000 - Formoso/MG

[www.formoso.mg.gov.br](http://www.formoso.mg.gov.br)

[f](#) [i](#) [@prefeituraformosomg](#)





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**FORMOSO**  
ESTADO DE MINAS GERAIS



**- SELADORA**

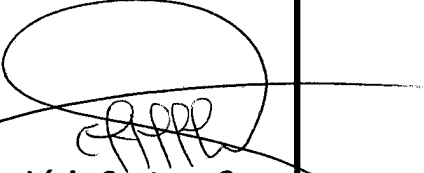
Resistência PTC blindada com controle automático de temperatura. Bivolt automático (110 V - 240 V). Sistema integrado de corte em ambas as direções. Acionamento por meio de alavanca com trava. Sistema de avisos com LEDs indicativos e bips sonoros no teclado de membrana. Desligamento automático em caso de inatividade por 30 minutos. Potência: 80 W. Área de selagem (comprimento): 30 cm. Espessura de selagem: 12 mm. Compacta, dimensões (L x A x P): 44,2 x 12,5 x 30,5 cm. Medidas embalagem (L x A x P): 45,0 x 12,5 x 31,0 cm. Peso bruto: 3,3 kg. Garantia: 2 anos (contra defeito de fabricação).

**FICHA 256 FONTE 1.621.000.000 CONTA 21.542-2**

Certos de contarmos com a atenção de vossa senhoria para acolhimento ao pedido, aproveito para renovar protestos de estima e consideração.

Estamos à disposição para quaisquer informações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,

  
**Eder Lúcio Santana Carneiro**  
Secretário Municipal de Saúde  
Formoso - MG.

A Ilma. Senhora  
Lanna Gabriela Oliveira Ornelas  
Secretária Municipal da Fazenda  
Prefeitura Municipal de Formoso-MG

**(38) 3647-1552**   
gabinete@formoso.mg.gov.br   
Rua Vicente Moreira de Moura, nº 363 - Centro   
CEP 38690-000 - Formoso/MG   
www.formoso.mg.gov.br   
  @prefeituraformosomg 


Buscar produtos, marcas e muito mais...


Enviar para Formoso 38690000 Categorias v Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato


Crie a sua conta Entre Compras

ESCOLHA O SEU MODO **mel+** A PARTIR DE **R\$9,90**

Também pode te interessar: autoclave digitalte - autoclave veterinaria - autoclave bioex - autoclave sercon ahmc 21 litros Mais opções que podem te interessar

 Autoclave Vitale Class 21 Litros Aço Inox Bivolt Cristófoli 110V/220V  
**R\$ 6.513**  
10X R\$ 651,30 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra

 Autoclave 12 Litros Vitale Class Cristófoli Em Inox Bivolt 110V/220V  
**R\$ 4.842** 21% OFF  
12X R\$ 465,40  
Frete grátis por ser sua primeira compra

 Autoclave Vitale Class Cd 21 L Aço Inox - Cristófoli 110V/220V  
**R\$ 7.451** 9% 21% OFF  
12X R\$ 716,26  
Frete grátis por ser sua primeira compra

> ... > Materiais para Laboratorio > Autoclaves Esterilizadoras > Autoclave > Autoclave Cristófoli

Vender um igual Compartilhar



Novo | +100 vendidos

MÁ S VENDIDO 8º em Autoclaves Esterilizadoras Cristófoli

### Autoclave 21 Litros Vitale Class Cristófoli Aço Inox Bivolt 110V/220V

4.5 ★★★★★ (6)

**R\$ 6.345**  
em 12X R\$ 609,86

Ver os meios de pagamento

Voltagem: Escolha uma opção

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade de volume de 21 litros. Ideal para grandes quantidades.
- Comprimento da câmara de 45,2 cm, acomoda diferentes tamanhos de instrumentos.
- Diâmetro da câmara de 24,6 cm, proporcionando espaço suficiente.
- Potência de 1600 W, para um desempenho eficiente e rápido.

2 anos de garantia de fábrica

Loja oficial HS Med  
+10mil vendas

Chegará grátis terça-feira 22 de outubro por ser sua primeira compra  
Mais formas de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

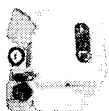


HS Med

Loja oficial HS Med - 210011079



**R\$ 3.699**  
10x R\$ 369,90 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra  
Autoclave Cristófoli Vitale  
Saiba Beleza Manicure...



~~R\$ 9.376,50~~  
**R\$ 6.354** 52 32% OFF  
12x R\$ 610,78  
Frete grátis por ser sua primeira compra  
Autoclave Vitale Class 3  
Bandeijas 21l - Cristófoli...

Conferir todas as características

## Descrição

A Autoclave Vitale Class da Cristófoli é uma autoclave digital projetada para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes. Ela utiliza vapor saturado sob pressão e é ideal para consultórios odontológicos, clínicas médicas, laboratórios e ambulatórios hospitalares. Aqui estão os principais destaques dessa autoclave:

**Capacidade de 21 litros:** A câmara da autoclave tem capacidade para 21 litros, permitindo a esterilização de diversos itens de saúde.

