



COMANDO DA MARINHA

SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DA MARINHA
NOTA TÉCNICA Nº 18/2026

(Processo Administrativo nº 63139.000857/2026-21)

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO									
1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição de toners.									
II - FONTES CONSULTADAS									
2.1. A pesquisa de preços foi elaborada em consonância com a Instrução Normativa nº 65/2021 do ME, mediante a utilização dos seguintes parâmetros e metodologia:									
Parâmetros	()	I - Pannel de Preços;							
	()	II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;							
	(X)	III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.							
	()	IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital							
	()	V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia							
2.2. Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II, da IN SEGES/ME nº 65/2021, porque os itens pretendidos possuem alta volatilidade de preços no mercado eletroeletrônico. Os dados históricos disponíveis no Pannel de Preços e em contratações anteriores muitas vezes refletem atas registradas há meses, cujos valores estão defasados ou desalinhados com a realidade cambial vigente. Assim, para garantir a obtenção de preços correntes, fidedignos e que reflitam a real conjuntura de mercado, mitigando o risco de licitação deserta ou fracassada por subestimação de valores, optou-se pela utilização de orçamentos diretos com fornecedores locais e especializados, nos termos do inciso IV do art. 5º da referida Instrução Normativa.									
2.3. O preço estimado para a contratação considerou a mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2001.									
III-SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO MATERIAL				CATMAT	UF	QTD	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL
1	Toner Lexmark 504X ref 50FBX00				458682	UN	10	R\$ 669,12	R\$ 6.691,20
IV-MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS									
		CREATIVE COPIAS LTDA		MAX TONNER INK		Paradados Tecnologia Ltda		VALOR ESTIMADO	
ITEM	QTD	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
1	10	R\$ 584,63	R\$ 5.846,30	R\$ 759,72	R\$ 7.597,20	R\$ 663,00	R\$ 6.630,00	R\$ 669,12	R\$ 6.691,20
VALOR TOTAL:								R\$ 6.691,20	
4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços.									
4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.									
V-PREÇO ESTIMADO E CONCLUSÃO									
5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 6.691,20 (seis mil seiscentos e noventa e um reais e vinte centavos).									
5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é vantajoso para a Administração.									

VI -RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

JÉSSICA DE OLIVEIRA BARBOZA GONÇALVES
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Ajudante da Divisão de Intendência

LAVADORA

CONSUL 16KG CINZA CHUMBO COM MODO ECO
CWN16A9

MAIS ECONOMIA E CAPACIDADE para cuidar das roupas

Consul

PUBLICIDADE

≡ Magalu



Buscar em Creative Cópias



📍 Enviar para Rio De Janeiro - 20940-001



★ 0 (novo)

Toner Lexmark 504X 50FBX00
604H 60FBH00 MS610 MS410
MS415

Vendido por [Creative Cópias](#) e
entregue por Magalu

R\$ 584,63

ou 4x de R\$ 146,16 sem juros

[Ver opções de pagamento](#) >



Enviar para Rio De Janeiro -
20940-001

[Alterar](#)

Frete grátis em [Creative Cópias](#)

Adicione este produto à sacola e aproveite! >

Receba até quarta-feira, 27 de
maio



Para pagamentos confirmados hoje

Grátis

Descrição e ficha técnica

Código cdbb7e3jcg

Cartucho de Toner Lexmark 504 X utilizado nos seguintes equipamentos: MS-610, MS-410, MS-415, MS-610de, MS-610dn, MS-410dn, MS-415dn, MX-511, MX-410, MX-611, MX-310, MX-511de, MX-410de, MX-611dhe, MX310dn MX-310dn, MX611dfe MX-611dfe. Produto original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação. Rendimento médio de 10.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner com ótima qualidade de impressão.

