

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação visa a aquisição de impressora multifuncional tanque de tinta, formato A3, com capacidade de impressão colorida e compatibilidade com sublimação, destinada ao atendimento das demandas acadêmicas, administrativas e laboratoriais da EACH/USP.

A necessidade decorre de:

Produção de materiais didáticos, relatórios e documentos institucionais;
Impressão de gráficos, plantas, cartazes e materiais em formato A3;
Atividades de pesquisa e extensão que utilizam impressão sublimática (ex.: prototipagem, personalização de materiais).

A não contratação pode resultar em:

Redução da eficiência administrativa;
Dependência de serviços terceirizados com maior custo;
Atrasos em atividades acadêmicas e projetos;
Limitação de atividades de pesquisa aplicada.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Desempenho e funcionalidade

Impressão multifuncional: imprimir, copiar, digitalizar;
Formato A3;
Sistema tanque de tinta (bulk ink);
Impressão colorida de alta qualidade;
Compatível com sublimação (uso com tintas específicas).

Conectividade

Wi-Fi integrado;
Conexão Ethernet;
Conexão USB;
Compatibilidade com redes institucionais.

Eficiência

Baixo custo por página;
Alta capacidade de impressão;
Velocidade adequada ao uso institucional.

Qualidade

Resolução compatível com uso gráfico e técnico;
Confiabilidade operacional.

Energia

Bivolt automático.

Sustentabilidade:

Baixo consumo de energia;
Redução de resíduos (sistema sem cartucho);
Componentes recicláveis.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Foram analisadas alternativas disponíveis:

a) Tecnologias

Impressoras a laser maior custo inicial e menor viabilidade para sublimação;
Jato de tinta com cartucho maior custo operacional;
Tanque de tinta melhor custo-benefício.

b) Alternativas de contratação

Compra direta (mais viável);
Locação (menos vantajosa para uso contínuo);
Outsourcing de impressão (custo elevado a longo prazo).

c) Justificativa

A impressora tanque de tinta A3 é a solução mais vantajosa, pois:

Reduz custos operacionais;
Atende múltiplas demandas;
Permite uso em sublimação;
Possui ampla disponibilidade no mercado.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução contempla:

Aquisição do equipamento completo;
Fornecimento de insumos iniciais (tintas);
Manual de operação;
Garantia mínima de 12 meses;
Suporte técnico autorizado.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Estimativa baseada em:

Levantamento das unidades demandantes;
Volume de impressão mensal;
Substituição de equipamentos obsoletos.
Vide anexo para o elemento V.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Pesquisa de preços em fornecedores especializados;
Contratações similares no setor público;
Painéis de preços.
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação será realizada por item, permitindo:

Maior competitividade;
Flexibilidade na aquisição;
Possibilidade de múltiplos fornecedores.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Relacionada com o dfd 468/2025 de aquisição papel sublimativo.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Redução de custos com impressão;
Aumento da autonomia institucional;
Melhoria da qualidade de materiais impressos;
Suporte às atividades acadêmicas e de pesquisa;
Eficiência administrativa.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Verificação da infraestrutura elétrica e de rede;
Definição de local de instalação;
Capacitação de usuários;
Designação de fiscal do contrato.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Impactos:

Consumo de energia;
Geração de resíduos (tintas, papéis).

Medidas:

Uso racional de impressão;
Impressão frente e verso;
Destinação correta de resíduos;
Preferência por equipamentos eficientes.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

É adequada, necessária e economicamente vantajosa, atendendo plenamente às necessidades da EACH/USP, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e boas práticas de governança pública.

ANEXO PARA O ELEMENTO V

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE COMPRA	QUANTIDADE
1	Impressora Multifuncional EcoTank, para uso de impressão de tintas sublimáticas, com suporte a impressão em formato A3+, conectividade avançada e impressão duplex automática. Tipo: Multifuncional 4 em 1 Funções: Impressão, cópia, digitalização e fax Tecnologia: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore Sistema de tinta: EcoTank (tanque recarregável) Impressão colorida: Sim Formato máximo: A3+ Duplex automático: Sim (impressão frente e verso automática) Alimentador automático (ADF) : Sim, 35 folhas Conectividade: USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet Voltagem: Bivolt automático (100–240V) Especificações de impressão Tecnologia de impressão: PrecisionCore Heat-Free de 4 cores (CMYK) Resolução máxima: até 4800 x 1200 dpi Velocidade ISO: 17 ppm em preto 9 ppm em cores Velocidade em modo rascunho: 38 ppm preto 24 ppm colorido Tamanho mínimo da gota: 3,3 picolitros Configuração dos injetores: 400 injetores pretos 128 injetores por cor (CMY) Tamanhos e manuseio de papel Suporta impressão nos formatos: A3+; A3; A4; Carta; Ofício; Executivo; envelopes; além de tamanhos personalizados; Capacidade: Bandeja frontal: até 250 folhas ADF: 35 folhas Alimentação traseira para mídia especial/A3+ Scanner Tipo: scanner CIS colorido; Resolução óptica: 1200 dpi; Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi; Área máxima de digitalização: 21,6 x 35,6 cm; Velocidade: 13 s preto; 28 s colorido (A4/200 dpi); Formatos: PDF, JPEG, PNG, TIFF, BMP e Multi-TIFF; Função cópia: Velocidade ISO: 11,5 cpm preto; 5,5 cpm colorido; Ampliação/redução: 25% a 400%; Quantidade: 1 a 99 cópias; Cópia tamanho Ofício/Legal via ADF; Fax - Velocidade: 33,6 kbps; Memória: até 100 páginas; Discagem rápida: até 100 contatos; Conectividade e impressão móvel Protocolos: Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) Ethernet 10/100 WPA2/WPA3 Dimensões e peso: Situação: Dimensão Fechada: 49,8 x 35,8 x 24,5 cm Aberta: 49,8 x 75,2 x 36,3 cm Peso: 9,7 kg Tela LCD touch colorida de 2,7" Rede cabeada e sem fio	unidade	1

2	Papel Sublimático no formato A3 com pacote de 100 folhas, com fundo azul; Características técnicas: Tipo: Papel transfer para sublimação Formato: A3 — 297 x 420 mm Quantidade: 100 folhas Gramatura: versões encontradas em: 110 g/m² (linha premium/fundo azul) Acabamento: papel resinado Cor do verso: azul (modelo “fundo azul”) Tecnologia de impressão: jato de tinta com tinta sublimática Compatibilidade: impressoras sublimáticas Epson e similares Aplicação: tecidos de poliéster e materiais resinados para sublimação Transferência de tinta: alta liberação de tinta para o substrato Qualidade de imagem: cores vivas, maior definição e menor migração entre cores. Secagem: rápida absorção e retenção controlada da tinta Resistência à umidade: não resistente à água; deve ser armazenado em local seco.	pacote com 100 fls.	4
---	---	---------------------	---

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM (OBJETO)	Unidade de Compra	QUANTIDADE	Valor Unitario (estimado)	Valor total (estimado)
1	Impressora Multifuncional EcoTank, para uso de impressão de tintas sublimáticas, com suporte a impressão em formato A3+, conectividade avançada e impressão duplex automática. Tipo: Multifuncional 4 em 1 Funções: Impressão, cópia, digitalização e fax Tecnologia: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore Sistema de tinta: EcoTank (tanque recarregável) Impressão colorida: Sim Formato máximo: A3+ Duplex automático: Sim (impressão frente e verso automática) Alimentador automático (ADF) : Sim, 35 folhas Conectividade: USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet Voltagem: Bivolt automático (100–240V) Especificações de impressão Tecnologia de impressão: PrecisionCore Heat-Free de 4 cores (CMYK) Resolução máxima: até 4800 x 1200 dpi Velocidade ISO: 17 ppm em preto 9 ppm em cores Velocidade em modo rascunho: 38 ppm preto 24 ppm colorido Tamanho mínimo da gota: 3,3 picolitros Configuração dos injetores: 400 injetores pretos 128 injetores por cor (CMY) Tamanhos e manuseio de papel Suporta impressão nos formatos: A3+; A3; A4; Carta; Ofício; Executivo; envelopes; além de tamanhos personalizados; Capacidade: Bandeja frontal: até 250 folhas ADF: 35 folhas Alimentação traseira para mídia especial/A3+ Scanner Tipo: scanner CIS colorido; Resolução óptica: 1200 dpi; Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi; Área máxima de digitalização: 21,6 x 35,6 cm; Velocidade: 13 s preto; 28 s colorido (A4/200 dpi); Formatos: PDF, JPEG, PNG, TIFF, BMP e Multi-TIFF; Função cópia: Velocidade ISO: 11,5 cpm preto; 5,5 cpm colorido; Ampliação/redução: 25% a 400%; Quantidade: 1 a 99 cópias; Cópia tamanho Ofício/Legal via ADF; Fax - Velocidade: 33,6 kbps; Memória: até 100 páginas; Discagem rápida: até 100 contatos; Conectividade e impressão móvel Protocolos: Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) Ethernet 10/100 WPA2/WPA3 Dimensões e peso: Situação: Dimensão Fechada: 49,8 x 35,8 x 24,5 cm Aberta: 49,8 x 75,2 x 36,3 cm Peso: 9,7 kg Tela LCD touch colorida de 2,7" Rede cabeada e sem fio	unidade	1	R\$ 4.772,72	R\$ 4.772,72