**Bivolt automático:** A autoclave é compatível com redes elétricas de 127V e 220V, tornando-a versátil para diferentes locais.

**Design moderno:** Com um visual atualizado, a Autoclave Vitale Class se integra bem em qualquer ambiente.

**Programa único de esterilização:** O ciclo de esterilização é otimizado para garantir a máxima eficácia.

**Temperatura e pressão exibidos por LEDs:** Isso facilita o acompanhamento do processo de esterilização.

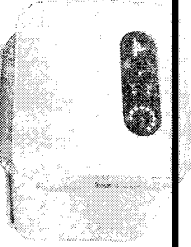
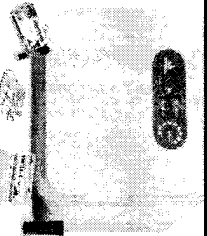

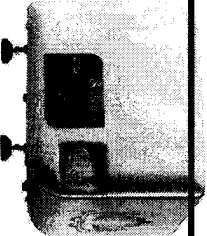
**Desaeração e depressurização automáticas:** Esses recursos adicionais aumentam a segurança durante o uso.

**Tampa e câmara em aço inox:** O material em aço inoxidável não apenas garante

## ITENS INCLUSOS

- 01 Autoclave Vitale Class 21 Litros Inox - Cristófoli
- 01 Suporte para bandejas
- 03 Bandejas
- 01 Copo dosador
- 01 Mangueira (1,5 m)
- 01 Bracadeira
- 01 Manual de instruções

## Compare com outros produtos similares

				
	Autoclave 21 Litros Vitale Class Cristófoli Aço Inox Bivolt 110V/220V	Autoclave Vitale Class 21 Litros Aço Inox Bivolt Cristófoli 110V/220V	Autoclave Digital Para Consultórios Médicos 21L 220V Volare	Autoclave Flor De Lotus 5 L
	(Este produto)	Ver produto	Ver produto	Ver produto
Opiniões	4,5 ★★★★★ (6)	3,9 ★★★★★ (12)	4,2 ★★★★★ (5)	4,7 ★★★★★ (14)
Preço	R\$ 6.345	R\$ 6.513	R\$ 4.003	R\$ 3.199
Voltagem	127/220V	127/220V	220V	127/220V
Potência	1600 W	1600 W	1,1 W	600 W
Tipo de autoclave	Automático	Câmara: Aço Inox - Vitale 5 Litros	Semiautomático	
Capacidade em volume	21 L	21 L	21 L	5 L

Método de esterilização	Vapor
Material da câmara	Aço Inoxidável
Comprimento da câmara	45.2 cm
Dímetro da câmara	24.6 cm
	27 cm
	16 cm

### Perguntas e respostas

#### Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio    Meios de pagamento    Garantia

#### Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Esta com dúvidas? Este é o botão que você precisa para encontrar o que precisa.

Compre em lojas fora do Mercado Livre



PERCASP/BIKOS/022/041    PERCASP/BIKOS/022/041



Seingge Tiplice Odontológica Dabli...

R\$ 123

4x R\$ 30,75 sem juros

Frete grátis



Guarnição / Anel Vedação Autoclave...

R\$ 250

2x R\$ 125,00 sem juros

Frete grátis

PERCASP/BIKOS/022/041

PERCASP/BIKOS/022/041

**Últimas perguntas feitas**

Qual a pressão de trabalho do equipamento?  
 Pressão máxima de operação: 216 kPa (2.2 kgf/cm )

Ver mais 1 resultado ▾

🔗 Como pergunto ao vendedor?



Oscorpio Mikarips Mini Led Preto

R\$ 209

12x R\$ 22

Frete grátis



Firme Radiográfico Adulto Periapical Et...

R\$ 260

3x R\$ 86,67 sem juros

Frete grátis

### Opiniões do produto

# 4.5

5 avaliações

### Opiniões em destaque

1 comentário

5 avaliações

26/09/2024

## Destques em Saúde

Whey protein	Creatina	Massageador
Whey dynamix	Creatina creapure	Pistola massagadora
Whey dux	Creatina dux	Massageador elétrico
Whey max titanium	Creatina growth	Massageador booster
Whey vikator	Creatina masterway	Massageador corporal
Whey pretorian	Creatina optimum	Aparelho liberacao miofascial
	Creatina universal	Massageador profissional

[Massageador corporal](#)

[Ver tudo](#) 

