



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
Praça Desembargador Edgard Nogueira, S/Nº - Bairro Cabral - CEP 64000-920 - Teresina - PI

Teresina, 29 de maio de 2020.

Memorando nº 724 / 2020 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/SERSIN

A Senhora Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças

Silvani Maia Resende Santana

Aquisição de Central de alarme para as Zonas Eleitorais

Senhora Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças,

**Considerando** que compete ao Assistente III da Seção de Administração Predial e Transporte (SEAPT) exercer o planejamento e a operacionalização administrativa da Seção de Segurança Institucional (SERSIN), nos termos da Resolução do TRE-PI nº 240/2012;

**Considerando** a necessidade da aquisição de Centrais de alarmes para os prédios das zonas eleitorais deste Tribunal, tendo em vista que recentemente foram fechados postos de mão de obra terceirizada e recentemente previsão de orçamento tratado no processo SEI 0010433-17.2020.6.18.8000;

O presente processo tem por objetivo a aquisição de equipamentos para monitoramento remoto de alarme de presença para as zonas deste Regional Eleitoral - TRE, conforme especificações indicadas nos itens abaixo.

#### **DA JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO**

A aquisição se justifica, pelo melhor monitoramento dos cartórios através de centrais de alarmes com tecnologia sem fio e acesso a internet/intranet deste regional, as intenções ora solicitadas decorrem da necessidade de monitoramento remoto de ambientes, com recurso para integração com o sistema de CFTV recentemente instalados nas Zonas Eleitorais, conforme SEI 0013182-41.2019.6.18.8000 . Por tratar-se de serviço essencial para a administração, objetiva-se, também, equipar a segurança predial com instrumentos de última geração, visando à preservação do patrimônio público e à integridade dos servidores, colaboradores e do público em geral;

#### **DAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS**

A central de alarme, composto por hardware e software, a central, sensores e teclado tem que haver a compatibilidade entre os equipamentos, deverá ser sem fio, conexão internet para a supervisão local e remota de áreas internas e externas das Zonas eleitorais do TRE-PI.

#### **DO QUANTITATIVO**

68 Kits de Central de alarme sem fio e monitoramento via App e internet, sendo que cada Kit será composto de 1 Central de alarme mais, com 1 módulo Ethernet RJ-45, 1 sirene ,5 Sensores de Presença Infravermelho sem fio, com Articulador e Bateria, 5 sensores magnéticos sem fio e bateria para portas e janelas, 1 Bateria 12V para central de alarme, 2 Controles de acionamento da central

Item	Descrição	Quantidade
1	1 Central de alarme mais, com 1 módulo Ethernet RJ-45, 1 sirene ,5 Sensores de Presença Infravermelho sem fio, com Articulador e Bateria, 5 sensores magnéticos sem fio e bateria para portas e janelas, 1 Bateria 12V para central de alarme, 2 Controles de acionamento da central	68

#### **DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (mínimas que o equipamento deve apresentar)**

##### **Central de alarme monitorada sem fio, com módulo entrada Ethernet RJ-45**

Central com 10 zonas ou mais;

Programação via computador ou controle remoto;

Proteção contra curto de bateria;

Indica bateria baixa de sensores,

Falta de AC;

Uma saída PGM com relé ou entrada para módulo PGM ou mais;

Tensão de alimentação: 127/220V

Carregador de bateria;

Memória para dispositivo sem fio;

2 Controle de acionamento da central

Entrada para módulo ethernet;

##### **Módulo Ethernet;**

Interface 10/100 Base T com auto-detecção;

Comunica com IP fixo ou IP dinâmico;

Função bootloader;

Protocolo DHCP.

Compatibilidade de configuração com o sistema de Vídeo Monitoramento CFTV Intelbrás instalado nas Zonas eleitorais

#### **Sensor de Presença Infravermelho com articulador e bateria**

Frequência de 433,92MHz.

3 níveis de sensibilidade.

Compensação de temperatura.

Transmissor (100m) sem obstáculos.

Bateria de lithium inclusa

Detecção de sinal microcontrolado.

Cobertura de 12m e ângulo de 90º.

Compatível com a central de alarme.

#### **Sensor Magnético Sem fio, para portas e janelas com bateria**

Frequência de 433,92MHz.

Alcance de até 100m livre de obstáculo.

Bateria inclusa

Compatível com a central de alarme.

#### **Sirene**

- 116 dB a 1 metro de distância ou mais;
- Instalação vertical e horizontal;
- Tensão de alimentação de 10 a 15Vdc

#### **Bateria de Alarme 12V**

Uso em standby 13,6 -13,8V(25°C)

Cíclico: 14,4 -14.8V (25°)

Corrente Inicial: 1.75 A

#### **DA ESTIMATIVA DA DESPESA**

Considerando os preços praticados no mercado, estima-se a aquisição em:

Item	Qtd	Descrição	Valor Unitário	Val
1	68	Kit 1 Central de alarme mais, com 1 modulo Ethernet RJ-45, 1 sirene ,5 Sensores de Presença Infravermelho sem fio, com Articulador e Bateria, 5 sensores magnéticos sem fio, com bateria para portas e janelas, 1 Bateria 12V para central de alarme, 2 Controles de acionamento da central	R\$ 900,00	R\$ €
				Total R\$ €

Diante do exposto, vimos solicitar a Vossa Senhoria autorize a aquisição dos equipamentos.

Atenciosamente,

José de Ribamar Portela de Carvalho

Assistente III - SERSIN/SEAPT



Documento assinado eletronicamente por **Jose de Ribamar Portela de Carvalho, Técnico Judiciário**, em 04/06/2020, às 14:45, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0980289** e o código CRC **E5FBE3D2**.