Ficha Técnica

Tipo de toner	Original
Conteúdo da Embalagem	1 Cartucho de Toner
Marca	<u>Lexmark</u>
Modelo	504X 50FBX00 604H 60FBH00
Prazo de Garantia	3 meses
Referência	504X 50FBX00 604H 60FBH00

Quem viu este produto, também viu



Adicionar à sacola

Comprar agora

Informações da loja



Creative Cópias

Lojista Magalu desde 2024

Fale com lojista

+ Seguir



Ver mais sobre a loja



Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.



Devolução Gratuita em até 7 dias depois de receber o produto.



Mais informações ^

bagunça.

[Blog da Lu](#)

[Nossas lojas](#)

[Tenha sua loja](#)

[Regulamento](#)

[Acessibilidade](#)

[Segurança e Privacidade](#)

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

 **Compre pelo chat**

**ou compre pelo telefone:
0800 773 3838**

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36 - Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471 ® Magazine Luiza - Todos os direitos reservados.

[Home](#) > [informática](#) > [Informática](#) > [Cartucho, Toner e Tinta](#) > [Toner](#) > [Toner Lexmark 504X 50FBX00 604H 60FBH00 MS610 MS410 MS415](#)



Enviar para:
Digite o CEP

Busque no KaBuM



Entre ou
Cadastre-se



Departamentos ▾

Cupons

Mais Vendidos

Harc



Monte seu PC **completo e compatível** aqui!



Você está em: Computadores > Impressoras > Suprimentos > Toners > **Código 589586**



 Lexmark

Toner Lexmark 504h 50f4h00 Ms610 Ms410 Ms310 415 5k

Vendido e entregue por:
MAX TONNER INK

SOBRE O PRODUTO

 Resumo gerado
por IA

- **Qualidade Lexmark**
Genuína: Garanta impressões nítidas e resultados profissionais, sem falhas.
- **Alto Rendimento e Economia:** Imprima até 5.000 páginas e reduza a frequência de troca do cartucho.
- **Compatibilidade Perfeita:** Desenvolvido para sua impressora Lexmark MS-Series, assegurando funcionamento impecável.
- **Tranquilidade na Compra:** Conte com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

R\$ 759,72

À vista no PIX com **10% de desconto**

R\$ 844,13 em até 10x
de R\$ 84,41 sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

[Ver detalhes de parcelamento](#)

Em estoque

Comprar agora



**Adicionar ao
carrinho**

 **CONSULTE FRETE**

Inserir CEP* 

OK

[Não lembro meu CEP](#)

 **LOJA MAX TONNER INK**



3.4


Entregas
dentro
do prazo


Oferece
um bom
serviço


541
produtos
vendidos



[Ver mais](#)

[Como funciona a avaliação do seller?](#)



Seu novo
Notebook chegou

até **10X** SEM
JUROS

Garanta já

Imagens ilustrativas



Esse é o poder
de Intel Inside®

PRODUTOS RELACIONADOS



R\$ 214,90



R\$ 162,81



R\$ 199,71



R\$ 396,90



R\$ 393,90



R\$ 395,

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor

3 Meses

Peso:

1000 gramas (bruto com embalagem)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detalhes

cartucho de toner lexmark 504 h utilizado nos seguintes equipamentos: ms-610, ms-410, ms-310, ms-312, ms-315, ms-415, ms610de ms-610de, ms610dn ms-610dn, ms410dn

ms-410dn, ms310dn ms-310dn, ms312dn ms-312dn, ms315dn ms-315dn, ms415dn
ms-415dn. Rende em média 5.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel a4.
Toner original, com garantia de 03 meses para defeito de fabricação.

compatibilidade

toner lexmark 504h utilizado nos seguintes equipamentos:

lexmark ms610de

[ver mais](#)

lexmark ms310dn

lexmark ms310dn

lexmark ms312dn

lexmark ms312dn

lexmark ms315dn

lexmark ms415dn

 **MAIS PROCURADOS**

[VER TODOS >](#)

★ 5.0



Microsoft 365 Family ESD -
Digital para Download -...