## Produtos mais procurados

Apple Watch | Ar Condicionado | Ar Condicionado Inverter | Bicicletas | Cafeteira | Computador | Fogoao 4 Boca | Fone De Ouvido Bluetooth | Freezer Vertical | Geladeira Frost Free | Guarda Roupa Casal | Guarda Roupa Solteiro | Ipad | Iphone | Iphone 8 Plus | Iphone 11 | Iphone 13 | Iphone 13 Pro Max | Iphone 14 | Iphone 14 Pro | Iphone 14 Pro Max | Iphone 15 | Iphone 16 | Iphone 16 Plus | Iphone 16 Pro | Iphone 16 Pro Max | Jbl | Microondas | Monitor | Motorola | Nintendo Switch | Notebook | Notebook Dell | Painel Para Tv | Penteadora | Poco X5 Pro | Ps4 | Ps5 | Redmi Note 12 | S22 Ultra | Samsung A54 | Samsung S23 | Smartwatch | Tablets Samsung | Tennis Masculino | Tennis Feminino | Tv 32 Polegadas | Tv 50 4k | Tv 50 Polegadas | Ventilador | Xbox | Xbox Series X | Xof | Xiaomi |

[Mais informações](#) 

Trabalhe conosco | Termos e condições | Promoções | Como cuidamos da sua privacidade | Acessibilidade | Contato | Informações sobre seguros | Programa de Afiliados | Black Friday  
 Copyright © 1999-2024 Ebanz.com.br LTDA  
 CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 | Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Estorpe e Multa (meili+) 1 mês de R\$99,90


Enviar para Formoso 38690000


Categorias Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato


Crie a sua conta Entre Compras

Também pode te interessar: seladora - seladora sternmax - seladora datadora - seladora de embalagens manual - resistencia seladora

### Mais opções que podem te interessar

- 

Seladora Cristófoli Até 30cm - Bivolt  
Embalagens Autoclave Cor Branco 110v/220...  
12x R\$ 86,38  
Frete grátis por ser sua primeira compra
- 

Seladora Cristófoli Selagem Embalagem Autoclave 30cm Bivolt  
~~R\$ 99,90~~  
R\$ 77,07 17% OFF  
10x R\$ 77,11 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra
- 

Seladora 30cm - Cristófoli Cor Branco 110v/220v  
~~R\$ 89,05~~  
R\$ 89,05 sem juros  
10x R\$ 89,05 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra

Voltar Indústria e Comércio > Embalagem e Logística > Seladoras > Seladoras de Sacos > Seladora

Vender um Igual Compartilhar

Novo | +100 vendidos

## Seladora Cristófoli Selagem Embalagem Autoclave 30cm Bivolt

4.9 ★★★★★ (42)

R\$ 86,9

**R\$ 657,40** 24% OFF  
em 12x R\$ 637\*

Ver os meios de pagamento

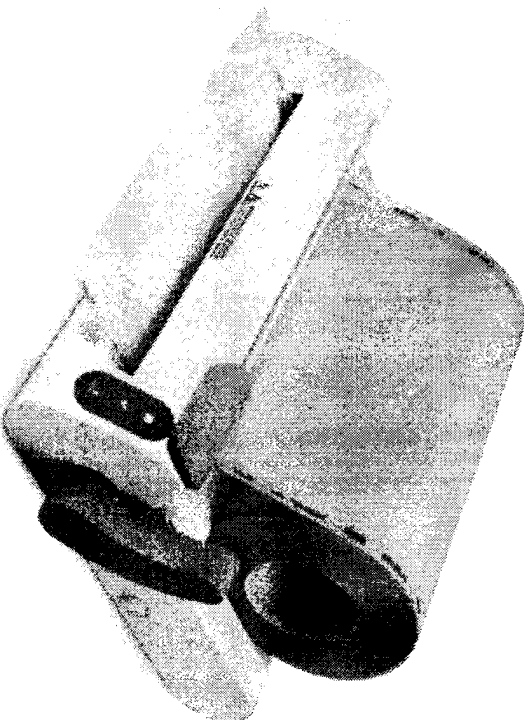
Chegará grátis entre 22 e 24/out por ser sua primeira compra  
Mais formas de entrega

Cor: Branco

Voltagem: 127/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade v (+20 disponv...



### Produtos relacionados

Peça de reposição

Características principais

Outros

Marca	Cristófoli	Tipo de seladora	Faixa contínua
Modelo	Envelope grau cirurgico médico veterinário esterilização	Materiais de selagem	cirurgico
		Comprimento de selagem	30 cm
		Largura de selagem	12 mm
		Potência	180 W
		Com desligamento	Sim



Cartões de débito

**CAIXA**

PIX



Boleto bancário

Boleto

Confira outros meios de pagamento

Produtos relacionados

Patrochado



R\$ 989

R\$ 751<sup>64</sup> 24% OFF

10x R\$ 75,16 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Seladora Comercial A Vácuo Para Alimentos Úmidos E Líquidos 110V



R\$ 7199<sup>70</sup>

10x R\$ 719,97 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Seladora Marinadora De Alimentos Com Temperos E Especiarias Cor...



R\$ 2.590

10x R\$ 259 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Seladora A Vácuo De Alimentos Profissional Propack+ 110V

Ver descrição completa

Quem viu este produto também comprou

~~R\$ 49,99~~  
**R\$ 32,82** 33% OFF  
em 12x R\$ 3,18

Frete grátis por ser sua primeira compra

Mini Balança Digital De Cozinha Alta Precisão 0,1g At...