2	Papel Sublimático no formato A3 com pacote de 100 folhas, com fundo azul; Características técnicas: Tipo: Papel transfer para sublimação Formato: A3 — 297 x 420 mm Quantidade: 100 folhas Gramatura: versões encontradas em: 110 g/m² (linha premium/fundo azul) Acabamento: papel resinado Cor do verso: azul (modelo “fundo azul”) Tecnologia de impressão: jato de tinta com tinta sublimática Compatibilidade: impressoras sublimáticas Epson e similares Aplicação: tecidos de poliéster e materiais resinados para sublimação Transferência de tinta: alta liberação de tinta para o substrato Qualidade de imagem: cores vivas, maior definição e menor migração entre cores. Secagem: rápida absorção e retenção controlada da tinta Resistência à umidade: não resistente à água; deve ser armazenado em local seco.	pacote com 100 fls.	4	R\$ 129,90	R\$ 519,60
---	--	---------------------	---	------------	------------

[InkPrinter.com.br](#)

Escola

Todas as categorias Tintas Material Para Serigrafia Tintas por Impressora Papéis Monte sua Empresa OFERTAS

Início > Papéis > Papel Sublimático

Papel Sublimático Havir A3 (100 folhas)
(Cód. 2384)

R\$ 89,91 no pix
com 10% de desconto

R\$ 129,90 R\$ 99,90
até 3x de R\$ 33,30 sem juros

VISA	MERCADO PAGO	PIX	BANCO DO BRASIL	SANTANDER	PARCELAS ▼
					1x de R\$ 99,90 sem juros
					2x de R\$ 49,95 sem juros
					3x de R\$ 33,30 sem juros
					R\$ 89,91
					R\$ 99,90

- 1 + **Comprar**

[Comprar pelo whatsapp](#)

Calcule o frete

CEP **Calcular**

1 mm de chuva
Domingo

Pesquisar

09:42
07/05/2026



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código A2WQ-UARW-3WNZ-MLTZ no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/A2WQ-UARW-3WNZ-MLTZ>

Mauricio de Campos Araujo

Nº USP: 4845494

Data: 07/05/2026 11:13

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação tem como objetivo a aquisição de equipamentos e insumos, que atendem de forma ampla às atividades diárias da Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH/USP e da Seção de Informática. O presente Estudo Técnico Preliminar visa garantir a continuidade e excelência das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão, propostas nas matrizes curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, ministrados nesta Unidade.

Aquisição de impressoras multifuncionais, utilizados por funcionários para o desenvolvimentos de suas atividades administrativas e acadêmicas.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não recondicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento;

Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas mínimas exigidas;

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, como drivers ou mídias de instalação, os quais só serão recebidos juntamente com os respectivos produtos:

a) Este item se aplica tanto para a entrega dos produtos quanto para substituições durante o período de garantia.

b) Quando for o caso, os drivers de instalação dos produtos deverão ser entregues através de versão de download disponível no site do fabricante ou de mídia de instalação.

As embalagens dos produtos deverão possuir identificação externa, indicando marca e modelo dos produtos;

Os fornecedores deverão arcar com todas as despesas de fretes, entregas, despachos, impostos e qualquer outro custo;

Os fornecedores deverão entregar os produtos, em sua totalidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data da autorização de fornecimento emitida pela USP.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo de Compras gov.br (<https://catalogo.compras.gov.br>). Para os seguintes materiais existe um grande número de fornecedores no mercado nacional que oferecem dentro das especificações solicitadas.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução simples de aquisição atende a demanda de uso para fim administrativo da EACH. São insumos utilizados nas atividades da Escola. Sendo comprados pela administração, os itens cobrirão a demanda de nossa unidade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Impressoras multifuncionais - Quantidade: 2.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Impressoras multifuncionais - Quantidade: 2 - Valor Unitário: R\$ 4.000,00. Total: R\$ 8.000,00.

Pesquisa de preços em anexo.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Desta forma a solução encontrada foi a de realizar processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção pela Seção de Informática, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. As compras podem ser efetuadas em lotes ou por itens, observando-se a melhor forma de aquisição. (variável - licitação, registro de preço).

Por se tratar de simples fornecimento de material não há necessidade do parcelamento da solução.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Para a aquisição dos materiais solicitados não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria na Seção de Informática.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Os itens indicados fazem parte do Plano de Contratação Anual e sua aquisição permite, sob a gestão da Seção de Informática, garantir a eficiência e produtividade, o bom funcionamento dos equipamentos, para atender os diversos setores da EACH.

Trata-se do DFD 124/2025 incluído no Compras.gov.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Ao adquirir esses itens pretende-se atender toda demanda anual de aquisição desse tipo de equipamentos. Economicidade, sendo estipulado o mínimo necessário para continuidade dos serviços. Obter o melhor custo benefício na qualidade dos materiais obtidos a partir de requisitos mínimos e de ampla concorrência entre os fornecedores.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não se aplica: Não se aplica pois trata-se da aquisição de itens utilizados para o andamento geral de todas as atividades da EACH, não sendo necessária nenhuma capacitação de servidores.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

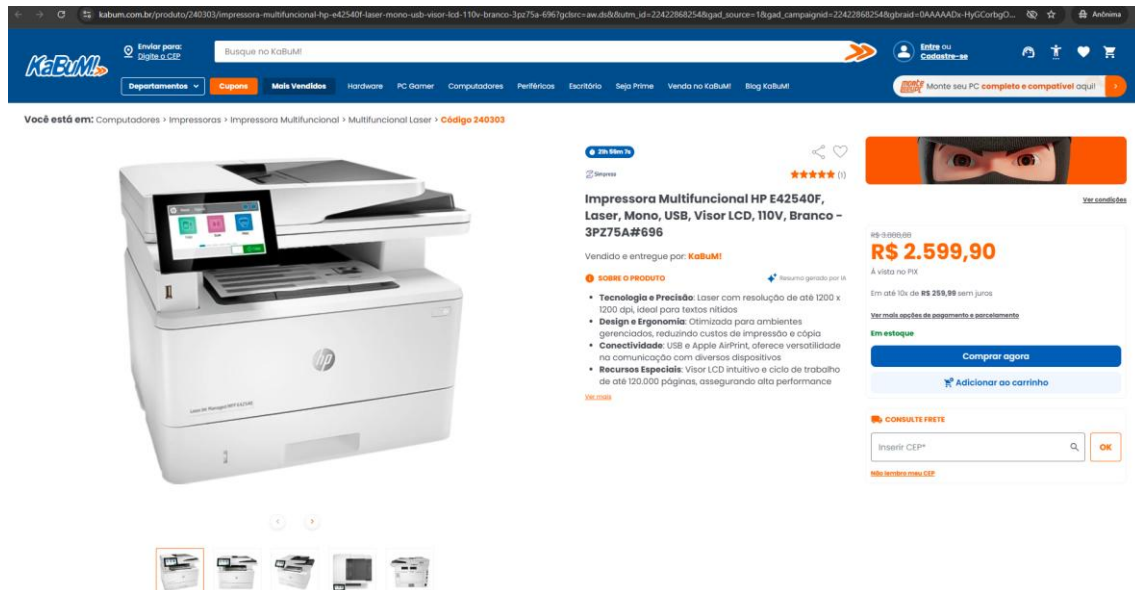
Para minimizar os impactos ambientais, a USP conta com dois programas "USP Recicla" e "CEDIR - Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática" para o descarte de resíduos. Portanto, todo o material proveniente será descartado conforme diretrizes internas. Quando aplicável serão solicitadas características para atender normas ambientais.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A aquisição de materiais é essencial para a continuidade do serviço de manutenção de equipamentos mantendo o funcionamento dos bens da unidade.

Impressora Multifuncional

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/240303/impressora-multifuncional-hp-e42540f-laser-mono-usb-visor-lcd-110v-branco-3pz75a-696?gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196vMEXSbgxUr1T8D_L2MdbJUz_u6zCo_mLCE42Bm6gf_mWwn1LT4NoBoCu0kQAvD_BwE



Impressora Multifuncional HP E42540F, Laser, Mono, USB, Visor LCD, 110V, Branco - 3PZ75A#696

Vendido e entregue por: **Kabum!**

SOBRE O PRODUTO

- Tecnologia e Precisão:** Laser com resolução de até 1200 x 1200 dpi, ideal para textos nítidos.
- Design e Ergonomia:** Otimizada para ambientes gerenciados, reduzindo custos de impressão e cópia.
- Conectividade:** USB e Apple AirPrint, oferece versatilidade na comunicação com diversos dispositivos.
- Recursos Especiais:** Visor LCD intuitivo e ciclo de trabalho de até 120.000 páginas, assegurando alta performance.