R\$ 499,99

CUPOM 7DO7



Fonte MSI MAG A650BN, 650W,
80 Plus Bronze, PFC Ativo, Co...

R\$ 388,88

R\$ 289,99 -17%

★ 4.8



Placa de Vídeo RX 7600
GAMING OC 8G AMD Radeon...

R\$ 2.352,93

R\$ 1.599,99 -20%

CUPOM 7DO7



 **PRIMENINJA**

Fonte Cooler Master M
850 V3, 850W, 80 Plus

R\$ 555,54

R\$ 389,99 -22%

No PIX ou 10x de R\$ 49,99

No PIX ou 10x de R\$ 32,22

No PIX ou 10x de R\$ 188,23

No PIX ou 10x de R\$ 43,33

KaBuM! News Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS ▾

Atendimento

08:00 às 20:00 – Segunda a
Sexta, horário de Brasília

 **FALE CONOSCO**

Vendas Pessoa Jurídica

08:00 às 20:00 –
Segunda a Sexta,
horário de Brasília

Fale conosco via **chat**
ou pelo email:
vendas@kabum.com.br

Loja Física

Loja 1: Rua
Amazonas
da Silva,
27 – Vila
Guilherme
– São
Paulo/SP
02051-000

09:00 às
22:00 –
Segunda
a Sábado;
12:00 às
20:00 –
Domingos
e feriados.

Loja 2:
Galeria
Magalu
no
Conjunto

Sobre o KaBuM!

Blog KaBuM!

KaBuM! Ads

Afilados KaBuM!

Venda no KaBuM!

Políticas do Site e
Marketplace

Políticas de
Cookies

Políticas de
Privacidade

Proteção de
Marcas

Código de
Conduta e Ética

Código de
Conduta e Ética
de Fornecedores

Código de Defesa
do Consumidor

Exerça seus
Direitos de
Privacidade

Segurança &
Privacidade

Canal
Confidencial

Garantia
Estendida e Roubo
+ Quebra
Acidental

Relatórios

Trabalhe Conosco

Acessibilidade

Mapa do Site

Nacional
- Rua
Alameda
Santos
nº 2152,
Jardim
Paulista,
São
Paulo/SP
CEP:
01419-101

09:00 às
21:00 -
Segunda
a
Sábado;
10:00 às
18:00 -
Domingos
e
feriados.

Mídias sociais:



Baixe os aplicativos:



Uma empresa do grupo **Magalu**

Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro, Limeira / SP - CEP: 13480-010 | "KaBuM!" é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. [Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa.](#)



Paradados (<https://www....>)

Fale Conosco

Telefone: (21) 2292-4695
Tel: (21) 2292-4695

Digite o que você procura



Carrinho vazio

(<https://www.paradados.com.br/carrinho/>

index)

(<https://www.paradados.com.br/>)

Bem-vindo, identifique-se para fazer pedidos (<https://www.paradados.com.br/conta/login>)

Meus Pedidos ([https://](https://www.paradados.com.br/conta/pedido/listar)

www.paradados.com.br/conta/pedido/listar)



Minha Conta ([https://](https://www.paradados.com.br/conta/index)

www.paradados.com.br/conta/index)

Digite o que você procura



Carrinho vazio

(<https://www.paradados.com.br/carrinho/index>)

Marcas

Automação (<https://www.paradados.com.br/automacao>)

Computador (<https://www.paradados.com.br/computador>)

Impressão (<https://www.paradados.com.br/impressao>)

Suprimento (<https://www.paradados.com.br/suprimento>)

Conectividade (<https://www.paradados.com.br/conectividade>)

Energia (<https://www.paradados.com.br/Energia>)

Eletrônico (<https://www.paradados.com.br/eletronico>)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5521974207997>)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi

Toner Lexmark 50F4X00 60F4H00
Original Preto 10.000 Páginas Para
MS410 MS415 MS510 MS610 MX310
MX410 MX510 MX511 MX610 MX611
MX511 MX611