~~R\$ 39,97~~  
**R\$ 31,7** 22% OFF  
em 12x R\$ 3,02

Frete grátis por ser sua primeira compra

Balança Digital Mini De Alta Precisão 0,01g-2kg Profissional

~~R\$ 40,59~~  
**R\$ 26,84** 12% OFF  
em 12x R\$ 2,60

Frete grátis por ser sua primeira compra

Mi Balança De Cozinha Alta Precisão 0,1 Grama Até 2 Kg

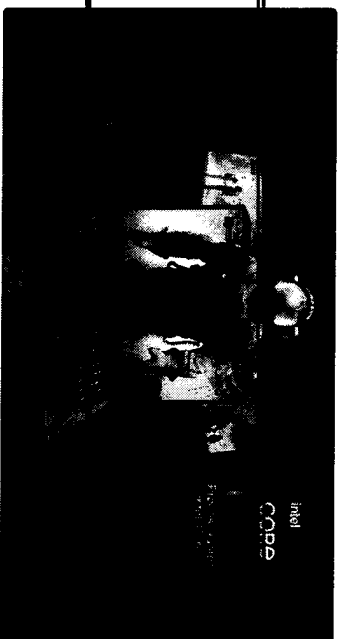
**R\$ 30,04**  
em 12x R\$ 2,91

Frete grátis por ser sua primeira compra

Balança Digital Alta Precisão 0,1g A 3000g Profissional

**R\$ 8,47**

Balança De Cozinha Digital Tomate Sf-400 Pesa Até 10kg...



intel.

EXTREME MASTERS  
GAMERS MANDAM  
AQUI

CONTINUA

Produtos mais procurados

- Apple Watch | Ar Condicionado | Ar Condicionado Inverter | Bicicletas | Cafeteira | Computador | Fogão 4 Bóca | Fone De Ouvido Bluetooth | Freezer Vertical | Geladeira Frost Free | Guarda Roupa Casal | Guarda Roupa Solteiro | iPad | Iphone | Iphone 8 Plus | Iphone 11 | Iphone 13 | Iphone 13 Pro Max | Iphone 14 | Iphone 14 Pro | Iphone 14 Pro Max | Iphone 15 | Iphone 16 | Iphone 16 Plus | Iphone 16 Pro | Iphone 16 Pro Max | Jbl | Microondas | Monitor | Motorola | Nintendo Switch | Notebook | Notebook Dell | Panel Para Tv | Paneladeira | Poco X5 Pro | Ps4 | Ps5 | Redmi Note 12 | S22 Ultra | Samsung A54 | Samsung S23 | Smartwatch | Tablets Samsung | Tennis Masculino | Tennis Feminino | TV 32 Polegadas | TV 50 4k | TV 50 Polegadas | Ventilador | Xbox | Xbox Series X | Xid | Xiaomi |

Mais informações

Trabalhe conosco | Termos e condições | Promoções | Como cuidamos da sua privacidade | Acessibilidade | Contato | Informações sobre seguros | Programa de Afiliados | Black Friday

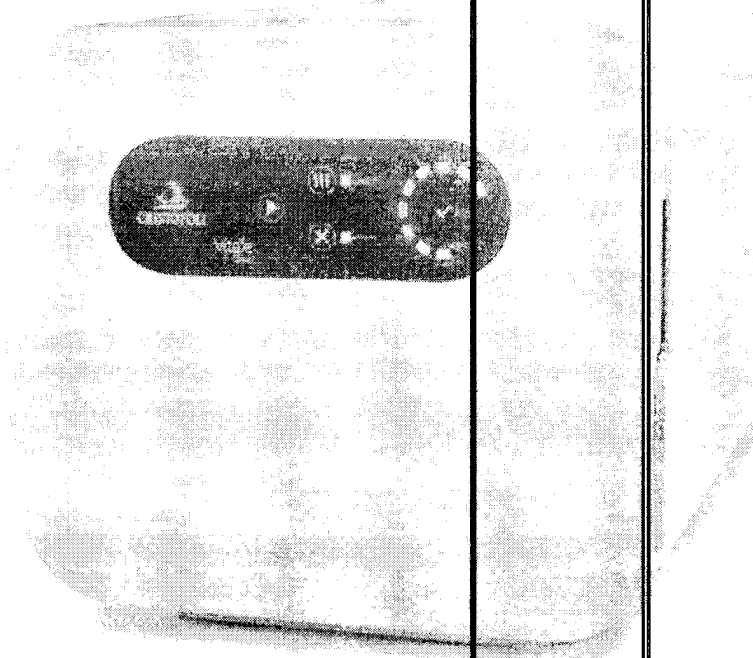
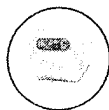
Copyright © 1999-2024 Ebaraz.com.br LTDA.  
CNPJ nº 03.007331/0004-41 | Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



Faça uma busca aqui



→ [Biossegurança](#)



## AUTOCLAVE VITALE CLASS 21L. CRISTÓFOLI

**Cristófoli**  
Cód: 05810

(0)

Autoclave para esterilização a vapor sob pressão.  
Equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma NBR ISO 13485.  
Todos os Vasos de Pressão das Autoclaves Cristófoli possuem registro conforme Portaria INMETRO N° 255 de 29/05/2014.

É necessário realizar o desbloqueio antes do primeiro uso, garantindo assim segurança e rastreabilidade do produto.

Digital, fácil manuseio.

Design moderno.

Bivolt automático - 127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V.

Programa único de Esterilização.

Temperatura e pressão exibidos por LEDs.

Desaeração e despressurização automática.

Capacidade 21 litros.

Teclado de controle na cor azul.

Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza.

3 bandejas em alumínio anodizado.

Secagem eficiente com porta entreaberta.

Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais Chave e trava da porta, Sistema Eletrônico de cruzamento de dados e Sistema eletrônico de controle de potência.

Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões.

2 anos de garantia.

**R\$ 6.697,50** no pix ou boleto

**R\$ 7.050,00**

ou 10x de R\$ 705,00 no cartão

Posso ajudar?



COMPRAR

Simule a entrega

38690-000

calcular

Sedex - A partir de 22 dias úteis\*

R\$ 437,17

\*O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.

## DESCRIÇÃO

- Exclusivo sistema de rastreabilidade.
- Sistema inovador de ajuste de altitude automático para diversas regiões.
- Digital, fácil manuseio.
- Tampa e câmara em inox.
- Possui ciclo único de esterilização.
- 21 sistemas de segurança.
- Teclado de controle na cor azul.
- Secagem ultra eficiente com porta entreaberta.
- 2 anos de garantia.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Consumo de Energia</b>	485 Watts/hora
<b>Cor</b>	Branca com teclado de controle na cor azul
<b>Câmara</b>	Aço inox
<b>Capacidade</b>	21 litros
<b>Potência</b>	1.600 Watts
<b>Voltagem</b>	Bivolt Automático
<b>Frequência</b>	50/60 Hz
<b>Dimensões</b>	Autoclave: 38 x 38 x 55 cm (L x A x P) / Câmara: 25 x 43 cm (D x P)
<b>Dimensões das bandejas</b>	19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único)
<b>Peso Bruto</b>	26,8 Kg
<b>Garantia</b>	2 anos
<b>Registro ANVISA</b>	10363350017

## AS MAIS VENDIDAS

Posso ajudar?



**R\$ 5.567,00**

no pix ou boleto  
ou 10x de **R\$ 586,00** no cartão

COMPRAR

**R\$ 7.153,50**

no pix ou boleto  
ou 10x de **R\$ 753,00** no cartão

COMPRAR

Kit Autoclave Vitale Class CD  
21L + Seladora + Papel Grau  
Cirúrgico

**R\$ 8.322,00**

no pix ou boleto  
ou 10x de **R\$ 876,00** no cartão

Kit Autoclave Vitale Class CD  
12L + Seladora + Papel Grau  
Cirúrgico

**R\$ 6.526,50**

no pix ou boleto  
ou 10x de **R\$ 687,00** no cartão

## AVALIAÇÃO DOS CLIENTES

[Escrever a primeira avaliação](#)



[Avalie esse produto e ajude outros compradores :\)](#)

## Assine nossa newsletter

Cadastre-se em nossa lista vip e receba ofertas

Qual seu nome?

Digite aqui seu email

CADASTRAR

### Formas de pagamento

### Sua compra segura



© RHOSSE 2024 - Todos direitos reservados | CNPJ: 04.400.002/0001-52  
Endereço: Rua Sebastião Martins Viana, 495 - Recreio Anhanguera - Ribeirão Preto, SP | CE

Posso ajudar?

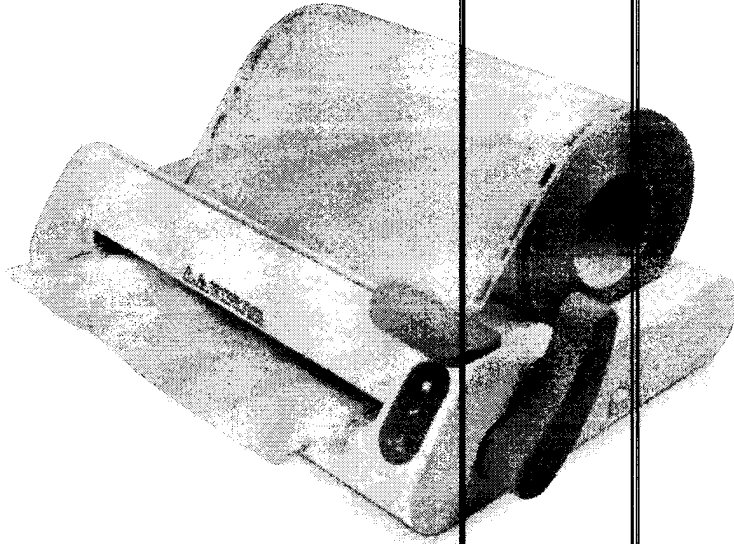
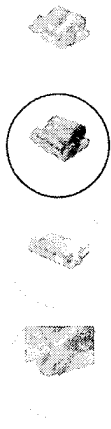




Faça uma busca aqui



→ [Biossegurança](#)



## SELADORA CRISTÓFOLI

**Cristófoli**  
Cód: 05826

(0)

Seladora desenvolvida para selagem de embalagens (papel/plástico) próprias para esterilização em autoclaves a vapor.

**R\$ 978,50** no pix ou boleto

**R\$ 1.030,00**  
ou 10x de R\$ 103,00 no cartão

-

1

+

COMPRAR

### Simule a entrega

38690-000

calcular

**Sedex** - A partir de 20 dias úteis\*

R\$ 80,49

\*O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.

Posso ajudar?

### DESCRIÇÃO



Seladora desenvolvida para selagem de embalagens (papel/plástico) próprias para esterilização em autoclave a vapor.



Design moderno

Bivolt Automático

Sistema integrado de corte em ambas as direções

Acionamento por meio de alavanca com trava

Sistema microcontrolado para maior precisão no tempo de selagem

Sistema de avisos com LED's indicativos e bips sonoros, no teclado de membrana

Resistência PTC blindada com controle automático de temperatura

Desligamento automático em caso de inatividade por 60 minutos

2 anos de garantia

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	80 Watts
Voltagem	Bivolt Automático
Área de Selagem (comprimento)	30 cm
Espessura de selagem	12 mm
Dimensões	44,2 x 12,5 x 30,5 cm (L x A x P)
Peso Líquido	3,100 Kg
Peso Bruto	3,500 Kg
Garantia	2 anos

## AS MAIS VENDIDAS

[Mini-Incubadora Cristófoli](#)

**R\$ 361,00**

no pix ou boleto  
ou 3x de R\$ 126,67 no cartão

COMPRAR

[Indicador Biológico SteriTest 10 Unidades](#)

**R\$ 85,50**

no pix ou boleto  
ou 1x de R\$ 90,00 no cartão

COMPRAR

[Autoclave Vitale Class CD 21 Litros](#)

**R\$ 7.866,00**

no pix ou boleto  
ou 10x de R\$ 828,00 no cartão

COMPRAR

[Autoclave Vitale Class CD 12 Litros](#)

**R\$ 6.070,50**

no pix ou boleto  
ou 10x de R\$ 639,00 no cartão

COMPRAR

[Cuba De Ul](#)

**R\$ 1.04**

no pix ou boleto  
ou 10x de R\$

220 v

Posso ajudar?

Escrever a primeira avaliação



Avalie esse produto e ajude outros compradores :)

### Assine nossa newsletter

Cadastre-se em nossa lista vip e receba ofertas

Qual seu nome?

Digite aqui seu email

CADASTRAR

#### Formas de pagamento

#### Sua compra segura



© RHOSSE 2024 - Todos direitos reservados | CNPJ: 04.440.002/0001-52  
Endereço: Rua Sebastião Martins Viana, 495 - Recreio Anhanguera - Ribeirão Preto. SP | CEP:

Posso ajudar?



Pushnews **ETE GRÁTIS\*** em qualquer valor **+ CUPOM DE R\$ 300 OFF\***

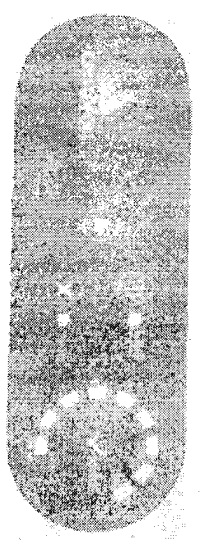
no APP

Garantia já →



[Home](#) > [Equipamentos](#) > [Autoclave](#) > Autoclave Vitale Class 21L - Cristófoli

1/4



### Autoclave Vitale Class 21L - Cristófoli

Embalagem com 1 autoclave, 3 bandejas, 1 suporte para bandejas, 1 copo dosador, 1 braçadeira, 1,5 m de mangueira e 1 manual de instruções.

Cod. de Referência: 764703

★★★★★ (32)

Pague **R\$6.344,90** na Autoclave Vitale Class 21L - Cristófoli.

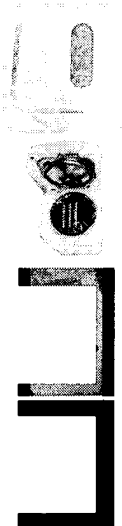
Regra da promoção aplicada na aba de pagamento

ao selecionar opção de **Boleto à vista**

Fora da promoção pague **R\$7.049,90**.

COMPRE Autoclave Vitale Class e GANHE Seladora.

A partir de  
**R\$6.344,90**  
Confira a regra\*



— 1 +

Adicionar ao Carrinho

+ Adicionar a lista de desejos

### Calcular frete e prazo

Digite o CEP

A previsão de entrega inicia-se após a emissão da Nota Fiscal.

38690-000

Calcular

**R\$30,00** - Chegará em até **2 dias úteis.**

Previsão válida a partir da emissão de nota fiscal.

**Lovers.** Acumule e troque por benefícios exclusivos.

**Frete Grátis.** Em compras acima de R\$ 200.

**Troca Grátis.** Você tem 07 dias a partir da data de recebimento.

**Formas de pagamento**



Pushnews

**Detalhes****Autoclave Cristófoli Vitale Class 21L**

De alta performance, a **Autoclave Vitale Class 21L Cristófoli** é bivolt e conta com interface digital, além de oferecer **resistência, durabilidade e tecnologia de proteção** que atende a normas nacionais e internacionais.

**Destques da Autoclave 21L Cristófoli Vitale Class**

- Autoclave digital, de fácil manuseio.
- Com design moderno.
- Conta com programa único de esterilização.
- Temperatura e pressão exibidos por LEDs.
- Possui desaeração e depressurização automática.
- É fabricada em material aço inox para uma fácil limpeza.
- Secagem eficiente com porta entreaberta.
- Possui 21 sistemas de segurança.
- Entre outros.

**Programa de esterilização**

Possui programa único de esterilização, confira os detalhes na tabela:

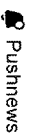
- Ciclo único

Autoclave Vitale Class 21 litros Bivolt Cristófoli

- Tempo de aquecimento: 10 a 60 min.
- Temperatura de esterilização: 129 a 132°C
- Pressão de esterilização: 1,7 a 1,9 kgf/cm<sup>2</sup>
- Tempo de esterilização: 16 min.
- Tempo de secagem: 40 min.
- Secagem extra
- Tempo de secagem: 15 min.

**Especificações Técnicas**

- Capacidade: 21 litros.
- Dimensões externas da autoclave (L x A x P): 38 x 38 x 59 cm.
- Dimensões da câmara (D x P): 24,6 x 45,2 cm.
- Peso Bruto: 26 kg.
- Potência: 1.600 Watts.
- Frequência: 50/60 Hz.
- Secagem: Porta entreaberta.
- Bivolt automático - 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V.
- Garantia: 2 anos pelo fabricante (contra defeito de fabricação).
- Registro INMETRO: 001743/2020.
- Registro ANVISA: 10363350017.



© Copyright 2000-2024 | LSI S.A. (Dental Cremer, uma empresa Henry Schein) | CNPJ: 14.190.675/0001-55 | Rua das Missões, 674 - 2º andar - Ponta Aguda - Blumenau - Santa Catarina - CEP 89051-001 | [www.dentalcremer.com.br](http://www.dentalcremer.com.br) | Todos os direitos reservados. Autorizações de Funcionamento ANVISA - Medicamentos: 1.09.245-3, Produtos para Saúde (Correlatos): 8.08.576-8, 8.10.706-3, Saneantes Domissanitários: 3.05.135-4, Perfumes/Produtos de Higiene/Cosméticos: 2.06.387-3 | CNPJ: 14.190.675/0002-36 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 03 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutica responsável: Shirley de Toledo Ladislau - CRF/MG n° 11.607 | CNPJ: 14.190.675/0003-17 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 04 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutico responsável: Diego Diónata da Rosa - CRF/MG n° 31666. Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compra.

---

---

**FRETE GRÁTIS\***

em qualquer valor

**+ CUPOM DE ATÉ R\$ 300 OFF\***

baixe no **APP**

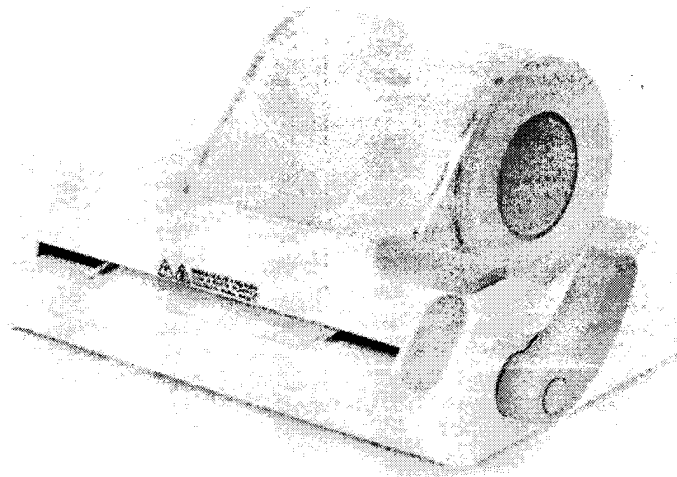
Garanta já

Garanta já >



[Home](#) > [Equipamentos](#) > [Seladora](#) > Seladora - Cristófoli

1/9



### Seladora - Cristófoli

Unidade.

Cod. de Referência: 181814

★★★★★ (26)

**R\$989,90**

9x de R\$109,99 sem juros

- 1 +

**Adicionar ao Carrinho**

+ Adicionar a lista de desejos

### Calcular frete e prazo

A previsão de entrega inicia-se após a emissão da Nota Fiscal.

Digite o CEP

38690-000

**Calcular**

**R\$30,00** - Chegará em até **3 dias úteis**.

Previsão válida a partir da emissão de nota fiscal.

♥ **Lovers.** Acumule e troque por benefícios exclusivos.

🚚 **Frete Grátis.** Em compras acima de R\$ 200.

↔ **Troca Grátis.** Você tem 07 dias a partir da data de recebimento.

**Formas de pagamento** ▾

## Detalhes

- † Resistência PTC blindada com controle automático de temperatura.
- † Bivolt automático (110 V - 240 V).
- † Sistema integrado de corte em ambas as direções.
- † Acionamento por meio de alavanca com trava.
- † Sistema de avisos com LEDs indicativos e bips sonoros no teclado de membrana.
- † Desligamento automático em caso de inatividade por 30 minutos.
- † Potência: 80 W.
- † Área de selagem (comprimento): 30 cm.
- † Espessura de selagem: 12 mm.
- † Compacta, dimensões (L x A x P): 44,2 x 12,5 x 30,5 cm.
- † Medidas embalagem (L x A x P): 45,0 x 12,5 x 31,0 cm.
- † Peso bruto: 3,3 kg.
- † Garantia: 2 anos (contra defeito de fabricação).

## Aplicação


A **Seladora Cristófoli** é utilizada para a selagem de embalagens de papel ou plástico próprias para esterilização em **autoclaves a vapor**. Seu destaque está presente na selagem rápida e na fácil utilização do equipamento.


## Informações Adicionais


\* Itens inclusos na caixa do produto: 1 seladora e 1 **manual de instruções**.

Achei a seladora de excelente qualidade, a selagem é muito bem feita do papel grau cirúrgico e bem segura. Só achei a alavanca de selagem um pouco dura no manuseio, mas fora isso, achei uma das melhores seladoras que já tive. Vale o investimento.

**Fernanda T.** 09/10/2020

 *Compra verificada*

 *Sim, recomendaria este produto a um amigo.*

 Útil? (0)

Carregar mais avaliações

© Copyright 2000-2024 | LSI S.A. (Dental Cremer, uma empresa Henry Schein) | CNPJ: 14.190.675/0001-55 | Rua das Missões, 674 - 2º andar - Ponta Aguda - Blumenau - Santa Catarina - CEP 89051-001 | www.dentalcremer.com.br | Todos os direitos reservados. Autorizações de Funcionamento ANVISA - Medicamentos: 1.09.245-3, Produtos para Saúde (Correlatos): 8.08.576-8, 8.10.706-3, Saneantes Domissanitários: 3.05.135-4, Perfumes/Produtos de Higiene/Cosméticos: 2.06.387-3 | CNPJ: 14.190.675/0002-36 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 03 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutica responsável: Shirley de Toledo Ladislau - CRF/MG nº 11.607 | CNPJ: 14.190.675/0003-17 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 04 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutico responsável: Diego Diônata da Rosa - CRF/MG nº 31666. Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compra.



**PEDIDO Nº 000217/2024**

Local do Pedido  
02.06 - Secretaria De Saúde

Data da Cotação  
04/10/2024

ITENS DO PEDIDO

Código	Descrição	Unidade de Aquisição	Quantidade	Qtde Orçam.	Valor Unitário	Valor Total
00000001	Autoclave Programa único de esterilização. Tempo de aquecimento: 10 a 60 min. Temperatura de esterilização: 129 a 132 C, Pressão de esterilização: 1,7 a 1,9 kgf/cm , Tempo de esterilização: 16 min. Tempo de secagem: 40 min. Secagem extra, Tempo de secagem: 15 min. Capacidade: 21 litros. Dimensões externas aproximadas da autoclave (L x A x P): 38 x 38 x 59 cm. Dimensões aproximadas da câmara (D x P): 24,6 x 45,2 cm. Peso Bruto aproximadas: 26 kg. Potência: 1.600 Watts. Frequência: 50/60 Hz. Secagem: Porta entreaberta. Bivolt automático - 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Garantia: 2 anos pelo fabricante (contra defeito de fabricação).	Unidade	2,0000	3	6.970,6900	13.941,38
00000002	Seladora Resistência PTC blindada com controle automático de temperatura. Bivolt automático (110 V - 240 V). Sistema integrado de corte em ambas as direções. Acionamento por meio de alavanca com trava. Sistema de avisos com LEDs indicativos e bips sonoros no teclado de membrana. Desligamento automático em caso de inatividade por 30 minutos. Potência: 80 W. Área de selagem (comprimento): 30 cm. Espessura de selagem: 12 mm. Compacta, dimensões aproximadas (L x A x P): 44,2 x 12,5 x 30,5 cm. Garantia: 2 anos (contra defeito de fabricação).	Unidade	3,0000	3	945,9300	2.837,79
<b>TOTAL</b>						<b>16.779,17</b>

\_\_\_\_\_  
**Eder Lucio Santana Carneiro**  
Secretário de Saúde