ECONOMIZE COM **FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE**

VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

[Solicite um Orçamento](#)

Televendas: (11) 3522-8255

Avaliações de Clientes

Central de Ajuda e Atendimento

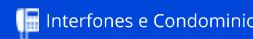
Quem Somos

Parceiro Tudo Forte

**TudoForte**

Busque Aqui Tudo para Sua Segurança

Meus Pedidos  
ou Cadastre-se



Página Inicial > Alarmes > Centrais de Alarme > Alarme Sem Fio

## Central Alarme JFL SmartCloud 18, com 18 zonas (2 zonas mistas + 16 zonas de barramento)

Código: 10178 | Marca: [JFL](#) | [Ver Descrição Completa](#)



★★★★★  
**9.4/10**

Excelente

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

Baseado em **742** Opiniões

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

[Maxwell M.](#)

★★★★★

"Atendeu as expectativas até o momento!"

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

27/05/20

★★★★★

"Aprovado, a Tudo Forte é confiável, me entregou a mercadoria dentro do prazo, parabéns, assim que pr..."

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**FLÁVIO M.**

27/05/20

★★★★★

"Muito boa!"

(//www.opinioes-verificadas.com.br)

/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**João B.**

**ENVIANDO  
NORMALMENTE**

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

★★★★★ 5.0/5 - 1 Opiniões

**R\$ 153,64** à vista **7% Desconto**  
ou R\$165,20 em **10x de R\$ 16,52 Sem Juros**

[Mais Formas de Pagamento](#)

- **1** +

[Comprar Agora](#)

[Adicionar ao Carrinho](#)

[CALCULAR FRETE](#)

Não sei o CEP

Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto

[Insira Seu Código Aqui](#)

Facebook

WhatsApp



## Revendedor Autorizado

Compra Segura com Garantia de Qualidade



Presta um Ótimo Atendimento



Entrega os Pedidos Dentro do Prazo



Oferece Garantia e Suporte

Você está vendendo

### Aproveite e Compre junto



Central Alarme JFL SmartCloud 18,  
Com 18 Zonas (2 Zonas Mistas)  
Por: R\$ 165,20 à prazo ou  
À vista por **R\$ 153,64**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 16,52 Sem Juros

- 1 +



Central Alarme JFL Active 20 Ultra,  
Monitorável Para Até 22 Zonas  
Por: R\$ 360,40 à prazo ou  
À vista por **R\$ 335,17**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 36,04 Sem Juros

- 1 +



Modulo Ethernet JFL ME-04 Mob,  
Para Comunicação Via Internet...  
Por: R\$ 151,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 141,27**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 15,19 Sem Juros

- 1 +

Compre junto estes produtos

COLOCAR TODOS NO CARRINHO

## Quem viu este produto, viu também



Central Alarme Wifi Gennno Cloud 10 EW Ethernet, Auto Monitorada P...

Por: R\$ 369,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 344,01**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 36,99 Sem Juros

Central De Alarme Intelbras AMT 2110, Alarme Monitorado Com 10 Zo...

Por: R\$ 320,10 à prazo ou  
À vista por **R\$ 297,69**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 32,01 Sem Juros

★★★★★ (13)

Central De Alarme Sem Fio Intelbras ANM 3004 ST, Alarme Não Monit...

Por: R\$ 194,80 à prazo ou  
À vista por **R\$ 181,16**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 19,48 Sem Juros

★★★★★ (4)

Central De Alarme Intelbras AMT 1016 NET Monitorada Via Internet ...

Por: R\$ 326,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 304,02**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 32,69 Sem Juros

Central De Cerca Eletrica Intelbras ELC 5002 RF

Por: R\$ 222,20 à prazo ou  
À vista por **R\$ 206,65**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 22,22 Sem Juros



## Quem viu este produto, também comprou

OPINIÕES DOS CLIENTES



Sirene Branca Compacta De Alta Potência, 116Db, 12v

Por: R\$ 13,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 12,93**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 1,39 Sem Juros

★★★★★ (23)

★★★★★ (131)

Conector Plug P4 Macho Com Borne

Por: R\$ 1,26 à prazo ou  
À vista por **R\$ 1,17**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso

★★★★★ (102)

Conector Plug BNC Macho Com Mola De Parafuso

Por: R\$ 1,55 à prazo ou  
À vista por **R\$ 1,44**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso

★★★★★ (119)

Cabo Coaxial Flexível RF4mm + Bipolar 2x26 AWG, Aplicações Em Câm...

Por: R\$ 83,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 78,03**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 8,39 Sem Juros

★★★★★ (1)

Central Alarme JFL SmartCloud 18, Com 18 Zonas (2 Zonas Mistas + ...)

Por: R\$ 165,20 à prazo ou  
À vista por **R\$ 153,64**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 16,52 Sem Juros



## Descrição Geral



### Conexão central e app

É muito fácil conectar a central JFL SmartCloud-18 no Active Mobile. Veja os passos abaixo:

- 1 - Plugar o cabo no módulo ethernet
- 1 - Após baixar o app no smartphone, leia o QR Code
- 3 - Agora basta fazer o cadastro na nuvem.

\*Módulo Ethernet não acompanha a central e deve ser adquirido separadamente.





### Facilidade de instalação

A central JFL SmartCloud-18 aceita até 16 zonas de barramento e 2 zonas mistas, instalação rápida, prática e econômica.

### Automatização

Com a saída PGM na central de alarmes é possível controlar remotamente diversos equipamentos na residência, como ligar ou desligar uma lâmpada, abrir e fechar um portão automatizado, ou ainda ligar o ar condicionado.

\*Módulo Ethernet não acompanha a central e deve ser adquirido separadamente.



### Modelo:

SmartCloud 18

### Descrição:

Central de alarme até 18 zonas com tecnologia de barramento que pode ser acessada diretamente pelo aplicativo móvel "Active Mobile" através do módulo Ethernet\*.

*\*Módulo Ethernet não acompanha a central e deve ser adquirido separadamente.*

### Características:

Central com 18 zonas (2 zonas mistas + 16 zonas de barramento).