Código: 05294

Marca: lexmark (<https://www.paradados.com.br/marca/lexmark.html>)

FRETE GRÁTIS

R\$ 663,00

até 3x de R\$ 221,00 sem juros

 **R\$ 629,85** via Pix



 **ADICIONAR AO CARRINHO (HTTPS://WWW.**

2 Unidades Disponíveis

Posso Confiar na ParaDados ? CLIQUE AQUI (<https://www.paradados.com.br/pagina/posso-confiar-na-paradados.html>)

50F4X00 50FBX00 Toner Original Lexmark Preto 10.000Páginas aproximadamente em texto Para MS410 MS415 MS510 MS610 MX310dn MX410de MX510de MX511de MX610de MX611de MX511dhe MX511dte MX611dfe MX611dhe MX611dte
Produtos Relacionados 50FBX0E 504X 50FBX00 50F4X00 50BX MS410DN 410DN MS410 MS415DN 415DN MS415 MS510 MS610DE 610DE MS610 MS610DN MS-410DN 410DN MS-410 410 MS-415DN 415DN MS-415 415 MS-610DE 610DE 610 MS-610 MS-610DN 610DN

60FBH00 60F4H00 Toner Original Lexmark Preto 10.000Paginas aproximadamente em texto - Para MX310dn MX410de MX510de MX511de MX610de MX611de MX511dhe MX511dte MX611dfe MX611dhe MX611dte
Produtos relacionados 60FBH00 60F4H00 310DN MX310DN 410DE MX410DE 510 MX510 511DE MX511DE 610 MX610 611DHE MX611DHE 60BH 604H MX310DN MX410DE MX510 MX511DE MX610 MX611DHE MX-410DE MX-510 MX-511DE MX-610 MX-611DHE 60FBH00 MX310 MX410 MX-510 MX511 MX-610 MX611 MX-410 MX510 MX-511 MX610 MX-611 MX310dn MX410de MX510 MX511de MX610 MX611dhe

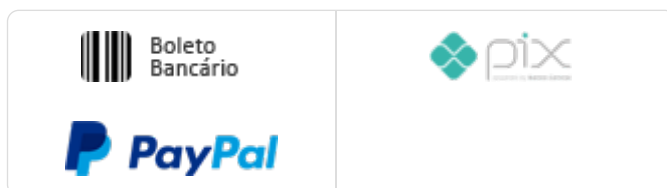
 : (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5521974207997>)

60F4H00 foi substituído pelo: 50F4X00

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)
O toner modelo 50F4X00, passou a substituir o toner 60F4H00
A fabricante Lexmark eretuou a substituição da série 60 pela série 50.

Entendi

Pague com



Selos



(<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.paradados.com.br>)

5,0



Atendimento

🕒 Segunda a Sexta das 9h as 18h

☎ (21) 97862-3737 Central

☎ (21) 97420-7997 Vendas

💬 (21) 97420-7997 Whatsapp ([https://api.whatsapp.com/send?phone=5521974207997&text=Olá tudo bem, qual o seu nome?](https://api.whatsapp.com/send?phone=5521974207997&text=Olá%20tudo%20bem,%20qual%20o%20seu%20nome?))

💬 (21) 97862-3737 Whatsapp ([https://api.whatsapp.com/send?phone=5521978623737&text=Olá tudo bem, qual o seu nome?](https://api.whatsapp.com/send?phone=5521978623737&text=Olá%20tudo%20bem,%20qual%20o%20seu%20nome?))

✉ paradados@paradados.com.br
(<mailto:paradados@paradados.com.br>)

Paradados Tecnologia Ltda - CNPJ: 05.472.346/0001-06 © Todos os direitos reservados. 2026
Sede: Avenida Graça Aranha, 145, Grupo 401, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20030-003



(https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=paradados.com.br)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5521974207997>)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.paradados.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi