



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE INFORMATICA

Suprimentos de Informática , Bens de Consumo e Bens Permanentes

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Secretaria de Administração

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de suprimentos de informática, com o intuito de consertar, substituir e adicionar equipamentos novos nas dependências da Prefeitura Municipal de Camanducaia – MG

1.1 A Prefeitura de Camanducaia necessita de equipamentos dos mais variados para dar manutenções, realizar instalações em prédios públicos antigos e em novos; sempre acontecem mudanças de layouts; necessitamos dos suprimentos de natureza permanente para modernização de uma estrutura e em alguns casos a troca de equipamento permanente danificado, os de consumo são equipamentos que sempre necessitam uma troca, ocorre sempre a adição de novos servidores públicos no quadro de funcionários com o a finalidade de melhorar a estrutura de trabalho e atender melhor a população da maneira mais viável e economica.

1.2 Justificativa da contratação:

A aquisição visa:

- Manter os equipamentos em pleno funcionamento;
- Garantir a qualidade das manutenções prestadas pelo setor de informática;
- Integrar as novas peças com a nossa estrutura;
- Reduzir falhas dos equipamentos;
- Melhorar a gestão dos equipamentos de modo preventivo;
- Atender demanda constante das áreas administrativas.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Contratações do exercício de 2025, devidamente publicado no Portal Nacional de Compras Públicas, sob o Id 17935396000161-0-000001/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As aquisições se fazem necessárias para suprirem as demandas dos mais variados setores da Prefeitura de Camanducaia, sendo assim necessitamos dos suprimentos para dar andamento nas manutenções de equipamentos permanentes e eventual troca de equipamentos de consumo, sendo assim elencamos abaixo as necessidades que mais ocorrem:

- a) Manutenções em microcomputadores, notebooks e equipamentos de vigilância patrimonial;
- b) Instalações de rede cabeada e rede wi-fi;
- c) Melhora na estrutura da sede administrativa, distritos e bairros;
- d) Aprimoramento nas redes cabeadas e de wi-fi já existentes nos demais setores da Prefeitura Municipal;
- e) Melhora nas estruturas de tecnologia dos prédios públicos da saúde, educação e assistência social;
- f) Melhora no parque tecnológico do Município

As aquisições pretendem solucionar os problemas seguinte:
Aprimorar a gestão das manutenções para o próximo ano adequando aos equipamentos existentes com suprimentos de qualidade e assim melhorando as estruturas aos servidores públicos com foco no atendimento mais eficaz aos munícipes, substituindo peças queimadas e equipamentos obsoletos por soluções modernas e mais condizente com a evolução tecnológica atual.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Ver "TERMO DE REFERÊNCIA" em anexo. A contratação envolve:

- *Buscar produtos com menor impacto ambiental ao longo de seu ciclo de vida.;
- * Priorizar produtos fabricados com materiais reciclados, com menor uso de substâncias tóxicas ou com maior facilidade de reciclagem ao final de sua vida útil;
- * Dar preferência a fornecedores que comprovem práticas de logística reversa e uso de combustíveis menos poluentes;
- * Valorizar a contratação de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas em conformidade com as leis.

A indicação de marcas se faz necessário para o andamento das atividades administrativas sendo compatível com os programas da Webnets, entre eles o E-SIPE, sendo assim uma perfeita integração, pois ao contrário nenhuma outra marca atenderá as especificações;

- a) MINI IMPRESSORA PORTATIL BLUETOOTH Tanca, Modelo (TMP-500) com Bateria Recarregável

Li-ion;

- b) LEITOR BIOMÉTRICO FINGERTECH Hamster DX;

c) CARREGADOR – 130 WATTS compatível com Optiplex 7010 Micro Plus (Launched in 2023)
Optiplex 7020 Micro Plus ,Marca de Referência: Dell ,necessitamos que o equipamento atenda aos requisitos da marca Dell , pois estamos efetuando a cada ano a substituição de nossos equipamentos por equipamentos da Dell e tem componentes bem específicos que só atendem a essa marca.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

5. LEVANTAMENTO DO MERCADO

A realização do levantamento de mercado é uma etapa essencial para garantir a seleção de fornecedores alternativos, a obtenção de produtos que atendam às especificações técnicas e legais, além da otimização dos recursos disponíveis. O processo foi conduzido com base em consultas a fornecedores especializados, pesquisa de preços e análise das características técnicas dos produtos. Para essa aquisição única opção seria de pregão eletrônico por menor preço, não há outra forma de contratação a não ser a aquisição.

Alternativas analisadas:

- * Processo por dispensa de Licitação;
- * Pregão Eletrônico;
- * Inexigibilidade de Licitação;
- * Atas de Registro de Preços;

Soluções viáveis:

- Pregão Eletrônico ;

Comparativo:

- Maior custo-benefício será por pregão eletrônico de menor preço;

6.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a solução consiste na aquisição de suprimentos pela modalidade Pregão Eletrônico Por Menor Preço, visando a economia com a qualidade dos equipamentos ofertados.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	048.000.173	ACCESS POINT U6 PRO	UN	8
02	674.000.051	CAMERA DE VIDEO 360° COM WI-FI FULL HD	UN	2
03	787.000.020	HD EXTERNO PORTATIL 1TB	UN	1
04	048.000.182	LEITOR BIOMÉTRICO	UN	2
05	048.000.181	MINI IMPRESSORA PORTATIL BLUETOOTH	UN	6
06	048.000.175	MINI PC OPS INTEGRADO	UN	1
07	430.000.002	MINI RACK PAREDE 19" 6U	UN	4
08	787.000.014	MONITOR LED 18,5"	UN	2
09	787.000.054	MONITOR LED ANTI-REFLEXO	UN	4
10	787.000.027	NOBREAK 700VA	UN	218
11	048.000.183	PATCH PANEL 24P CAT5E	UN	14
12	191.000.030	PROJETOR (DATA SHOW)	UN	1
13	048.000.176	RACK SERVIDOR PISO	UN	1
14	053.000.087	RADIO COMUNICADOR.	UN	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

15	048.000.186	REGUA AC PADRÃO RACK 12 TOMADAS	UN	6
16	048.000.142	ROTEADOR INTERNO	UN	28
17	048.000.088	SWITCH 16 PORTAS	UN	3
18	048.000.118	SWITCH 24 PORTAS 10/100 PORTAS	UN	21
19	048.000.087	SWITCH 8 PORTAS	UN	17
20	048.000.179	SWITCH 8 PORTAS POE+ 2 UPLINK 10/100	UN	3
21	048.000.180	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT	UN	3
22	048.000.178	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT COM 4 PORTAS	UN	31
23	048.000.177	SWITCH POE L2 MAS 24 PORTAS	UN	2
24	787.000.055	TABLET	UN	6
25	791.000.189	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI	UN	10
26	791.000.188	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA	UN	10
27	791.000.167	ADAPTADOR HDMI PARA VGA	UN	10
28	791.000.177	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO(ISOPROPANOL)	UN	4
29	791.000.194	ALICATE DE CRIMPAR	UN	2
30	791.000.136	ALICATE P/ CRIMPAR RJ45 FEMEA	UN	2
31	729.000.054	BATERIA CR2032	UN	30
32	789.000.214	BOBINA EMISSOR DE CUPOM TÉRMICA	CX	14
33	791.000.131	CABO CAT 5	CX	13
34	791.000.193	CABO DE REDE BLINDADO	CX	3
35	791.000.186	CABO HDMI - 10 METROS	UN	1
36	789.000.211	CAPA CASE P/ NOTEBOOK ATÉ 15.6"	UN	11
37	791.000.190	CARREGADOR – 130 WATTS	UN	4
38	791.000.176	CARTÃO DE MEMÓRIA 64 GB	UN	2
39	791.000.056	CONECTOR RJ45 MACHO	UN	1320
40	791.000.195	CONECTORES RJ45 CAT7 ALTA VELOCIDADE 10GBS	UN	200
41	789.000.213	ESTANHO PARA SOLDA DE ELETRÔNICA	UN	1
42	791.000.182	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 200W	UN	72
43	791.000.192	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 300W	UN	3
44	789.000.215	HARD DISK SATA	UN	4
45	789.000.137	HD 500 GB	UN	20
46	789.000.192	HD SATA 1TB	UN	66
47	789.000.209	HD SSD 480 GB	UN	72
48	789.000.193	KIT LOCALIZADOR DE CABO	UN	2
49	791.000.197	KIT NÍVEL A LASER VERDE 12 LINHAS ESQUADRO + SUPORTE + TRIPÉ	UN	1
50	791.000.198	KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO PARA RACK	KT	2
51	791.000.155	MEMORIA DDR4 - 4GB	UN	9
52	791.000.120	MEMORIA P/SERVIDOR 4GB DDR3	UN	38
53	791.000.174	MOUSE (USB)	UN	146
54	791.000.176	ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	PT	7
55	789.000.212	PASTA TÉRMICA DE ALTO DESEMPENHO	UN	2
56	791.000.187	PEN DRIVE - 64 GB	UN	27
57	791.000.126	PEN DRIVE 16 GB	UN	5
58	791.000.184	SSD M.2 NVME PCIE 250GB GEN 4.0	UN	4
59	791.000.098	TECLADO USB	UN	142
60	022.000.030	TELEFONE SEM FIO	UN	3
61	029.000.536	TRIPÉ PARA TELA DE PROJEÇÃO	UN	3
62	791.000.196	TOMADA REDE COMPUTADOR RJ45 SISTEMA CAIXA SOBREPOR EXTERNO	UN	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

Justifica-se com base no número atual de equipamentos e secretarias da Prefeitura Municipal de Camanducaia.

8. ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Pesquisa de mercado baseada em contratos similares:

* Valor estimado por suprimento, verificar ANEXO I

* Valor Total: R\$ 294.274,43

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos bens permanentes deve ser realizada por item, pois os suprimentos serão necessários durante as manutenções dos equipamentos de todas as secretarias durante o ano todo, sendo inviável o parcelamento sem prejuízo à execução do objeto.

A aquisição dos bens de consumo será realizada por registro de preço, solicitando assim que necessário a entrega, pois não sabemos ao certo quais suprimentos serão utilizados a cada manutenção.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não verifica-se contratações correlatas e ou interdependentes para a viabilidade e em relação aos objetos descritos.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com as aquisições, melhor custo benefício e atender da melhor forma todos os setores da Prefeitura Municipal, suprimindo as necessidades de cada secretaria, após o levantamento feito.

Melhorias nas Estruturas de Rede:

Com a aquisição resolveremos muitas demandas relacionado aos prédios públicos que estão necessitando de rede cabeada e por wifi.

Prédios da educação e da saúde necessitam de uma atenção maior tratando-se a questão de redes.

Melhorias na Estrutura da Sede Administrativa:

Necessitamos suprimentos permanentes para aumentar a capacidade de gestão e aumento de pontos no prédio administrativo, refletindo assim melhoria em toda a estrutura do Município.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

Melhorias na Estrutura de Audio Visual dos Prédios Públicos:

Necessitamos de equipamentos de vídeo para ter uma melhor segurança nos prédios , assim com os equipamentos em estoque conseguimos realizar as manutenções de forma rápida e assertiva deixando tudo online o mais rápido possível.

12.PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato

13.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de suprimentos de informática, mesmo com a intenção de melhorar a qualidade de trabalho, pode gerar impactos ambientais significativos, se não forem consideradas as questões de sustentabilidade durante todo o ciclo de vida dos produtos.

Extração e Fabricação:

- a) Mineração: A extração de metais preciosos como ouro, prata e cobre, necessários para a produção de componentes eletrônicos, pode causar a destruição de habitats naturais e a poluição de rios e solos.
- b) Consumo de energia e água: A produção de chips, componentes e a operação de data centers consome grandes quantidades de energia e água, contribuindo para as emissões de gases de efeito estufa e para a escassez hídrica.

Geração de resíduos:

- c) Lixo eletrônico: O descarte incorreto de equipamentos eletrônicos (lixo eletrônico) é um problema crescente, agravado pelo rápido ciclo de obsolescência da tecnologia.
- d) Contaminação: Dispositivos descartados incorretamente liberam metais pesados e substâncias tóxicas, como chumbo, mercúrio e cádmio, que contaminam o solo, as águas subterrâneas e o ar.
- e) Aterros sanitários: O acúmulo de lixo eletrônico sobrecarrega os aterros sanitários, já que muitos componentes levam muito tempo para se decompor.

Mitigação dos Impactos:

- f) Reciclagem e logística reversa: O descarte correto dos eletrônicos em locais apropriados e a reciclagem são cruciais para recuperar materiais valiosos e evitar a contaminação.
- g) Computação verde: Adotar práticas de computação verde, como manutenção de equipamentos, uso de fontes de energia renovável e otimização do consumo de energia em data centers, pode reduzir o impacto ambiental da TI.
- h) Manutenção: A manutenção contínua dos equipamentos prolonga seu ciclo de vida útil, evitando a necessidade de substituição precoce e, conseqüentemente, a geração de mais lixo eletrônico.

14.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ:17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

A aquisição é viável, razoável e adequada ao atendimento da necessidade administrativa, sendo solução economicamente vantajosa .

15.ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

- Termo de Referência
- Orçamentos

16.GERENCIAMENTO DE RISCOS

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Falta de orçamento	Baixa	Alta	Verificar reserva orçamentária	Secretário de Administração
Especificação insuficiente	Baixa	Media	Revisão detalhada do termo de referência	Setor de Licitação
Atraso no Processo Licitatório	Média	Alta	Iniciar o processo com antecedência de dois meses	Setor de Licitação

MATRIZ DE RISCOS

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			02
	MÉDIA		02	
	BAIXA	02		
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
	GRAVIDADE/IMPACTO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Seguem termos para aprovação e realização do Termo de Referência.

Diogo Antonio de Freitas Barbosa
Assessor Especial de Administração,
Finanças e Desenvolvimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

Anexo I
MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

048.000.173

R\$ 1.639,00



674.000.051

420,90



787.000.020

R\$ 429,00



048.000.182

R\$ 629,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ:17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

048.000.181

R\$ 613,44



048.000.175

R\$ 3.249,00



430.000.002

R\$ 329,00



787.000.014

R\$ 370,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

787.000.054

R\$ 598,00



Conferir mais produtos da marca Acer
Novo | +1000 vendidos

RECOMENDADO
Monitor Acer Zero Frame Ek241y
Fhd 23.8 Led 1x Vga 1x Hdmi
4.9 ★★★★★ (372)

R\$ 598
12x R\$ 57⁸¹

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto

Voltagem: Escolha

127/220V

787.000.027

R\$ 440,00



Novo | 1 vendido

Nobreak Ts Shara Ups Xpro Mini
Semi Senoidal 700va 115v Cor Preto
4.5 ★★★★★ (223)

R\$ 440
8x R\$ 55 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto

O que você precisa saber sobre este produto

048.000.183

R\$ 185,00



Novo | +5mil vendidos

MAIS VENDIDO 8° em Patch Panels

Patch Panel 24 Portas Cat5e
Furukawa Sohoplus 24p T568a/b
Suporta GigaBit Ethernet
1000Mbps
4.9 ★★★★★ (274)

R\$ 185

[Ver os meios de pagamento](#)

Quantidade de portas: 24

23324915

Dimensões: 4.445 cm

2.54 cm

191.000.030

R\$ 2.199,36



Recondicionado | 4 vendidos

Projektor Data Show Epson
Powerlite X17 Xga 2700 Lúmens
Hdmi Branco 127/220v
(Recondicionado)

R\$ 2.199³⁶
10x R\$ 219⁹⁴ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Branco

Voltagem: Escolha

127/220V



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

048.000.088

R\$ 669,00



Conteúdo mais produtos da marca Haiz

Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 10º em Interruptores de Rede

Switch 16 Ports Poe + 2 Ports Uplink + 1 Sfp Suite de Rede Haiz

4.9 ★★★★★ (86)

OFERTA IMPERDÍVEL

R\$ 669⁹⁹

R\$ 511⁶³ 23% OFF

12x R\$ 49⁴⁷

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

• 2 Ports Uplink 10/100/1000Mbps

048.000.118

R\$ 433,62



Novo | +5 vendidos

MAIS VENDIDO 9º em Interruptores de Rede Knap

Switch Gigabit 24 Ports 10/100/1000Mbps Plug Play 48Gbps Auto MDI/MDI-X Full Duplex IEEE 802.3x Anatel Rede Corporativa Estável Alta Performance + 10 Velcros Plug And Play Empresarial Gigabits

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 433⁶²

12x R\$ 41⁹³

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

048.000.087

R\$ 146,31



Switch 8 portas Gigabit Bivolt



Compartilhe arquivos, impressoras e conexão à internet com vários computadores simultaneamente!

Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 10º em Interruptores de Rede

Switch 8 Ports Gigabit Hub 10/100/1000 Mbps Gbps De Rede RJ45 Lan Para Computadores E Câmeras Bivolt

4.9 ★★★★★ (104)

R\$ 146³¹

R\$ 85¹⁶ 41% OFF

12x R\$ 8³⁹

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

• Capacidade de comutação: 8 GB/s.

• Interface 8 portas G LAN.

048.000.179

R\$ 475,75



Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 12º em Interruptores de Rede Intelbra

Switch 8 Ports Poe Fast Ethernet + 2 Ports Uplink Intelbra

4.8 ★★★★★ (10)

R\$ 475⁷⁵

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

• 8 portas Fast Ethernet PoE + 2 portas Uplink para conectividade expandida.

048.000.180

R\$ 509,00



[Acesse a Loja Oficial de Link+](#)

Novo | +1000 vendidos

Switch Gigabit Link+ 24 Ports 10/100/1000 Mbps Comutação 48Gbps Rack

4.9 ★★★★★ (374)

R\$ 509

R\$ 367¹⁴ 27% OFF

12x R\$ 35³²

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

• Capacidade de comutação de 48 Gbps para transferências de dados rápidas.

• 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com auto



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

048.000.178

R\$ 399,00



Novo | +5mil vendidos

MAIS VENDIDO 13º em Interruptores de Rede TP-Link

Switch de Mesa 8 Portas Gigabit
TP-Link TL-SG108PE Com 4 Portas
PoE+ Gerenciamento Easy Smart
RJ-45 10/100/1000Mbps

4.9 ★★★★★ (224)

R\$ 399

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Switch com 8 portas 10/100/1000Mbps para transferências de dados rápidas.

048.000.177

R\$ 4.138,00



Novo | +500 vendidos

Switch Intelbras SG2404 PoE L2
mas 24 Portas Gigabit 4PGBIC 10
100 1000M

4.9 ★★★★★ (28)

R\$ 4.138

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Tipo da telecomunicação: Store and forward.
- Capacidade de comutação: 48 Gbps.
- Inclui: 24 portas RJ-45 com PoE.
- É gerenciável.

787.000.055

R\$ 2.576,00



Novo | +10mil vendidos

Samsung Galaxy Tab A8 SM-X205
Tela 10,5" 4g Lte 64gb Grafite

4.8 ★★★★★ (1793)

R\$ 2.576

10x R\$ 257⁹⁰ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Cinza



O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade total do módulo de memória RAM: 4 GB.
- Tamanho da tela: 10,5".
- Capacidade: 64 GB.
- Sistema operacional: Android 11.0.

791.000.189

R\$ 22,69

Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Cabos > Cabos de Áudio e Vídeo > Adaptador Displayport Hdmi

Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 1º em Cabos e Adaptadores

Cabo Adaptador Displayport X Hdmi 23cm Femea

4.5 ★★★★★ (302)

R\$ 22⁶⁹

R\$ 19⁴⁹ 14% OFF

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

791.000.188

R\$ 20,00



791.000.167

R\$ 22,50



791.000.177

R\$ 40,74





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG

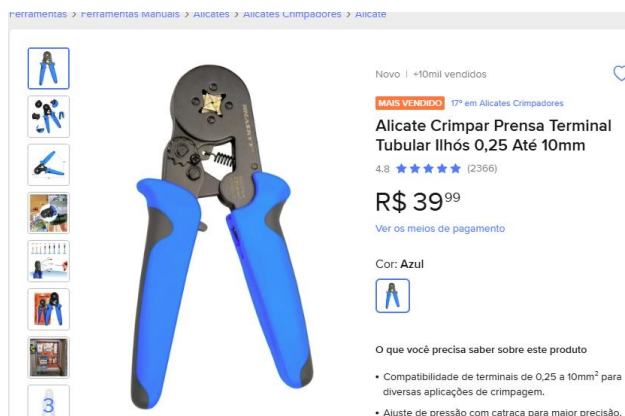
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61

(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

791.000.194

R\$ 39,99



791.000.136

R\$ 55,00



729.000.054

R\$ 8,73



791.000.131

R\$ 827,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ:17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

791.000.186

R\$ 49,99



Novo | +10mil vendidos

MAIS VENDIDO 3º em Adaptadores Aquário
Cabo Hdmi 10m Full Hd 2.0
Aquario 4k

4.9 ★★★★★ (1794)

R\$ 49⁹⁹

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto



Comprimento do cabo: 10 m

2 m 10 m

O que você precisa saber sobre este produto

789.000.211

R\$ 87,00



Novo | +100 vendidos

Case Para Notebook Até 15,6 Pol.
Multilaser Neoprene Capa

4.9 ★★★★★ (34)

R\$ 97

R\$ 79¹⁷ 9% OFF

12x R\$ 7⁸⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto/Cinza



O que você precisa saber sobre este produto

• Tamanho de tela adequado: 15.6"

791.000.190

R\$ 280,00



Novo | +5 vendidos

Carregador Fonte Para Dell Usb-c
130w Xps Precision C Preto Preto

OFERTA IMPERDÍVEL

R\$ 280

R\$ 230⁸⁶ 17% OFF

12x R\$ 22⁸⁰ com cartão Mercado Pago

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto

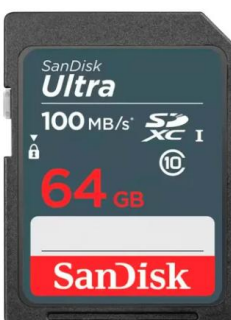


O que você precisa saber sobre este produto

- Voltagem de entrada: 110-220V
- Possui uma voltagem de saída de 20 V.
- Conector de saída: TipoC.

791.000.176

R\$ 61,45



Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 15º em Cartões de Memória SanDisk

Cartão De Memória Sd Sandisk
Ultra 64gb 100mb/s

4.8 ★★★★★ (247)

R\$ 61⁴⁵

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade de armazenamento de 64 GB para fotos, vídeos e aplicativos.
- Velocidade de leitura de 100 MB/s para transferências rápidas.
- Classe de velocidade 10, ideal para gravação de vídeo em Full HD.
- Inclui adaptador SD para maior versatilidade de uso.
- Interface UHS-I e classe U1 para desempenho otimizado em dispositivos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

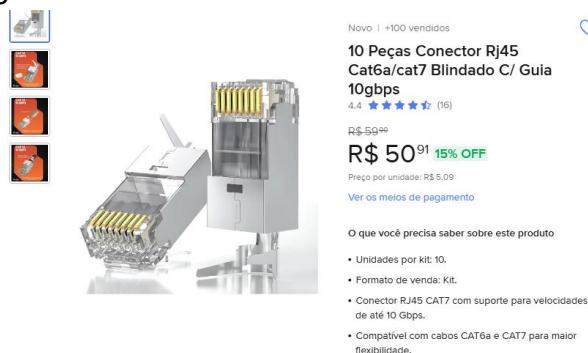
791.000.056

R\$ 1,28 uni



791.000.195

R\$ 5,90 uni



789.000.213

R\$ 147,48



791.000.182

R\$ 59,90





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

791.000.192

R\$ 99,90



Novo | +25 vendidos

MAIS VENDIDO 8° em Fontes HP

Fonte Slim Seasonic 300w Pfv Ativo 80 Plus Ss-300tfx Cor Cinza

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 99⁹⁰

R\$ 77⁹² 22% OFF

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Cinza



Voltagem: Escolha

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

789.000.215

R\$ 2.035,00



Novo | +100 vendidos

Hd Pc 10tb Interno Sata3 7200rpm 256mb Ironwolf Nas Seagate St10000vn000 Cor Prateado

4.0 ★★★★★ (5)

R\$ 2.035

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Prateado



O que você precisa saber sobre este produto

- Disco rígido HDD com capacidade de 10TB.
- Interface SATA 6 GB/s para transferências rápidas.
- Velocidade de rotação de 7200 rpm.
- Cache de 256 MB para desempenho otimizado.

Parcelamento sem juros

R\$ 2.326

ou R\$ 129,22 sem juros com cartão Mercado Pago

Receba grátis entre 4 e 7 dias

Chegará entre 31/out e 5/nov

Mais detalhes e formas de entrega

Último disponível!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

789.000.137

R\$ 117,95



Novo | +10mil vendidos

MAIS VENDIDO 13° em HDs e SSDs

Hd 500gb Purple Intelbras Roxo P/ Dvr

4.7 ★★★★★ (1117)

R\$ 117⁹⁵

12x R\$ 11⁶⁶ com cartão Mercado Pago

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Roxo



O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade: 500 GB.
- Interface SATA III para transferência rápida de dados.
- Velocidade de rotação de 5400 rpm para



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

789.000.192



Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 6ª em HDs Seagate

Hd Seagate Barracuda 1tb
7200rpm Cache 32mb SATA 6
Gb/s Cor Prata

4,7 ★★★★★ (401)

R\$ 259⁹³

12x R\$ 25⁴³

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Prata



O que você precisa saber sobre este produto

• É útil para salvar programas e documentos com a sua

R\$ 259,93

789.000.209



Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 12ª em HDs e SSDs Hiksemi

Ssd Hiksemi Wave 480gb Leitura
550mb/s Gravação 470mb/s SATA
Cor Preto

4,4 ★★★★★ (24)

R\$ 300

12x R\$ 29³⁵

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto



O que você precisa saber sobre este produto

R\$ 300,00

789.000.193



Novo | +50 vendidos

Kit Localizador Testador De Cabos
Caneta Indutiva Zumbidor

4,2 ★★★★★ (15)

R\$ 128⁹⁹

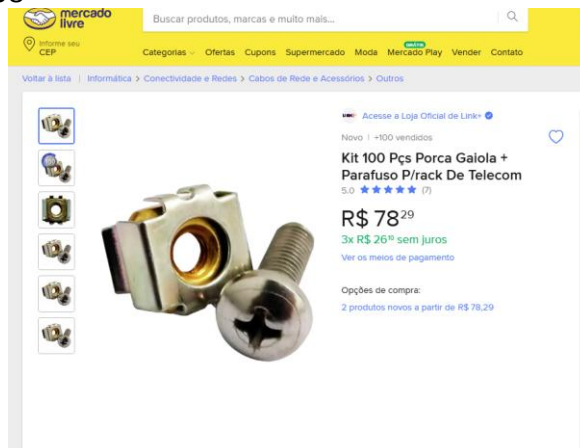
4x R\$ 32²⁵ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

[Cupom](#) 10% OFF. Compra mínima R\$ 10.

R\$ 128,99

791.000.198



R\$ 78,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

791.000.197

R\$ 283,00



Kit Nível A Laser Verde 12 Linhas
Esquadro Suporte Tripé
Recarregavel Profissional Prumo
Autonivelante Acessórios
Completo Cietec

4.7 ★★★★★ (480)

R\$ 356⁹⁹

R\$ 283 20% OFF

12x R\$ 27⁶⁸

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

791.000.155

R\$ 137,99



791.000.120

R\$ 54,00



789.000.174

R\$ 52,32



MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

789.000.176

R\$ 27,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ:17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br



789.000.212

R\$ 73,59



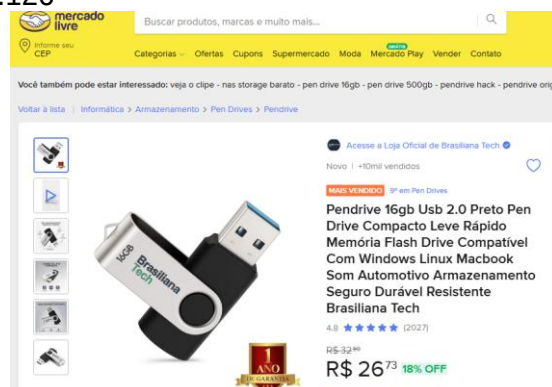
791.000.187

R\$ 45,00



791.000.126

R\$ 32,90



MERCADO LIVRE 03.007.331/0001-41

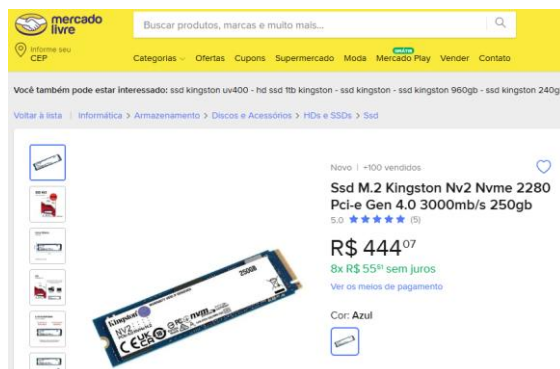
791.000.184

R\$ 444,07



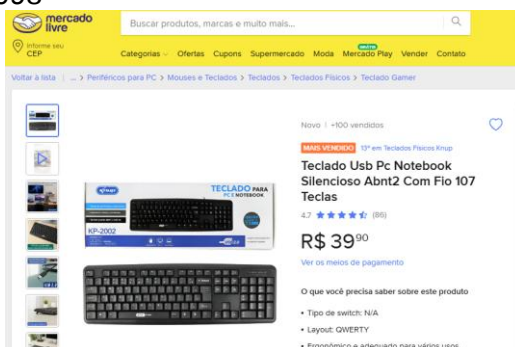
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ:17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br



791.000.098

R\$ 39,90



022.000.030

R\$ 154,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

791.000.196

R\$ 28,90



029.000.536

R\$ 135,31



791.000.193

R\$ 879,00



Cabo De Rede 100% Cobre Cat5e
Dupla Capa 305m Pto Blindado

4,9 ★★★★★ (111)

R\$ 879 /bobina

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidade de venda: Bobina.
- Cabo de rede de par trançado UTP de alta qualidade
- Bobina de 305m com conectores RJ-45 não inclusos

[Ver características](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 - daiane.licitacao@camanducaia.mg.gov.br

KALUNGA 43.283.811/0001-50

789.000.214

R\$ 23,90

Kalunga Soluções de Endereços de entrega Digite aqui o que você procura

Automação Comercial » Automação Comercial » Bobinas Térmicas » 57mm

Bobina térmica para Máquina de cartão de crédito/débito e Relógio de ponto, 57mmx22mm, Spiral - CX 10 UN

Código: 052031 | Mais produtos Spiral | Ver informações do produto | (2) Avaliações ★★★★★

R\$ 19,90

Calcular frete e prazo

1

*Após aprovação do pedido