Programação via computador ou controle remoto.

Proteção contra curto de bateria.

Pânico por controle remoto.

Auto-arme por falta de movimento.

Rearme automático após desarme.

Modo dividido.

Indica bateria baixa de sensores, controles remotos e falta de AC.

Controle via aplicativo para smartphone\*.

Entrada para módulo ethernet\*\*.

Uma saída PGM com relé ou entrada para módulo PGM(acionado via smartphone\* ou controle remoto).

Função inibir zonas (via smartphone\*).

Interação com eletrificadores JFL Alarmes (via smartphone\*).

#### Especificações:

Tensão de Alimentação: 127/220 Vc.a. - 60 Hz - 12 Vc.c. Bateria

Consumo: 5 W equivalente a 3,6 kWh /mês\*

descarregada)

Tensão do carregador de bateria: 13,8 Vc.c. +ou- 10%

Corrente máxima fornecida pela saída de sirene (SIR): 200 mA

Corrente máxima fornecida pela saída sirene + saída auxiliar: 300 mA

\*Módulo Ethernet não acompanha a central e deve ser adquirido separadamente.

\*Obs.: O consumo pode chegar a 10 W caso a bateria esteja

\*Recomendável utilização de bateria selada 12Vd.c/7Ah para alimentação na falta de energia elétrica (não acompanha a central).

## Itimos vistos



Central De  
Alarme Intelbras  
AMT 211...

[VER PRODUTO](#)



## Relacionados aos seus interesses



Central De Alarme Intelbras AMT 2018 EG,  
Alarme Monitorado Com 18...

Por: R\$ 795,70 à prazo ou  
À vista por **R\$ 740,00**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 79,57 Sem Juros

Central Alarme Wifi Genno Cloud 10 EW  
Ethernet, Auto Monitorada P...

Por: R\$ 369,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 344,01**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 36,99 Sem Juros

Central De Cerca Eletrica Intelbras ELC 5002  
RF

Por: R\$ 222,20 à prazo ou  
À vista por **R\$ 206,65**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 22,22 Sem Juros

# 5 /5

Calculado de 1 revisão (ões) de clientes.



Ordenar as opiniões : [Mais recentes](#)

**Deise S.** publicado em 20/11/2019

★★★★★ 5/5

Muito bem, atendeu as minhas expectativas, eu recomendo!

Este comentário foi útil?

Sim

0

Não

0

OPINIÕES DOS CLIENTES

## Institucional

Como comprar  
Fale Conosco  
Privacidade e Segurança  
Pagamento e Envio  
Garantia, Troca e Devoluções  
Quem Somos

## Categorias

Kit CFTV  
Câmeras  
Gravadores de Vídeo  
HD de Armazenamento  
Acessórios CFTV  
Alarmes  
Kit de Alarmes  
Interfone  
Busca Populares

## Atendimento

Fale Conosco  
Minha conta  
Meus pedidos  
Garantia, Troca e Devoluções  
Avaliação dos Clientes

## Televendas

Compre ou tire dúvidas sobre produtos,  
preços ou pedidos

São Paulo - SP  
(11) 3522-8255

Porto Alegre - RS  
(51) 4063-7315

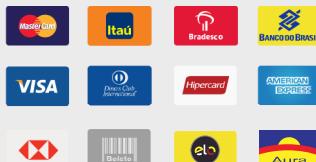
Belo Horizonte - MG  
(31) 4062-7849

Rio de Janeiro - RJ  
(21) 3527-0492

Curitiba - PR  
(41) 4063-7351

WhatsApp  
[Atendimento ao Cliente](#)  
[Atendimento Pós-Venda](#)

## Formas de Pagamento



## Certificados e Segurança



© TUDO FORTE. Todos os direitos reservados.  
Proibida reprodução total ou parcial.

TECNOLOGIA TRAYCORPORATIVO

## Horário de Atendimento:

Atendimento ao consumidor Segunda-feira a  
Sexta-feira das 9:00h até as 18:00h.

[atendimento@tudoforte.com.br](mailto:atendimento@tudoforte.com.br)



ECONOMIZE COM **FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE**

VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

[Solicite um Orçamento](#)

Televendas: (11) 3522-8255

Avaliações de Clientes

Central de Ajuda e Atendimento

Quem Somos

Parceiro Tudo Forte

**TudoForte**

Busque Aqui Tudo para Sua Segurança

Meus Pedidos  
ou Cadastre-se

Kit CFTV

Câmeras

Gravadores de Vídeo

Acessórios CFTV

Motor de Portão

Alarmes

Kit de Alarmes

Interfones e Condomínio

Página Inicial > Alarmes > Centrais de Alarme > Teclados e Módulos

## Modulo Ethernet JFL ME-04 Mob, para comunicação via Internet, Aplicativo Celular

Código: 10194 | Marca: [JFL](#) | [Ver Descrição Completa](#)



ENVIANDO  
NORMALMENTE

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

5.0/5 - 1 Opiniões

**R\$ 141,27** à vista **7% Desconto**  
ou R\$151,90 em **10X** de **R\$ 15,19 Sem Juros**

[Mais Formas de Pagamento](#)

- **1** +

[Comprar Agora](#)

[Adicionar ao Carrinho](#)

[CALCULAR FRETE](#)

[Não sei o CEP](#)

Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto

[Insira Seu Código Aqui](#)

Facebook

WhatsApp



**9.4/10**

**Excelente**

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
Baseado em **742** Opiniões

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)



**9.4/10**

**"Atendeu as expectativas até o momento!"**

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**Maxwell M.**

27/05/20



**9.4/10**

**"Aprovado, a Tudo Forte é confiável, me entregou a mercadoria dentro do prazo, parabéns, assim que pr..."**

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**FLÁVIO M.**

27/05/20



**9.4/10**

**"Muito boa!"**  
(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**João B.**

26/05/20



## Revendedor Autorizado

Compra Segura com Garantia de Qualidade



Presta um Ótimo Atendimento



Entrega os Pedidos Dentro do Prazo



Oferece Garantia e Suporte

Você está vendendo

### Aproveite e Compre junto



Modulo Ethernet JFL ME-04 Mob,  
Para Comunicação Via Internet...

Por: R\$ 151,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 141,27**

Com 7% Desconto Já Incluso  
ou 10x de R\$ 15,19 Sem Juros

- 1 +



Cabo Coaxial Flexível RF4mm +  
Bipolar 2x26 AWG, Aplicações E...

Por: R\$ 83,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 78,03**

Com 7% Desconto Já Incluso  
ou 10x de R\$ 8,39 Sem Juros

- 1 +



Central Alarme JFL SmartCloud 18,  
Com 18 Zonas (2 Zonas Mist...

Por: R\$ 165,20 à prazo ou  
À vista por **R\$ 153,64**

Com 7% Desconto Já Incluso  
ou 10x de R\$ 16,52 Sem Juros

- 1 +

Compre junto estes produtos

COLOCAR TODOS NO CARRINHO

## Quem viu este produto, viu também

★★★★★ (2)

Módulo De Comunicação Ethernet Intelbras XE 4000 Smart, Monitore ...

Por: R\$ 154,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 144,06**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 15,49 Sem Juros

Módulo De Comunicação GPRS Intelbras XG 4000 Smart, Duplo SIM, Co...

Por: R\$ 311,40 à prazo ou  
À vista por **R\$ 289,60**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 31,14 Sem Juros

Modulo Comunicação De Eventos Por Internet IP Universal Viaweb IN...

Por: R\$ 254,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 237,06**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 25,49 Sem Juros

Teclado Touch TS-400 JFL Para Central De Alarme JFL Versão 4.0 Ou...

Por: R\$ 385,40 à prazo ou  
À vista por **R\$ 358,42**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 38,54 Sem Juros

Módulo De Comunicação GPRS Universal Intelbras GPRS 1000 UN, Dupl...

Por: R\$ 383,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 357,03**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 38,39 Sem Juros

## Quem viu este produto, também comprou

OPINIÕES DOS CLIENTES

★★★★★ (131)

Conector Plug P4 Macho Com Borne

Por: R\$ 1,26 à prazo ou  
À vista por **R\$ 1,17**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso

★★★★★ (102)

Conector Plug BNC Macho Com Mola De Parafuso

Por: R\$ 1,55 à prazo ou  
À vista por **R\$ 1,44**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso

★★★★★ (23)

Sirene Branca Compacta De Alta Potência, 116Db, 12v

Por: R\$ 13,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 12,93**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 1,39 Sem Juros

★★★★★ (119)

Cabo Coaxial Flexível RF4mm + Bipolar 2x26 AWG, Aplicações Em Câm...

Por: R\$ 83,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 78,03**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 8,39 Sem Juros

★★★★★ (1)

Modulo Ethernet JFL ME-04 Mob, Para Comunicação Via Internet, Apl...

Por: R\$ 151,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 141,27**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 15,19 Sem Juros

## Descrição geral

Modelo:

**Descrição:**

Módulo Ethernet para conexão via Internet, permitindo a sua utilização com Aplicativo Celular para controlar seu equipamento JFL, APP Active MOB.

**Compatível com as centrais:**

- Active 8
- Active 20 Ultra
- Active 20 GPRS
- Active 20 Ethernet
- Active 32 Duo
- Active 100 Bus
- Smart Cloud 18

**Características:**

Permite comunicação no modo duplo.

Interface 10/100 Base T com autodetecção.

Comunica com IP fixo ou IP dinâmico.

Função bootloader.

Protocolo DHCP.

Utiliza a rede ethernet TCP/IP do cliente monitorado, eliminando os custos com a comunicação do painel de alarme e a central de monitoramento.

Elimina custos com ligações locais ou interurbanas.

OPINIÕES DOS CLIENTES

**Especificações técnicas:**

Servidor Integrado: Serviço para Active Mobile, Active NET e programador remoto

Protocolo de Rede: TCP/IP, DHCP, DDNS e NTP

Endereçamento: IP IPv4 com DHCP ou IP fixo

Camada de segurança: SSLV3 e TLS1.2

Interface de rede: RJ45 10M / 100M com autodetecção

Compatível: Active 8, Active 20 ultra, Active 20 GPRS, Active 20 Ethernet, Active 32 Duo, Active 100 Bus e Smart Cloud 18.

Condições de operação 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F)

Tensão de operação 12 Vc.c.

Consumo: Máx. 0,6W



Modulo Ethernet  
JFL ME-04 Mob,  
Para...

[VER PRODUTO](#)



★★★★★ (16)

Módulo De Expansão De 8 Zonas XEZ 4008  
Smart Intelbras

Por: R\$ 186,80 à prazo ou  
À vista por **R\$ 173,72**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 18,68** Sem Juros



Módulo De Expansão De 4 PGM Intelbras  
XEP 4004 Smart

Por: R\$ 191,10 à prazo ou  
À vista por **R\$ 177,72**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 19,11** Sem Juros



Teclado XAT 3000 LED Para Centrais De  
Alarme Intelbras Monitorada

Por: R\$ 122,10 à prazo ou  
À vista por **R\$ 113,55**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 12,21** Sem Juros

Modulo De Choque Para Cerca Elétrica  
Intelbras XEL 5001

Por: R\$ 152,80 à prazo ou  
À vista por **R\$ 142,10**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 15,28** Sem Juros

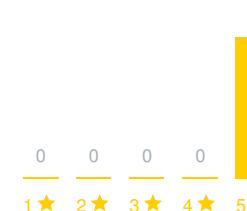
Opiniões Verificadas™  
by Net Reviews

[Veja nosso Selo de Confiança](#)

5 /5



Calculado de 1 revisão (ões) de clientes.



Ordenar as opiniões : [Mais recentes](#)

**Deise S.** publicado em 20/11/2019

★★★★★ 5/5

Muito bem, atendeu as minhas expectativas, eu recomendo!

Este comentário foi útil?

Sim

0

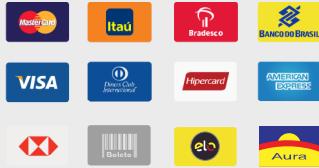
Não

0

## Institucional

Como comprar  
Fale Conosco  
Privacidade e Segurança  
Pagamento e Envio  
Garantia, Troca e Devoluções  
Quem Somos

## Formas de Pagamento



## Categorias

Kit CFTV  
Câmeras  
Gravadores de Vídeo  
HD de Armazenamento  
Acessórios CFTV  
Alarmes  
Kit de Alarms  
Interfone  
Busca Populares

## Atendimento

Fale Conosco  
Minha conta  
Meus pedidos  
Garantia, Troca e Devoluções  
Avaliação dos Clientes



Compre ou tire dúvidas sobre produtos,  
preços ou pedidos

São Paulo - SP  
(11) 3522-8255

Porto Alegre - RS  
(51) 4063-7315

Belo Horizonte - MG  
(31) 4062-7849

Rio de Janeiro - RJ  
(21) 3527-0492

Curitiba - PR  
(41) 4063-7351



Atendimento ao Cliente  
Atendimento Pós-Venda

## Certificados e Segurança



AUDITADO EM 01-JUN.



SAIBA O POR QUÉ



OPINIÕES DOS CLIENTES

4.7/5



4.7 ★★★★★

Google

Avaliações do Consumidor

© TUDO FORTE. Todos os direitos reservados.  
Proibida reprodução total ou parcial.

TECNOLOGIA TRAYCORPORATIVO

## Horário de Atendimento:

Atendimento ao consumidor Segunda-feira a  
Sexta-feira das 9:00h até as 18:00h.

[atendimento@tudoforte.com.br](mailto:atendimento@tudoforte.com.br)



tem tuuudo, pode procurar :)



> covid-19 - nossos cuidados    seja prime    empresas    oferta do dia    baixe o app    receba hoje    produtos importados    venda com a gente    nossas marcas

&gt;

ovo &gt;

&gt;

 favoritar

 compartilhar



## Sensor Passivo Infravermelho Para Alarme Ir Pet-500 Jfl

★★★★★ (Cód.26468703)

Especificações Técnicas:Sensor: Duplo Elemento PiroelétricoDetecção Máxima: 14 Metros / 90°Tempo De Acionamento: 2 SegundosTempo De Estabilização: 2 MinutosTensão De Alimentação: 9 A 18 VdcConsumo: 8ma @ 12 VdcDimensão: 62x90x48 MmL...

[mais informações](#)

[conheça nossa política de troca](#)

**R\$ 45,68**

em até 4x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,92 (**2% de volta**)

 **R\$ 45,68** em até 9x sem juros no **cartão Americanas com Ame** e receba R\$ 0,92 (**2% de volta**)

[mais formas de pagamento](#)

 CEP: 64022-132

receber em  
até **24 dias úteis**

**R\$ 38,18**

retirar na loja em  
até **24 dias úteis**

**R\$ 38,18**

**R\$ 30,54**

 Corra! Temos apenas 2 no estoque

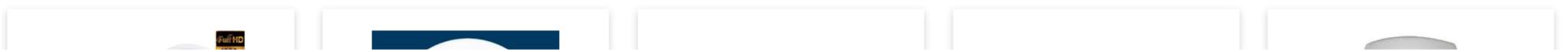
 **comprar**

**comprar com **

Este produto é vendido por **Securis** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

 [3 outras ofertas deste mesmo produto](#)

**quem viu este produto, viu também**



atendimento 4003-4848

canal de vendas

cartão americanas.com

ame digital

lista de casamento

anuncie

venda com a gente

mais informações

>

## mais informações

< voltar

institucional

>

dúvidas

>

serviços

>

americanas prime

>

ame digital

>

**formas de pagamento** cartões de crédito americanas.com, visa, aura, mastercard, diners club, hiper, american express; boleto bancário; débito online itaú, banco do brasil, bradesco e visa electron.

todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pela americanas. o preço válido será o da finalização da compra. havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.



[acessibilidade](#)

[saiba mais](#)



**americanas**

B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / [atendimento.acom@americanas.com](mailto:atendimento.acom@americanas.com)

[mapa do site](#) - [trabalhe na americanas](#)



ECONOMIZE COM **FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE**

VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

Solicite um Orçamento

Televendas: (11) 3522-8255 ▾

Avaliações de Clientes ▾

Central de Ajuda e Atendimento ▾

Quem Somos ▾

Parceiro Tudo Forte ▾

**TudoForte**

Busque Aqui Tudo para Sua Segurança



Meus Pedidos  
ou Cadastrar-se



Câmeras

Gravadores de Vídeo

Acessórios CFTV

Motor de Portão

Alarmes

Kit de Alarmes

Interfones e Condomínio

Página Inicial > Alarmes > Sensores de Alarme > Sensores Magnéticos de Abertura

## Sensor Magnético Sem Fio JFL SHC FIT Saw, para Portas e Janelas

Código: 10168 | Marca: **JFL** | [Ver Descrição Completa](#)



ENVIANDO  
NORMALMENTE

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

★★★★★ 5.0/5 - 1 Opiniões

**R\$ 32,46** à vista **7% Desconto**  
ou R\$34,90 em **10x de R\$ 3,49 Sem Juros**

[Mais Formas de Pagamento](#)

- 1 +

**Comprar Agora**

**Adicionar ao Carrinho**

- **CALCULAR FRETE**

[Não sei o CEP](#)

Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto

Insira Seu Código Aqui

Facebook

WhatsApp



9.4/10

Excelente

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
 Baseado em 742 Opiniões  
 (//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)



"Atendeu as expectativas até o momento!"

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
 /opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
**Maxwell M.**

27/05/20



"Aprovado, a Tudo Forte é confiável, me entregou a mercadoria dentro do prazo, parabéns, assim que pr..."

(//www.opinioes-verificadas.com.br/  
 /opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
**FLÁVIO M.**

27/05/20



"Muito boa! "

(//www.opinioes-verificadas.com.br/  
 /opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

**João B.**

26/05/20



## Revendedor Autorizado

Compra Segura com Garantia de Qualidade



Presta um Ótimo Atendimento



Entrega os Pedidos Dentro do Prazo



Oferece Garantia e Suporte

OPINIÕES DOS CLIENTES



ocê está vendo

### Aproveite e Compre junto



Sensor Magnético Sem Fio JFL SHC FIT Saw, Para Portas E Jane...  
 Por: R\$ 34,90 à prazo ou  
 À vista por **R\$ 32,46**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
 ou 10x de R\$ 3,49 Sem Juros

-	<b>1</b>	+
---	----------	---



Compre junto estes produtos

COLOCAR TODOS NO CARRINHO



Kit Alarme JFL 8 Sensores Residencial E Comercial, Smartclou...  
 Por: R\$ 864,00 à prazo ou  
 À vista por **R\$ 803,52**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
 ou 10x de R\$ 86,40 Sem Juros

-	<b>1</b>	+
---	----------	---

## Quem viu este produto, viu também

Sensor Magnético De Abertura De Porta E Janela SL 220 Duo JFL Sem...

Por: R\$ 77,90 à prazo ou

À vista por **R\$ 72,45**

**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 7,79 Sem Juros



(3)

Sensor Magnético Sem Fio De Abertura Porta E Janela Genno Nice SM...

Por: R\$ 21,90 à prazo ou

À vista por **R\$ 20,37**

**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 2,19 Sem Juros

Sensor Magnético Porta E Janela ViaWeb Smart

Por: R\$ 31,50 à prazo ou

À vista por **R\$ 29,30**

**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 3,15 Sem Juros



(38)

Sensor Magnético De Abertura De Porta E Janela XAS 4010 Smart Int...

Por: R\$ 38,90 à prazo ou

À vista por **R\$ 36,18**

**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 3,89 Sem Juros

Sensor Mag Janela SS20

Por: R\$ 21,60

À vista por **R**

**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ :

## Quem viu este produto, também comprou



Sensor Magnético Sem Fio JFL SHC FIT Saw, Para Portas E Janelas

Por: R\$ 34,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 32,46**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 3,49** Sem Juros



Sirene Branca Compacta De Alta Potência, 116Db, 12v

Por: R\$ 13,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 12,93**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 1,39** Sem Juros



Conecotor Plug P4 Macho Com Borne

Por: R\$ 1,26 à prazo ou  
À vista por **R\$ 1,17**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso



Cabo Coaxial Flexível RF4mm + Bipolar 2x26 AWG, Aplicações Em Câm...

Por: R\$ 83,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 78,03**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de **R\$ 8,39** Sem Juros



Conecotor Pl...  
Parafuso

Por: R\$ 1,55 à  
À vista por **R**  
**Com 7% Desc**

OPINIÕES DOS CLIENTES

### DESCRÍÇÃO GERAL

#### Modelo:

SHC FIT SAW

#### Descrição:

Com design diferenciado, discreto e compacto, o SHC-Fit acompanha bateria de longa duração e tem ótimo desempenho em ambientes fechados. Quando integrado ao sistema, torna-se possível também a supervisão de abertura/fechamento, supervisão de entupimento de canal e sistema que dispara o alarme quando aberto

#### Características:

Não necessita de ajuste de frequência.  
Frequência de 433,92MHz.  
Alcance de até 100m livre de obstáculo.  
Tecnologia Hopping Code.

## Especificações técnicas:

Alimentação 3 VDC, bateria de lítio inclusa  
Temperatura de operação -10 a +50 °C  
Detecção Reed Switch SMD  
Frequência de transmissão 433,92 Mhz,  
Codificador HT6P20  
Alcance RF 100 metros em área livre de barreira

## Últimos vistos

## Relacionados aos seus interesses



Sensor Magnético  
Sem Fio JFL SHC  
Fl...

[VER PRODUTO](#)

Sensor Magnético De Abertura De Porta E  
Janela SL 220 Duo JFL Sem...

Por: R\$ 77,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 72,45**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 7,79 Sem Juros

★★★★★ (3)

Sensor Magnético Sem Fio De Abertura Porta  
E Janela Genno Nice SM...

Por: R\$ 21,90 à prazo ou  
À vista por **R\$ 20,37**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 2,19 Sem Juros

Sensor Magnético Porta E Janela ViaWeb  
Smart

Por: R\$ 31,50 à prazo ou  
À vista por **R\$ 29,30**  
**Com 7% Desconto** Já Incluso  
ou 10x de R\$ 3,15 Sem Juros

★★

Sensor Magnético  
Janela XAS 401C

Por: R\$ 38,90 à prazo  
À vista por **R\$ 3**  
**Com 7% Desconto**  
ou 10x de R\$ 3,89



Veja nosso Selo de Confiança



Calculado de 1 revisão (ões) de clientes.

Ordenar as opiniões : [Mais recentes](#)

**Deise S.** publicado em 20/11/2019

★★★★★ 5/5

Muito bem, atendeu as minhas expectativas, eu recomendo!

Este comentário foi útil? [Sim](#) 1 [Não](#) 0



## Institucional

Como comprar  
Fale Conosco  
Privacidade e Segurança  
Pagamento e Envio  
Garantia, Troca e Devoluções  
Quem Somos

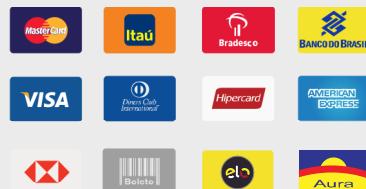
## Categorias

Kit CFTV  
Câmeras  
Gravadores de Vídeo  
HD de Armazenamento  
Acessórios CFTV  
Alarmes  
Kit de Alarmes  
Interfone  
Busca Populares

## Atendimento

Fale Conosco  
Minha conta  
Meus pedidos  
Garantia, Troca e Devoluções  
Avaliação dos Clientes

## Formas de Pagamento



## Certificados e Segurança



## Televendas

Compre ou tire dúvidas sobre produtos,  
preços ou pedidos

São Paulo - SP  
(11) 3522-8255

Porto Alegre - RS  
(51) 4063-7315

Belo Horizonte - MG  
(31) 4062-7849

Rio de Janeiro - RJ  
(21) 3527-0492

Curitiba - PR  
(41) 4063-7351

WhatsApp  
[Atendimento ao Cliente](#)  
[Atendimento Pós-Venda](#)

## Horário de Atendimento:

Atendimento ao consumidor Segunda-feira a  
Sexta-feira das 9:00h até as 18:00h.

[atendimento@tudoforte.com.br](mailto:atendimento@tudoforte.com.br)



[Solicite um Orçamento](#)

Televendas: (11) 3522-8255 ▾

[Avaliações de Clientes](#) ▾[Central de Ajuda e Atendimento](#) ▾[Quem Somos](#) ▾[Parceiro Tudo Forte](#) ▾

Busque Aqui Tudo para Sua Segurança

Meus Pedidos  
ou [Cadastrar-se](#)Você está em: / Página Inicial / / Alarmes / / Acessórios / **Sirenes****FILTRAR POR MARCA**

Nome do Produto

Menor Preço ↑

Maior Preço ↑

**Mais Vendido ↑**

Destaque ↑

Lançamento ↑

Encontramos **2** produto(s) em **1** página(s)

Importada

**FAIXA DE PREÇOS**

De R\$13,89 a R\$13,90

ENVIANDO  
NORMALMENTEENVIANDO  
NORMALMENTE**★★★★★** 4.7/5 - 23 Opiniões

Sirene Branca Compacta De Alta Potência, 116db, 12v

**Por R\$13,90 à prazo****À vista por R\$ 12,93****10x de R\$ 1,39 sem juros****★★★★★** 4.7/5 - 12 Opiniões

Sirene Preta Compacta De Alta Potência, 116db 12v

**Por R\$13,90 à prazo****À vista por R\$ 12,93****10x de R\$ 1,39 sem juros**Encontramos **2** produto(s) em **1** página(s)

Nesta Categoria você encontra sirenes das melhores marcas do mercado com as melhores condições de pagamento.





9.4/10

Excelente

(//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
 Baseado em 742 Opiniões  
 (//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)



"Atendeu as expectativas até o momento!"  
 (//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)  
 /opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

Maxwell M.

27/05/20



"Aprovado, a Tudo Forte é confiável, me entregou a mercadoria dentro do prazo, parabéns, assim que pr..."  
 (//www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

FLÁVIO M.

27/05/20



"Muito boa!"  
 (/www.opinioes-verificadas.com.br/opinioes-clientes/tudoforte.com.br)

João B.

26/05/20

## Institucional

Como comprar  
 Fale Conosco  
 Privacidade e Segurança  
 Pagamento e Envio  
 Garantia, Troca e Devoluções  
 Quem Somos

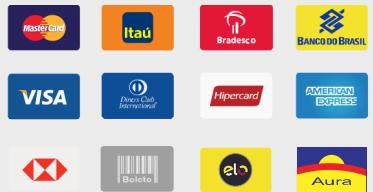
## Categorias

Kit CFTV  
 Câmeras  
 Gravadores de Vídeo  
 HD de Armazenamento  
 Acessórios CFTV  
 Alarmes  
 Kit de Alarmes  
 Interfonia  
 Busca Populares

## Atendimento

Fale Conosco  
 Minha conta  
 Meus pedidos  
 Garantia, Troca e Devoluções  
 Avaliação dos Clientes

## Formas de Pagamento



## Certificados e Segurança



© TUDO FORTE. Todos os direitos reservados.  
 Proibida reprodução total ou parcial.

TECNOLOGIA TRAYCORPORATIVO



## Televendas

Compre ou tire dúvidas sobre produtos,  
 preços ou pedidos

São Paulo - SP  
 (11) 3522-8255

Porto Alegre - RS  
 (51) 4063-7315

Belo Horizonte - MG  
 (31) 4062-7849

Rio de Janeiro - RJ  
 (21) 3527-0492

Curitiba - PR  
 (41) 4063-7351

WhatsApp  
 Atendimento ao Cliente  
 Atendimento Pós-Venda

## Horário de Atendimento:

Atendimento ao consumidor Segunda-feira a  
 Sexta-feira das 9:00h até as 18:00h.

[atendimento@tudoforte.com.br](mailto:atendimento@tudoforte.com.br)





[TODOS DEPARTAMENTOS](#) ▼ [CFTV CÂMERAS](#) ▼ [MOTORES DE PORTÃO](#) ▼ [ALARME](#) ▼ [CERCA ELÉTRICA](#) ▼



ALARME > Acessórios > Bateria

[mais visitados](#) ▼



- Discadora Telefônica
- Bateria
- Cabos

#### + Marcas

#### Preço

R\$ 3 - R\$ 88



Bateria 12V 7Ah Recarregável Selada p/ Alarme ou Cerca Elétrica - Master Power



**R\$ 53,11**

à vista com 5% de desconto  
ou 2x de R\$ 27,95 sem juros



Bateria Selada 12V 7A Recarregável VRLA No-Break e Segurança Unipower



**R\$ 72,11**

à vista com 5% de desconto  
ou 3x de R\$ 25,30 sem juros



Bateria de Chumbo-ácido 7A 12V p/ Sistemas de Segurança XB 12AL - Intelbras



**R\$ 83,13**

à vista com 5% de desconto  
ou 3x de R\$ 29,17 sem juros



Bateria Alcalina A23 12v P/ Controles - Elgin



**R\$ 3,32**

à vista com 5% de desconto



Bateria Selada 12V Recarregável UP12 Alarme Unipower



**R\$ 56,91**

à vista com 5% de desconto  
ou 2x de R\$ 29,95 sem juros



Bateria 9V Max Power Zinco Quadrada Vinik



**R\$ 3,14**

à vista com 5% de desconto



## Atendimento

[Formas de pagamento](#)  
[Entrega](#)  
[Troca e devolução](#)  
[Política de privacidade](#)  
[Fale conosco](#)

## Institucional

[A empresa](#)  
[Localização](#)

## Minha Conta

[Login](#)  
[Registre-se](#)  
[Pedidos](#)  
[Lista de desejos](#)

## Redes Sociais



**Registre-se em nossa newsletter**

digite seu e-mail

>



© 2020 Upperseg | Todos os direitos

AGUILA & SANTOS LTDA - ME | CNPJ: 17.354.683/0001-88 | Rua Rio Grande do Norte, 674,

[Desenvolvido por MKX e-commerce](#)

## Meu carrinho

[Continuar](#)**Bateria de Alarme e Cerca Elétrica Giga Security GS0079**Ref. 9796  
Marca: Giga Security[-](#) [1](#) [+](#)

R\$ 85,30

**Central Alarme Wifi Genno Cloud 10 EW Ethernet, Auto Monitorada para até 10 zonas**Ref. 10606  
Marca: Genno[-](#) [1](#) [+](#)

R\$ 369,90

**Sirene Branca Compacta de Alta Potência, 116Db, 12v**Ref. 216  
Marca: Importada[-](#) [1](#) [+](#)

R\$ 13,90

**Sensor Magnético Sem fio de Abertura Porta e Janela Genno Nice SMG SAW**Ref. 9762  
Marca: Genno[-](#) [5](#) [+](#)

R\$ 109,50

**Sensor de Presença Infravermelho IB-600 Genno Sem Fio, 3 níveis de sensibilidade**Ref. 9774  
Marca: Genno[-](#) [5](#) [+](#)

R\$ 210,50

**Controle Remoto Alarme e Portão Eletrônico Genno Nice Tx Tech Saw Preto**Ref. 9768  
Marca: Genno[-](#) [1](#) [+](#)

R\$ 18,20

## Frete

[CEP](#)[Não sei meu CEP](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 807,30

Total do pedido

R\$ 807,30

R\$ 750,79 no boleto com desconto  
ou 10x sem juros de R\$ 80,73 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 73,97 no cartão de créditoInforme seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

[Escolher mais produtos](#)[Continuar](#)

## ATENDIMENTO

(11) 3522-8255

[atendimento@tudoforte.com.br](mailto:atendimento@tudoforte.com.br)

Atendimento ao consumidor Segunda-feira a Sexta-feira das 9:00h até as 18:00h.



## Meu carrinho

Continuar

Modulo Ethernet JFL ME-04 Mob. para comunicação via Internet, Aplicativo CelularRef. 10194  
Marca: JFL

- 1 +

R\$ 151,90

Sensor Magnético Sem Fio JFL SHC FIT Saw, para Portas e JanelasRef. 10168  
Marca: JFL

- 5 +

R\$ 174,50  
(R\$ 34,90 cada)Sensor Alarme JFL PET IDX 2001 InfraRef. 10172  
Marca: JFL

- 5 +

R\$ 227,50  
(R\$ 45,50 cada)Sirene Branca Compacta de Alta Potência, 116Db, 12vRef. 216  
Marca: Importada

- 1 +

R\$ 13,90

Central Alarme JFL SmartCloud 18, com 18 zonas (2 zonas mistas + 16 zonas de barramento)Ref. 10178  
Marca: JFL

- 1 +

R\$ 177,80

Bateria de Alarme e Cerca Elétrica Giga Security GS0079Ref. 9796  
Marca: Giga Security

- 1 +

R\$ 85,30

Controle Remoto JFL TX-r 4.0, alcance de até 100m sem obstáculos, 433,92MHzRef. 10170  
Marca: JFL

- 1 +

R\$ 22,50

## Frete

CEP

Não sei meu CEP

## Resumo do pedido

Subtotal R\$ 853,40

Total do pedido R\$ 853,40

R\$ 793,66 no boleto com desconto  
ou 10x sem juros de R\$ 85,34 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 78,19 no cartão de créditoInforme seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar



## MEU CARRINHO

FINALIZAR COMPRA

ITEM(S)	QUANTIDADE	Á VISTA	NO CARTÃO
	<input type="button" value="-"/> <b>5</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 32,21	R\$ 33,90
	<input type="button" value="-"/> <b>5</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 71,16	R\$ 74,90
	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 53,11	R\$ 55,90
	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 17,58	R\$ 18,50
	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 17,96	R\$ 18,90
	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 373,26	R\$ 392,90
	<input type="button" value="-"/> <b>1</b> <input type="button" value="+"/> <a href="#">remover</a>	R\$ 136,71	R\$ 143,90

INSERIR CUPOM DE DESCONTO

SUBTOTAL À VISTA: R\$ 1.115,40

XXXX-XXXX-XXXXXX

APLICAR

SUBTOTAL A PRAZO: R\$ 1.174,10

INFORME O CEP:

OK

VALOR TOTAL: R\$ 1.174,10

EM ATÉ 8X DE R\$ 146,76 SEM JUROS

OU R\$ 1.115,40 À VISTA NO BOLETO OU DEPÓSITO (5% DE DESCONTO)

ESCOLHA MAIS PRODUTOS

FINALIZAR COMPRA