Preço: R\$ 2.599,90

À vista no PIX

Em até 10x de R\$ 259,99 sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Comprar agora

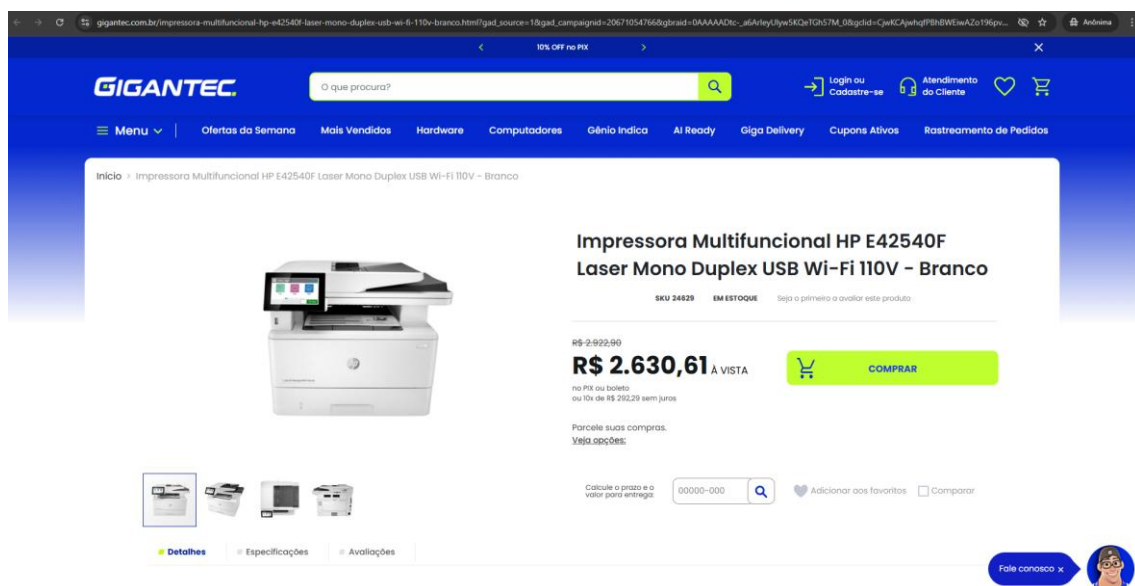
Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

- 2) https://www.gigantec.com.br/impressora-multifuncional-hp-e42540f-laser-mono-duplex-usb-wi-fi-110v-branco.html?gad_source=1&gad_campaignid=20671054766&gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196pv9wr6lYgbzSSgiPzrW39iZZADlc9JrdgEKWgftgVZhGlezGolZ4BoCqX0QAvD_BwE



Impressora Multifuncional HP E42540F Laser Mono Duplex USB Wi-Fi 110V - Branco

SKU 24829 EM ESTOQUE Seja o primeiro a avaliar este produto.

Preço: R\$ 2.999,90

R\$ 2.630,61 À VISTA

no PIX ou boleto
ou 10x de R\$ 262,29 sem juros

COMPRAR

Parcela suas compras. Veja opções:

Calcule o prazo e o valor para entrega: 00000-000

Adicionar aos favoritos **Comparar**

Detalhes **Especificações** **Avaliações**

Fale conosco

- 3) https://www.mercadolivre.com.br/impressora-laserjet-monocromatica-hp-e42540f-laserjet/p/MLB28083054?pdp_filters=item_id%3AMLB4595861261&from=gshop&mat t tool=30473921&matt word=&matt source=google&matt campaign_id=23440873674&matt ad group_id=194474647154&matt match_type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=792396423589&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant_id=735128188&matt product_id=MLB28083054-product&matt product_partition_id=2456699012304&matt target_id=pla-2456699012304&cq_src=google_ads&cq_cmp=23440873674&cq_net=g&cq_plt=gp&c q_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=23440873674&gbraid=0AAAAAD93qcCq1Mfmdzr-Jq-iZAJYDz4D1&gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196vR5v7gOOkWft3kTn3wGm4kB1o3p mWzjQrt34I8lxrv-JeHAg16r4BoCMKwQAvD_BwE

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

São Paulo 04305000

Categorias - Ofertas - Cupons - Supermercado - Moda - Mercado Play - Vender - Contato

Crie e sua conta - Entre - Compras

Você também pode estar interessado: Impressora hp laserjet p2015dn - Impressora hp laserjet p3015 - Impressora hp laserjet 1020

Mais opções que podem te interessar

Impressora Multifuncional Hp 4103 Fdw Laserjet Pro Monocromática W-4 Unib...
R\$ 2.699
10x R\$ 269,92
Frete grátis por ser sua primeira compra

Impressora Função Única Monocromática Hp Laserjet M117w...
R\$ 1.171
10x R\$ 117,10 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra
10% OFF Salto no Mercado Pago

Impressora Multifuncional Monocromática Hp Laserjet 4321dn...
R\$ 2.588
10x R\$ 258,80 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra

Informática > Impressão > Impressoras

Vender um igual - Compartilhar

Novo 1 +25 vendidos

Impressora laserjet monocromática HP E42540F Laserjet

R\$ 2.475

10x R\$ 247,50 sem juros

Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

Voltagem: Escolha

127V

O que você precisa saber sobre este produto

Chegará entre segunda-feira e quinta-feira 30/abr

Chegará grátis entre 6 e 11/mar por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade - +10 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por ARTURSANTIAGOWOOD +500 vendas

Devolução grátis Você tem 30 dias a

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade

Alterar cookies - Configurar cookies



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código VUMF-WSXF-KFZ8-2LG7 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/VUMF-WSXF-KFZ8-2LG7>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 07/05/2026 22:42

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação tem como objetivo atender à demanda institucional por impressão especializada em substratos diversos (principalmente tecidos), utilizando tecnologia DTF (Direct to Film), com padrão fotográfico e formato A3.

A necessidade decorre:

Da ampliação de atividades acadêmicas, laboratoriais e projetos de extensão que envolvem personalização de materiais gráficos e têxteis;

Da inexistência ou insuficiência de equipamentos com tecnologia DTF no âmbito da unidade;

Da necessidade de maior autonomia produtiva, reduzindo dependência de serviços terceirizados.

Riscos da não contratação:

Atrasos em projetos acadêmicos e de pesquisa;

Custos elevados com terceirização;

Limitação tecnológica em atividades inovadoras;

Perda de oportunidades de ensino prático e extensão.

A contratação será realizada por ITEM único, considerando a natureza integrada da solução.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

A solução deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

Requisitos técnicos

Impressão em formato mínimo A3;

Tecnologia DTF (Direct to Film);

Qualidade fotográfica (alta resolução);

Conectividade Wi-Fi;

Compatibilidade com softwares gráficos usuais;

Capacidade de impressão em filmes DTF com posterior transferência térmica;

Sistema de tinta adequado à tecnologia DTF.

Requisitos de desempenho e qualidade

Alta fidelidade de cores;

Durabilidade da impressão após transferência;

Confiabilidade operacional.

Sustentabilidade

Baixo consumo energético;

Uso racional de insumos;

Possibilidade de logística reversa de consumíveis;

Equipamento com certificações ambientais, quando aplicável.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Foram analisadas alternativas disponíveis no mercado:

Alternativas consideradas

Aquisição de impressora DTF dedicada

Adaptação de impressoras convencionais

Terceirização do serviço

Locação de equipamento

Análise

A adaptação de impressoras apresenta riscos técnicos e baixa confiabilidade;

A terceirização implica custos recorrentes elevados e perda de controle operacional;

A locação pode ser onerosa a longo prazo;
A aquisição oferece melhor relação custo-benefício e autonomia.
Conclusão

A aquisição de impressora DTF A3 é a solução mais vantajosa técnica e economicamente.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução compreende:

Fornecimento de impressora A3 DTF com Wi-Fi;
Manual técnico e garantia;
Suporte técnico e assistência durante o período de garantia;
Compatibilidade com insumos DTF (tintas, filmes, pó termoadesivo).

Caso aplicável:

Treinamento básico operacional;
Disponibilidade de manutenção corretiva e preventiva.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Quantidade estimada: 01 unidade

Justificativa

Atendimento à demanda atual da unidade;
Possibilidade de uso compartilhado;
Vide anexo para o elemento V.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Com base em pesquisa de mercado:

Valor estimado unitário: R\$ 16.500,00 (a ser definido via pesquisa formal)

Inclui:

Equipamento
Garantia
Eventuais acessórios básicos
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação será realizada em lote único, pois:

O objeto é indivisível;
Integração entre componentes é essencial;
Parcelamento comprometeria a funcionalidade e garantia.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há compra correlata para esta requisição.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Esta prevista no PCA, conforme planejamento da unidade, dfd: 378/2025.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Resultados esperados:

Redução de custos com terceirização;
Aumento da autonomia produtiva;
Apoio a ensino, pesquisa e extensão;
Melhor aproveitamento de recursos humanos e laboratoriais;

Incremento na inovação tecnológica.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Adequação do espaço físico;

Verificação da rede elétrica;

Capacitação de servidores para operação e fiscalização;

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Impactos

Geração de resíduos (filmes, embalagens);

Consumo de energia;

Uso de tintas específicas.

Medidas mitigadoras

Preferência por equipamentos eficientes energeticamente;

Destinação adequada de resíduos;

Incentivo à logística reversa;

Uso racional de insumos.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Conclui-se que a aquisição de impressora A3 com tecnologia DTF, padrão fotográfico e conectividade Wi-Fi é adequada, necessária e vantajosa, atendendo plenamente à demanda da EACH/USP, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e boas práticas de governança pública.

ANEXO PARA O ELEMENTO V

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE COMPRA	QUANTIDADE
1	Impressora A3;Tipo da impressora:fotográfica. Função DTF, direct to film, impressão, tecnologia DTF com wi-fi; linha de abastecimento: modelo EcoTank; cor: preto; voltagem 127/220v; peso: aproximadamente 8kg, velocidade de impressão preto e branco:22 ppm; possui alimentador de documentos automático; Conectividade: Wi-fi e entrada USB; resolução máxima de impressão em preto e branco, bem como em cor: 5760 dpi x 1440 dpi; DTF Pro Versão contém tanque original, próprio para recebimento de tintas é fácil manuseio + AGITADOR PRO para tinta branca + Mesa + Vácuo para succionar a folha +Suporte on-line (prioritário) +Curso sobre usar a máquina dtf + Software de Impressão + Reset Ilimitado + Programa de Ajuste + 100 ML Tinta Magenta + 100 ML Tinta Black + 100 ML Tinta Ciano + 100 ML Tinta Amarelo + 200 ML Tinta Branca + 30 Folhas + 100 gr Poliamida Cabo de Energia Cabo USB Caixa Original Isopor Original para proteção da máquina Garantia mínima de 3 meses.	unidade	1

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM (OBJETO)	Unidade de Compra	QUANTIDADE	Valor Unitario (estimado)	Valor total (estimado)
1	Impressora A3;Tipo da impressora:fotográfica. Função DTF, direct to film, impressão, tecnologia DTF com wi-fi; linha de abastecimento: modelo EcoTank; cor: preto; voltagem 127/220v; peso: aproximadamente 8kg, velocidade de impressão preto e branco:22 ppm; possui alimentador de documentos automático; Conectividade: Wi-fi e entrada USB; resolução máxima de impressão em preto e branco, bem como em cor: 5760 dpi x 1440 dpi; DTF Pro Versão contém tanque original, próprio para recebimento de tintas é fácil manuseio + AGITADOR PRO para tinta branca + Mesa + Vácuo para succionar a folha +Suporte on-line (prioritário) +Curso sobre usar a máquina dtf + Software de Impressão + Reset Ilimitado + Programa de Ajuste + 100 ML Tinta Magenta + 100 ML Tinta Black + 100 ML Tinta Ciano + 100 ML Tinta Amarelo + 200 ML Tinta Branca + 30 Folhas + 100 gr Poliamida Cabo de Energia Cabo USB Caixa Original Isopor Original para proteção da máquina Garantia mínima de 3 meses.	unidade	1	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00

dtfbrasilpro.com.br/products/maquina-dtf-epson-l18050-têxtil-a3-completa

Escola de Artes, Ciê... Licitações em And... GLPI - Autenticação Sistemas USP Reserva de Salas Faça o Login no Co... USP | Portal de Servi... Diário Oficial do Est... InControl

DTF

Início > Maquina Dtf Epson L18050 Têxtil A3 Completa



Maquina Dtf Epson L18050 Têxtil A3 Completa

R\$ 16.500,00

12X R\$ 1.672,14

PRODUTO A PRONTA ENTREGADTF ProVersão contém tanque original Epson, próprio para recebimento de tintas é fácil manuseio+ AGITADOR PRO para tinta branca+ Mesa+ Vácuo para succionar a folha+Suporte on-line (prioritário)+Curso sobre usar a máquina dtf+ Software de Impressão+ Reset Ilimitado+ Programa de Ajuste+ 100 ML Tinta Magenta+ 100 ML Tinta...

5 vendidos nas últimas 20 horas

CORRA! RESTAM APENAS 9 NO ESTOQUE

[Precisa de ajuda?](#)

1 [ADICIONAR AO CARRINHO](#)

18°C Ensolarado

Pesquisar

08:39 05/05/2026



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 5EIX-3JNV-AV88-24H8 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/5EIX-3JNV-AV88-24H8>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 05/05/2026 23:21

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação tem como objetivo a aquisição de equipamentos e insumos, que atendem de forma ampla às atividades diárias da Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH/USP e da Seção de Informática. O presente Estudo Técnico Preliminar visa garantir a continuidade e excelência das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão, propostas nas matrizes curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, ministrados nesta Unidade.

Aquisição de Patch cords, utilizados para manutenção da rede de dados da unidade.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não reconicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento;

Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas mínimas exigidas;

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, como drivers ou mídias de instalação, os quais só serão recebidos juntamente com os respectivos produtos:

a) Este item se aplica tanto para a entrega dos produtos quanto para substituições durante o período de garantia.

b) Quando for o caso, os drivers de instalação dos produtos deverão ser entregues através de versão de download disponível no site do fabricante ou de mídia de instalação.

As embalagens dos produtos deverão possuir identificação externa, indicando marca e modelo dos produtos;

Os fornecedores deverão arcar com todas as despesas de fretes, entregas, despachos, impostos e qualquer outro custo;

Os fornecedores deverão entregar os produtos, em sua totalidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data da autorização de fornecimento emitida pela USP.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo de Compras gov.br (<https://catalogo.compras.gov.br>). Para os seguintes materiais existe um grande número de fornecedores no mercado nacional que oferecem dentro das especificações solicitadas.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução simples de aquisição atende a demanda de uso para fim administrativo da EACH. São insumos utilizados nas atividades da Escola. Sendo comprados pela administração, os itens cobrirão a demanda de nossa unidade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Patch Cord RJ45 Cat6 20m Azul - Quantidade: 20;

Patch Cord CAT6 10m - Quantidade: 20;

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Patch Cord RJ45 Cat6 20m Azul - Quantidade: 20 - Valor Unitário: R\$ 187,00 - Total: R\$ 3.740,00;

Patch Cord CAT6 10m - Quantidade: 20 - Valor Unitário: R\$ 150,50 - Total: R\$ 3.010,00.

Valor Total: R\$ 6.750,00

Pesquisa de preços em anexo.
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Desta forma a solução encontrada foi a de realizar processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção pela Seção de Informática, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. As compras podem ser efetuadas em lotes ou por itens, observando-se a melhor forma de aquisição. (variável - licitação, registro de preço).

Por se tratar de simples fornecimento de material não há necessidade do parcelamento da solução.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Para a aquisição dos materiais solicitados não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria na Seção de Informática.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Os itens indicados fazem parte do Plano de Contratação Anual e sua aquisição permite, sob a gestão da Seção de Informática, garantir a eficiência e produtividade, o bom funcionamento dos equipamentos, para atender os diversos setores da EACH.

Trata-se do DFD 128/2025 incluído no Compras.gov.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Ao adquirir esses itens pretende-se atender toda demanda anual de aquisição desse tipo de equipamentos. Economicidade, sendo estipulado o mínimo necessário para continuidade dos serviços. Obter o melhor custo benefício na qualidade dos materiais obtidos a partir de requisitos mínimos e de ampla concorrência entre os fornecedores.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não se aplica: Não se aplica pois trata-se da aquisição de itens utilizados para o andamento geral de todas as atividades da EACH, não sendo necessária nenhuma capacitação de servidores.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Para minimizar os impactos ambientais, a USP conta com dois programas "USP Recicla" e "CEDIR - Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática" para o descarte de resíduos. Portanto, todo o material proveniente será descartado conforme diretrizes internas. Quando aplicável serão solicitadas características para atender normas ambientais.

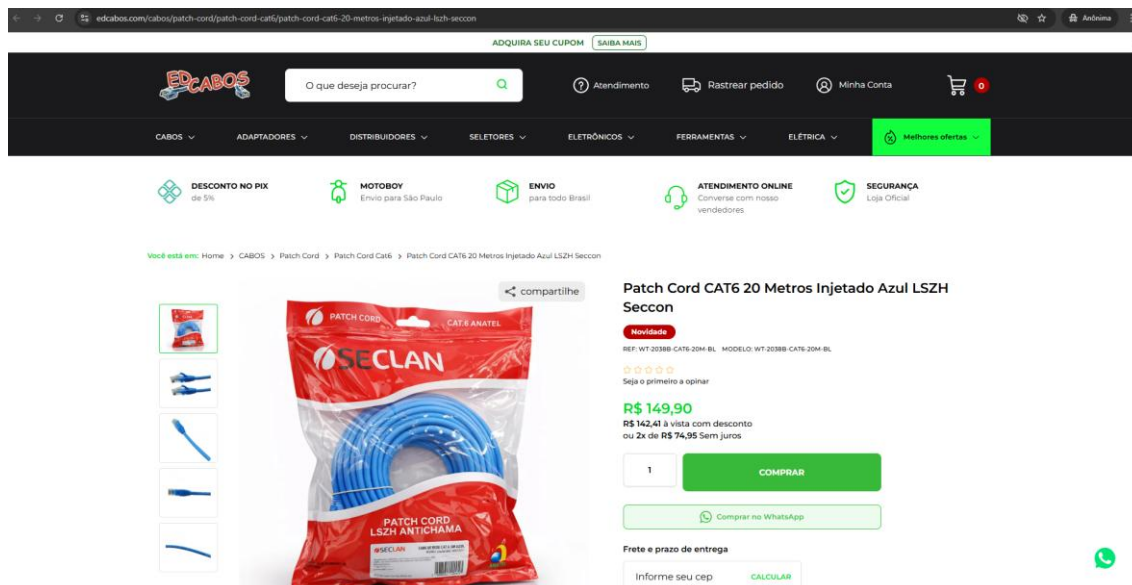
XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A aquisição de materiais é essencial para a continuidade do serviço de manutenção de equipamentos mantendo o funcionamento dos bens da unidade.

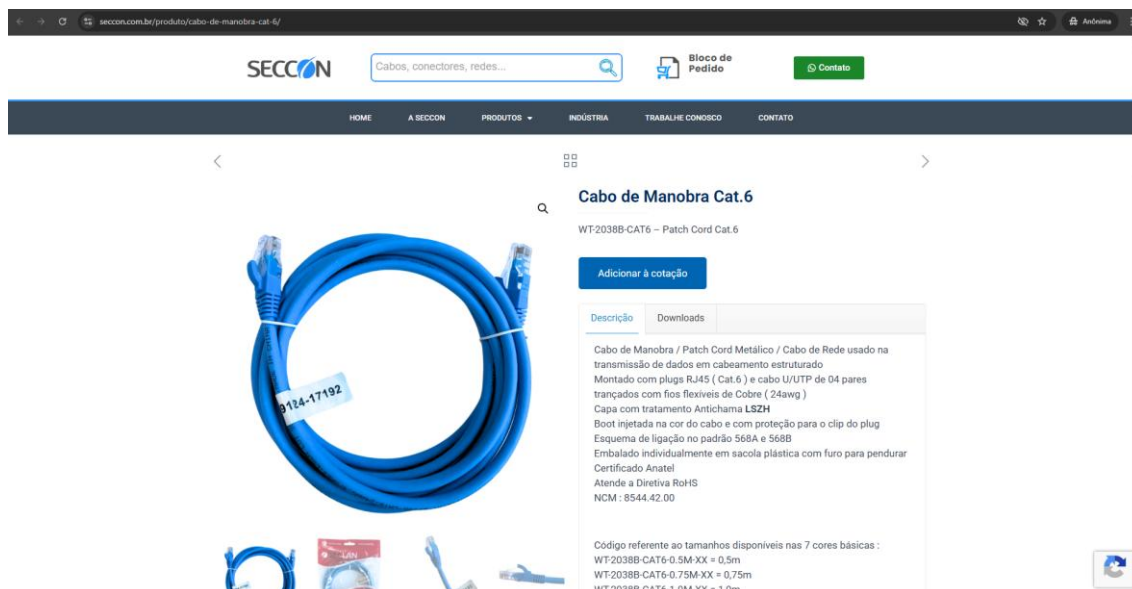
ANEXO PARA O ELEMENTO VI

Patch Cord RJ45 Cat6 20m

- 1) <https://www.edcabos.com/cabos/patch-cord/patch-cord-cat6/patch-cord-cat6-20-metros-injetado-azul-lszh-secon>

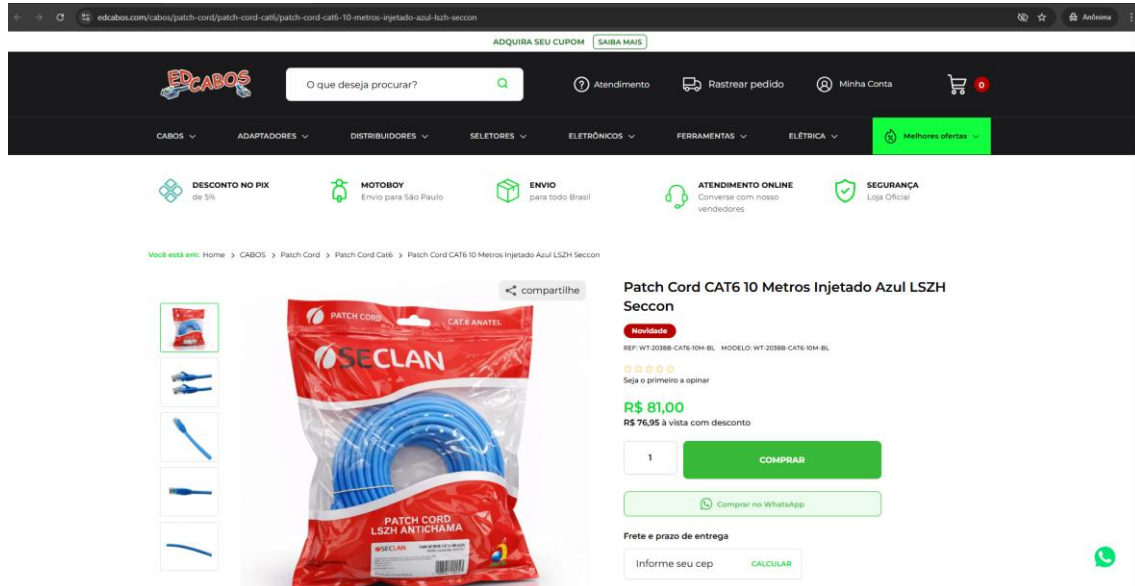


- 2) <https://secon.com.br/produto/cabo-de-manobra-cat-6/>

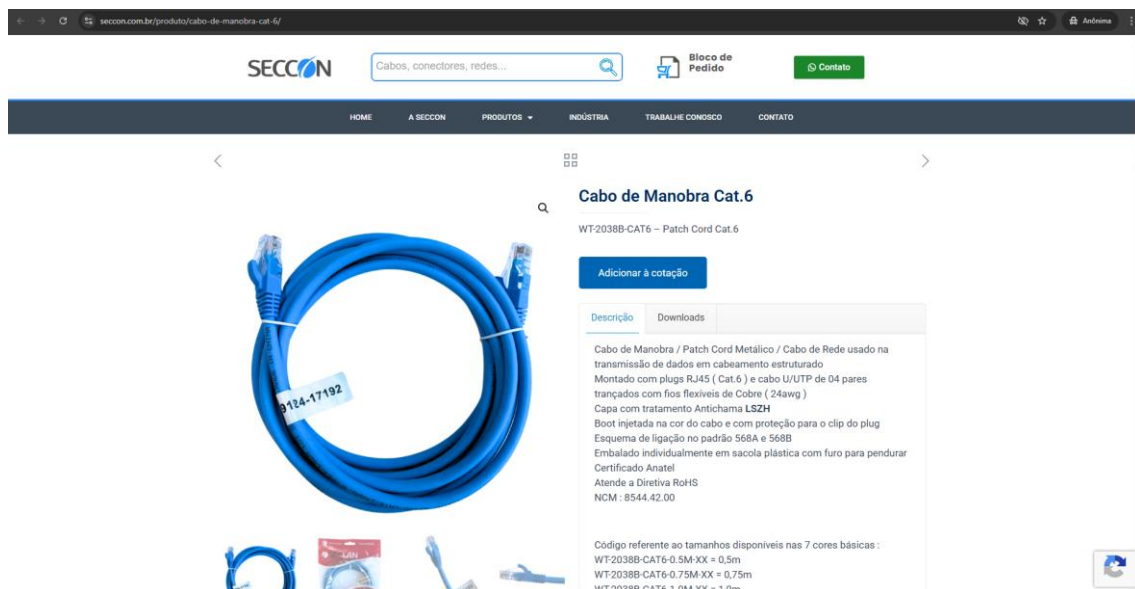


Patch Cord CAT6 10m

- 1) <https://www.edcabos.com/cabos/patch-cord/patch-cord-cat6/patch-cord-cat6-10-metros-injetado-azul-lszh-secon>



- 2) <https://secon.com.br/produto/cabo-de-manobra-cat-6/>





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 8FBM-828X-KY6D-EZ5M no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/8FBM-828X-KY6D-EZ5M>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 07/05/2026 22:40

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação tem como objetivo a aquisição de equipamentos e insumos, que atendem de forma ampla às atividades diárias da Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH/USP e da Seção de Informática. O presente Estudo Técnico Preliminar visa garantir a continuidade e excelência das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão, propostas nas matrizes curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, ministrados nesta Unidade.

Aquisição de SSDs de 480GB utilizados para melhorias em computadores que estão apresentando lentidão.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não recondicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento;

Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas mínimas exigidas;

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, como drivers ou mídias de instalação, os quais só serão recebidos juntamente com os respectivos produtos:

a) Este item se aplica tanto para a entrega dos produtos quanto para substituições durante o período de garantia.

b) Quando for o caso, os drivers de instalação dos produtos deverão ser entregues através de versão de download disponível no site do fabricante ou de mídia de instalação.

As embalagens dos produtos deverão possuir identificação externa, indicando marca e modelo dos produtos;

Os fornecedores deverão arcar com todas as despesas de fretes, entregas, despachos, impostos e qualquer outro custo;

Os fornecedores deverão entregar os produtos, em sua totalidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data da autorização de fornecimento emitida pela USP.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo de Compras gov.br (<https://catalogo.compras.gov.br>). Para os seguintes materiais existe um grande número de fornecedores no mercado nacional que oferecem dentro das especificações solicitadas.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução simples de aquisição atende a demanda de uso para fim administrativo da EACH. São insumos utilizados nas atividades da Escola. Sendo comprados pela administração, os itens cobrirão a demanda de nossa unidade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

SSD SATA 480GB - Quantidade: 15;

SSD NVMe 480GB - Quantidade: 15.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

SSD SATA 480GB - Quantidade: 15 - Valor Unitário: R\$ 600,00 - Total: R\$ 9.000,00;

SSD NVMe 480GB - Quantidade: 15 - Valor Unitário: R\$ 800,00 - Total: R\$ 12.000,00.

Valor Total: R\$ 21.000,00.

Pesquisa de preços em anexo.
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Desta forma a solução encontrada foi a de realizar processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção pela Seção de Informática, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. As compras podem ser efetuadas em lotes ou por itens, observando-se a melhor forma de aquisição. (variável - licitação, registro de preço).

Por se tratar de simples fornecimento de material não há necessidade do parcelamento da solução.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Para a aquisição dos materiais solicitados não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria na Seção de Informática.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Os itens indicados fazem parte do Plano de Contratação Anual e sua aquisição permite, sob a gestão da Seção de Informática, garantir a eficiência e produtividade, o bom funcionamento dos equipamentos, para atender os diversos setores da EACH.

Trata-se do DFD 125/2025 incluído no Compras.gov.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Ao adquirir esses itens pretende-se atender toda demanda anual de aquisição desse tipo de equipamentos. Economicidade, sendo estipulado o mínimo necessário para continuidade dos serviços. Obter o melhor custo benefício na qualidade dos materiais obtidos a partir de requisitos mínimos e de ampla concorrência entre os fornecedores.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não se aplica: Não se aplica pois trata-se da aquisição de itens utilizados para o andamento geral de todas as atividades da EACH, não sendo necessária nenhuma capacitação de servidores.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

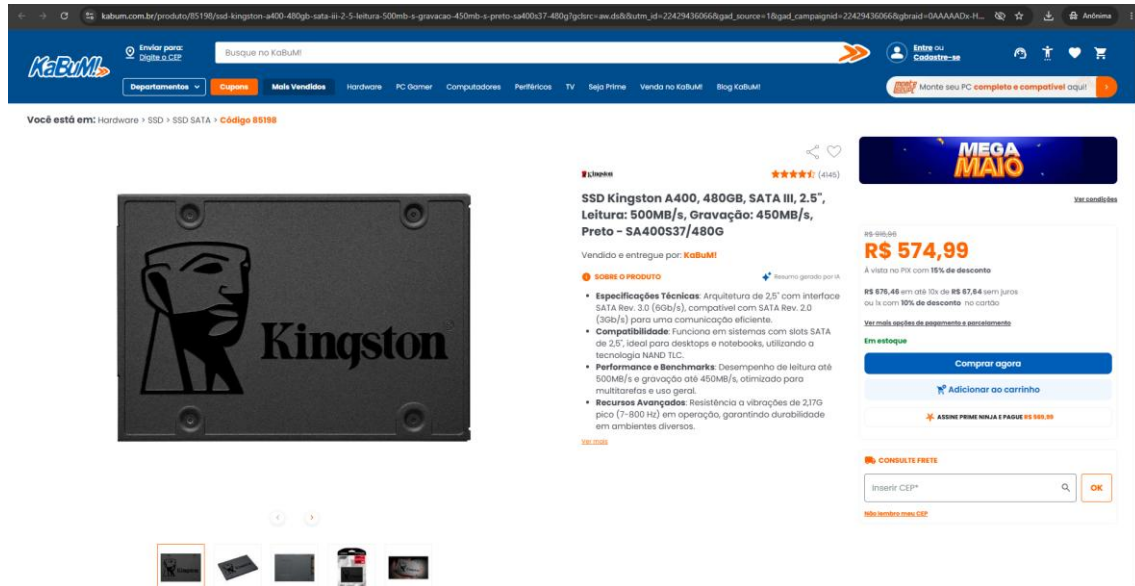
Para minimizar os impactos ambientais, a USP conta com dois programas "USP Recicla" e "CEDIR - Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática" para o descarte de resíduos. Portanto, todo o material proveniente será descartado conforme diretrizes internas. Quando aplicável serão solicitadas características para atender normas ambientais.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A aquisição de materiais é essencial para a continuidade do serviço de manutenção de equipamentos mantendo o funcionamento dos bens da unidade.

SSD SATA 480GB

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/85198/ssd-kingston-a400-480gb-sata-iii-2-5-leitura-500mb-s-gravacao-450mb-s-preto-sa400s37-480g?gclid=aw.ds&utm_id=22429436066&gad_source=1&gad_campaignid=22429436066&gbraid=0AAAAADx-HyHfim0bC-y_jfZRBVhHWnyx9&gclid=CjwKCAjw5ZXQBhBdEiwAI5XVWcgImbnFmIPxUx7CS19xbRJxVHKJiH6urGOLHFZxrvCuRGJT5OfOTxoCBk4QAvD_BwE



SSD Kingston A400, 480GB, SATA III, 2.5", Leitura: 500MB/s, Gravação: 450MB/s, Preto - SA400S37/480G

Vendido e entregue por: **Kabum!**

SOBRE O PRODUTO

- Especificações Técnicas:** Arquitetura de 2.5" com interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), compatível com SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) para uma comunicação eficiente.
- Compatibilidade:** Funciona em sistemas com slots SATA de 2.5". Ideal para desktops e notebooks, utilizando a tecnologia NAND TLC.
- Performance e Benchmarks:** Desempenho de leitura até 500MB/s e gravação até 450MB/s, otimizado para multitarefas e uso geral.
- Recursos Avançados:** Resistência a vibrações de 2170 pico (7-800 Hz) em operação, garantindo durabilidade em ambientes diversos.

PREÇO: R\$ 574,99

À vista no PIX com 15% de desconto

R\$ 676,48 em até 12x de R\$ 67,64 com juros ou 1x com 10% de desconto no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

ASSINE PRIME NINJA E PAGUE R\$ 149,90

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Ver mais detalhes

- 2) https://www.magazineluiza.com.br/ssd-kingston-a400-480gb-sata-iii-2-5-leitura-500mb-s-gravacao-450mb-s-preto-sa400s37-480g/p/gfa426b3d6/in/ssdi/?&seller_id=kabum&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84437&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_tc_sor_3p_in-a-0326&utm_content=&partner_id=84437&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23595280977&gbraid=0AAAAAD4zZmQ4WdX_yKRhW9wpPxKn50DHm&gclid=CjwKCAjw5ZXQBhBdEiwAI5XVWcgImbnFmIPxUx7CS19xbRJxVHKJiH6urGOLHFZxrvCuRGJT5OfOTxoCBk4QAvD_BwE

magalu

Busca em KaBuMi

Tem no magalu Cupons Celulares Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Móveis Saúde Atendimento

SSD Kingston A400, 480GB, SATA III, 2.5", Leitura: 500MB/s, Gravação: 450MB/s, Preto - SA400S37/480G

Capacidade 480GB

Vendido por KaBuMi e entregue por Magalu

4.7 (60)

R\$ 916,96

R\$ 574,99 no Pix **15% OFF**

ou R\$ 676,46 em 5x de R\$ 135,29 sem juros

Ver opções de pagamento

Calcular frete e prazo

Adicionar à sacola

Comprar agora

Informações da loja

KaBuMi

Loja oficial no Magalu

Ver mais sobre a loja

Entrega Full e entrega rápida, frete barato e mais segurança para você.

Este site usa cookies para garantir que você obtenha a melhor experiência em nosso site. Saiba mais

logar não-essenciais Deslogar Cookies Preferências

3) https://www.infostore.com.br/ssd-interno-kingston-2-5--sata-480gb-a400/p?srsId=AfmBOooZ7P0UYQYkDhshr_s55yT2yrrrA_D4CsZFa1CqAwc8WZu73j_1

infostore

AMZ

Oferta do dia Compre no Zap Fale com o SAC

Enviar Para: O que você procura?

Todos os departamentos Informática Games Notebook TV e Vídeo Eletro Áudio Smartphones

Home > Informática > Hardware > Disco Rígido > SSD Interno Kingston 2.5" Sata 480GB A400

SSD Interno Kingston 2.5" Sata 480GB A400

Ref: HDD0347

Reciba em 30x

5.0 10 avaliações Saiba mais

R\$ 1.099,95

R\$ 909,95 no pix **10% OFF**

ou em até 12x de R\$ 83,32 no cartão

Consultar formas de pagamento

COMPRAR

Calcule as opções de entrega e retirada

Calcular

Não sei meu CEP?

Procurando por algo?

4.8

Descrição do produto

No mundo da tecnologia digital, o SSD Interno 2.5" SATA 480GB A400 da Kingston se destaca como uma solução confiável e eficiente de armazenamento de dados. Diferente dos HDDs tradicionais, as SSDs utilizam memória flash para maior velocidade, durabilidade e eficiência.

SSD NVMe M.2 500GB

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/621161/ssd-kingston-nv3-500-gb-m-2-2280-pcie-4-0-x4-nvme-leitura-5000-mb-s-gravacao-3000-mb-s-azul-snv3s-500g?gclid=aw.ds&&utm_id=22429436066&gad_source=1&gad_campaignid=22429436066&gbraid=0AAAAADx-HyHfim0bC-y_jfZRBVhHWnyx9&gclid=CjwKCAjw5ZXQBhBdEiwAI5XVWWpvsAnBt6bvXRaqlj1x424GP0qa2tItnUy8-uBl3f6cnbgrwNHFDxoCin0QAvD_BwE

SSD Kingston NV3, 500 GB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 5000 MB/s, Gravação: 3000 MB/s, Azul - SNV3S/500G

Vendido e entregue por: **Kabum!**

MEGA MAIO

R\$ 694,99

À vista no PIX com 15% de desconto

R\$ 590,74 em até 12x de R\$ 51,76 sem juros ou 1x com 10% de desconto no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Mais produtos como este

- 2) https://www.terabyteshop.com.br/produto/31563/ssd-kingston-nv3-500gb-m2-nvme-2280-pcie-40-leitura-5000mbs-e-gravacao-3000mbs-snv3s500g?gad_source=1&gad_campaignid=16136149390&gbraid=0AAAAADm8AXTrYNIXL1Bz70pe9HRelY6OK&gclid=CjwKCAjw5ZXQBhBdEiwAI5XVWdX-GzDQ1-k8ElmDK4bpJZmZPBZ6lgfQGGbn9QtITwXUD5UTroXShoCVHYQAvD_BwE

SSD Kingston NV3, 500GB, M.2 NVMe, 2280, PCIe 4.0, Leitura 5000MB/s e Gravação 3000MB/s, SNV3S/500G

Vendido por: **TerabyteShop**

MEGA MAIO

3 DIAS 23:43:20

49% Desconto Extra

16452 Vendas

20 Restam

NOVO 48 meses de garantia

R\$ 693,90

À vista com 10% de desconto no boleto ou pix

R\$ 816,35

12x de R\$ 68,03 sem juros no cartão

PARCELAMENTO

- 3) https://m.magazineluiza.com.br/ssd-kingston-nv3-500-gb-m-2-2280-pcie-4-0-x4-nvme-leitura-5000-mb-s-gravacao-3000-mb-s-azul-snv3s-500g/p/bf17g1e593/in/ssdi/?seller_id=kabum

The screenshot shows the Magalu mobile app interface. At the top, there's a navigation bar with the Intel logo and the text "AQUI O BRASIL SE VÊ CIGANTE MÁXIMA PERFORMANCE. MÁXIMA EMOÇÃO.". Below this is a search bar with the text "Buscar em KaBuMi". The main content area displays the product "SSD Kingston NV3, 500 GB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 5000 MB/s, Gravação: 3000 MB/s, Azul - SNV3S/500G". The price is listed as "R\$ 694.99" with a "15% OFF" discount. There are buttons for "Adicionar à sacola" and "Comprar agora". The "Descrição e ficha técnica" section provides details about the SSD's performance and compatibility. The bottom of the screen shows a cookie consent banner.

intel AQUI O BRASIL SE VÊ CIGANTE MÁXIMA PERFORMANCE. MÁXIMA EMOÇÃO.

magalu Digite seu CEP

Buscar em KaBuMi

Tem no magalu Cupons Celulares Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Móveis Saúde Atendimento

Full 5.0 (25)

SSD Kingston NV3, 500 GB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 5000 MB/s, Gravação: 3000 MB/s, Azul - SNV3S/500G

Vendido por KaBuMi e entregue por Magalu

R\$ 964.69

R\$ 694.99 no Pix 15% OFF

ou R\$ 817.64 em 6x de R\$ 136.27 sem juros

Ver opções de pagamento

Calcular frete e prazo

Adicionar à sacola

Comprar agora

Informações da loja

KaBuMi Loja oficial no Magalu

Ver mais sobre a loja

Entrega Full é entrega rápida, frete barato e mais segurança para você.

Este site usa cookies para garantir que você obtenha a melhor experiência em nosso site. Saiba mais

Negar não essenciais Aceitar Cookie Preferências



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código HM5D-2X7I-LXBW-MFRL no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/HM5D-2X7I-LXBW-MFRL>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 14/05/2026 12:13

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação tem como objetivo a aquisição de equipamentos e insumos, que atendem de forma ampla às atividades diárias da Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH/USP e da Seção de Informática. O presente Estudo Técnico Preliminar visa garantir a continuidade e excelência das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão, propostas nas matrizes curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, ministrados nesta Unidade.

Aquisição de switches, utilizados para manter o bom funcionamento da rede de dados da unidade.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não reconicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento;

Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas mínimas exigidas;

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, como drivers ou mídias de instalação, os quais só serão recebidos juntamente com os respectivos produtos:

a) Este item se aplica tanto para a entrega dos produtos quanto para substituições durante o período de garantia.

b) Quando for o caso, os drivers de instalação dos produtos deverão ser entregues através de versão de download disponível no site do fabricante ou de mídia de instalação.

As embalagens dos produtos deverão possuir identificação externa, indicando marca e modelo dos produtos;

Os fornecedores deverão arcar com todas as despesas de fretes, entregas, despachos, impostos e qualquer outro custo;

Os fornecedores deverão entregar os produtos, em sua totalidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data da autorização de fornecimento emitida pela USP.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo de Compras gov.br (<https://catalogo.compras.gov.br>). Para os seguintes materiais existe um grande número de fornecedores no mercado nacional que oferecem dentro das especificações solicitadas.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução simples de aquisição atende a demanda de uso para fim administrativo da EACH. São insumos utilizados nas atividades da Escola. Sendo comprados pela administração, os itens cobrirão a demanda de nossa unidade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Switches - Quantidade: 3.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Switches - Quantidade: 3 - Valor Unitário: R\$ 550,00 - Total: R\$ 1.650,00.

Pesquisa de preços em anexo.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Desta forma a solução encontrada foi a de realizar processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção pela Seção de Informática, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. As compras podem ser efetuadas em lotes ou por itens, observando-se a melhor forma de aquisição. (variável - licitação, registro de preço).

Por se tratar de simples fornecimento de material não há necessidade do parcelamento da solução.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Para a aquisição dos materiais solicitados não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria na Seção de Informática.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Os itens indicados fazem parte do Plano de Contratação Anual e sua aquisição permite, sob a gestão da Seção de Informática, garantir a eficiência e produtividade, o bom funcionamento dos equipamentos, para atender os diversos setores da EACH.

Trata-se do DFD 126/2025 incluído no Compras.gov.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Ao adquirir esses itens pretende-se atender toda demanda anual de aquisição desse tipo de equipamentos. Economicidade, sendo estipulado o mínimo necessário para continuidade dos serviços. Obter o melhor custo benefício na qualidade dos materiais obtidos a partir de requisitos mínimos e de ampla concorrência entre os fornecedores.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não se aplica: Não se aplica pois trata-se da aquisição de itens utilizados para o andamento geral de todas as atividades da EACH, não sendo necessária nenhuma capacitação de servidores.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

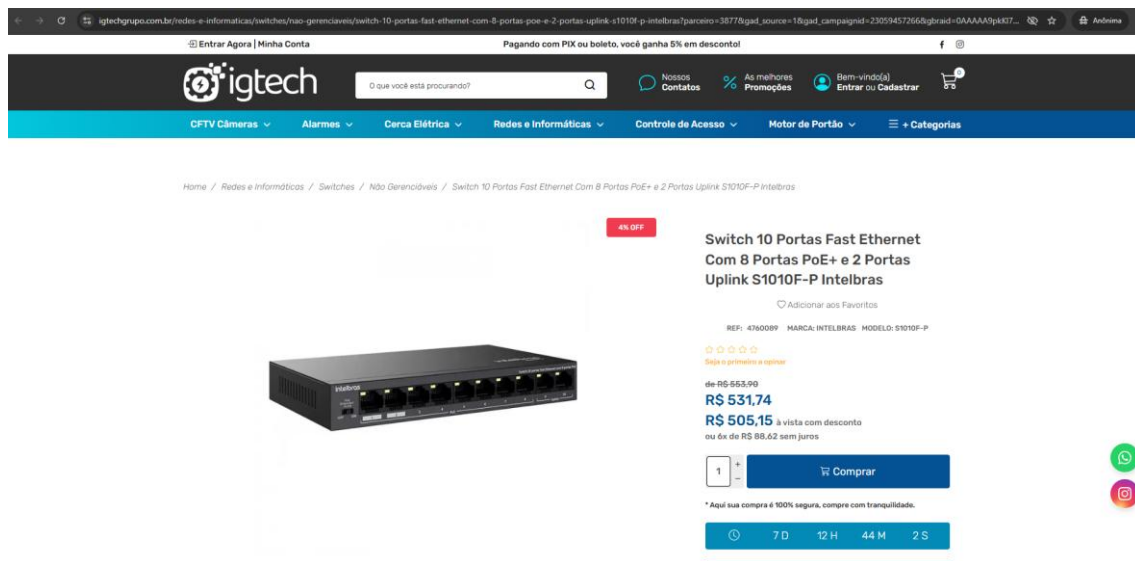
Para minimizar os impactos ambientais, a USP conta com dois programas "USP Recicla" e "CEDIR - Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática" para o descarte de resíduos. Portanto, todo o material proveniente será descartado conforme diretrizes internas. Quando aplicável serão solicitadas características para atender normas ambientais.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A aquisição de materiais é essencial para a continuidade do serviço de manutenção de equipamentos mantendo o funcionamento dos bens da unidade.

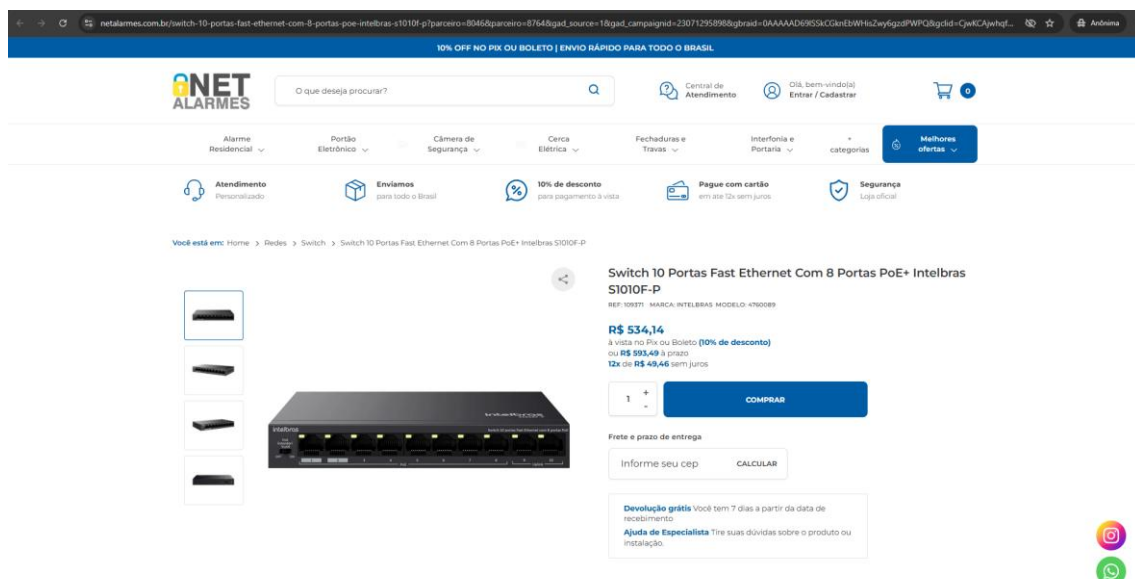
Switches

- 1) https://www.igtechgrupo.com.br/redes-e-informaticas/switches/nao-gerenciaveis/switch-10-portas-fast-ethernet-com-8-portas-poe-e-2-portas-uplink-s1010f-p-intelbras?parceiro=3877&gad_source=1&gad_campaignid=23059457266&gbraid=0AAA9pkI7x7SUhy3QldD2-YlwdlZb_c&gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196kg_fDmajeEPS6GLAaL6sPOloHzq9XV03G9nlksCkPqkmOTiwjpC4BoCzh8QAvD_BwE



The screenshot shows the product page for the Intelbras Switch 10 Ports Fast Ethernet Com 8 Portas PoE+ e 2 Portas Uplink S1010F-P. The page features a navigation bar with categories like CFTV Câmeras, Alarmes, Cerca Elétrica, Redes e Informáticas, Controle de Acesso, Motor de Portão, and + Categorias. The product is displayed with a large image of the switch, a price tag of R\$ 531,74 (discounted from R\$ 565,90), and a 'Comprar' button. The page also includes a countdown timer and social media icons.

- 2) https://www.netalarmes.com.br/switch-10-portas-fast-ethernet-com-8-portas-poe-intelbras-s1010f-p?parceiro=8046&parceiro=8764&gad_source=1&gad_campaignid=23071295898&gbraid=0AAAAAD69ISSkCGknEbWHisZwy6gzdPWPQ&gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196mC1dITlrh-iQPIXRcIVpxyWg-f_V_SQpLhQVvBtJkbQAztex-iyhoCU7IQAvD_BwE



The screenshot shows the product page for the Intelbras Switch 10 Ports Fast Ethernet Com 8 Portas PoE+ Intelbras S1010F-P. The page features a navigation bar with categories like Alarme Residencial, Portão Eletrônico, Câmera de Segurança, Cerca Elétrica, Fechaduras e Travas, Interfonia e Portaria, and + categorias. The product is displayed with a large image of the switch, a price tag of R\$ 534,14 (discounted from R\$ 593,49), and a 'COMPRAR' button. The page also includes a countdown timer and social media icons.

- 3) https://www.mercadolivre.com.br/switch-8-portas-poe-2-uplink-fast-s1010f-p-vlan-intelbras/p/MLB24750828?pdp_filters=item_id%3AMLB4395801443&from=gshop&mattool=31485049&matword=&matsource=google&matcampaign_id=22090354244&matad_group_id=173090555756&matmatch_type=&matnetwork=g&matdevice=c&matcreative=727882729101&matkeyword=&matad_position=&matad_type=pla&matmerchant_id=735128761&matproduct_id=MLB24750828-product&matproduct_partition_id=2392713579061&mattarget_id=pla-2392713579061&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354244&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354244&gbraid=0AAAAAD93qcCHUsw9ZSiP_lwMI3XCES-GI&gclid=CjwKCAjwhqfPBhBWEiwAZo196sljeyurNyREdKdRPaSgloDVFQSSdrZ-G-qJ5fC3u0ynZH-NV26mcxoC954QAvD_BwE

The screenshot shows the Mercado Livre website interface. At the top, there is a yellow header with the Mercado Livre logo, a search bar, and navigation links. Below the header, a banner indicates the user's location as São Paulo (04305000) and lists categories like Ofertas, Cupons, Supermercado, Moda, Mercado Play, Vender, and Contato. The main content area features a section titled 'Mais opções que podem te interessar' with three product recommendations: a Switch 8 Portas Poe Fast Ethernet + 2 Portas Uplink Intelbras (R\$ 459), a Switch Grandstream Gwn7701pa 8 Portas Poe Gigabit And Forward (R\$ 525,12), and a Conversor Multimídia De Modo Único Tp-Link Mc210cs (R\$ 271). Below this, the main product listing for the 'Switch 8 Portas Poe + 2 Uplink Fast S1010f-p Vlan Intelbras' is displayed. It shows the product image, a 4.9-star rating from 78 reviews, and a price of R\$ 539 (12x R\$ 52). The listing includes a 'Comprar agora' button and an 'Adicionar ao carrinho' button. To the right, there is a section for 'Chegará entre 5 e 8 Maio' and 'Última em estoque!'. At the bottom, there is a footer with a cookie notice and links to 'Aceitar cookies' and 'Configurar cookies'.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código ZIY1-HUKH-VJBX-5IHX no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/ZIY1-HUKH-VJBX-5IHX>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 07/05/2026 22:42

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação tem como objetivo a aquisição de equipamentos e insumos, que atendem de forma ampla às atividades diárias da Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH/USP e da Seção de Informática. O presente Estudo Técnico Preliminar visa garantir a continuidade e excelência das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão, propostas nas matrizes curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, ministrados nesta Unidade.

Aquisição de fontes para computadores, monitores de vídeo, adaptadores displayport para HDMI, cabos SATA, teclado ergonômico, mouse ergonômico, pen drives e memórias RAM, utilizados para manutenção de computadores e realização de trabalhos administrativos.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Todos os produtos devem ser novos, sem uso, originais dos fabricantes, em linha de produção, não recondicionados, de primeiro uso e não deverão conter avarias, manchas, amassados, arranhões ou outros problemas e, ainda, serem entregues em perfeito estado de funcionamento;

Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas mínimas exigidas;

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, como drivers ou mídias de instalação, os quais só serão recebidos juntamente com os respectivos produtos:

a) Este item se aplica tanto para a entrega dos produtos quanto para substituições durante o período de garantia.

b) Quando for o caso, os drivers de instalação dos produtos deverão ser entregues através de versão de download disponível no site do fabricante ou de mídia de instalação.

As embalagens dos produtos deverão possuir identificação externa, indicando marca e modelo dos produtos;

Os fornecedores deverão arcar com todas as despesas de fretes, entregas, despachos, impostos e qualquer outro custo;

Os fornecedores deverão entregar os produtos, em sua totalidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data da autorização de fornecimento emitida pela USP.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo de Compras gov.br (<https://catalogo.compras.gov.br>). Para os seguintes materiais existe um grande número de fornecedores no mercado nacional que oferecem dentro das especificações solicitadas.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução simples de aquisição atende a demanda de uso para fim administrativo da EACH. São insumos utilizados nas atividades da Escola. Sendo comprados pela administração, os itens cobrirão a demanda de nossa unidade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Fonte para computador 180W- Quantidade: 6;

Fonte para computador slim 300W - Quantidade: 10;

Monitores de vídeo - Quantidade: 15;

Adaptador Conversor Displayport x HDMI - Quantidade: 10;

Cabo SATA - Quantidade: 20;

Teclado ergonômico - Quantidade: 1;

Mouse ergonômico - Quantidade: 1;

Pendrive de 64GB - Quantidade: 10;

Memória RAM DDR4 8GB 3200 MHz - Quantidade: 6.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Fonte para computador 180W- Quantidade: 6 - Valor Unitário: R\$ 300,00 - Total: R\$ 1.800,00;
Fonte para computador slim 300W - Quantidade: 10 - Valor Unitário: R\$ 100,00 - Total: R\$ 1.000,00;
Monitores de vídeo - Quantidade: 15 - Valor Unitário: R\$ 1.000,00 - Total: R\$ 15.000,00;
Adaptador Conversor Displayport x HDMI - Quantidade: 10 - Valor Unitário: R\$ 35,00 - Total: R\$ 350,00;
Cabo SATA - Quantidade: 20 - Valor Unitário: R\$ 10,00 - Total: R\$ 200,00;
Teclado ergonômico - Quantidade: 1 - Valor Unitário: R\$ 950,00 - Total: R\$ 950,00;
Mouse ergonômico - Quantidade: 1 - Valor Unitário: R\$ 600,00 - Total: R\$ 600,00;
Pendrive de 64GB - Quantidade: 10 - Valor Unitário: R\$ 40,00 - Total: R\$ 400,00;
Memória RAM DDR4 8GB 3200 MHz - Quantidade: 6 - Valor Unitário: R\$ 400,00 - Total: R\$ 2.400,00.

Valor Total: R\$ 22.700,00

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Desta forma a solução encontrada foi a de realizar processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção pela Seção de Informática, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. As compras podem ser efetuadas em lotes ou por itens, observando-se a melhor forma de aquisição. (variável - licitação, registro de preço).

Por se tratar de simples fornecimento de material não há necessidade do parcelamento da solução.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Para a aquisição dos materiais solicitados não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria na Seção de Informática.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Os itens indicados fazem parte do Plano de Contratação Anual e sua aquisição permite, sob a gestão da Seção de Informática, garantir a eficiência e produtividade, o bom funcionamento dos equipamentos, para atender os diversos setores da EACH.

Trata-se do DFD 127/2025 incluído no Compras.gov.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Ao adquirir esses itens pretende-se atender toda demanda anual de aquisição desse tipo de equipamentos. Economicidade, sendo estipulado o mínimo necessário para continuidade dos serviços. Obter o melhor custo benefício na qualidade dos materiais obtidos a partir de requisitos mínimos e de ampla concorrência entre os fornecedores.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não se aplica: Não se aplica pois trata-se da aquisição de itens utilizados para o andamento geral de todas as atividades da EACH, não sendo necessária nenhuma capacitação de servidores.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

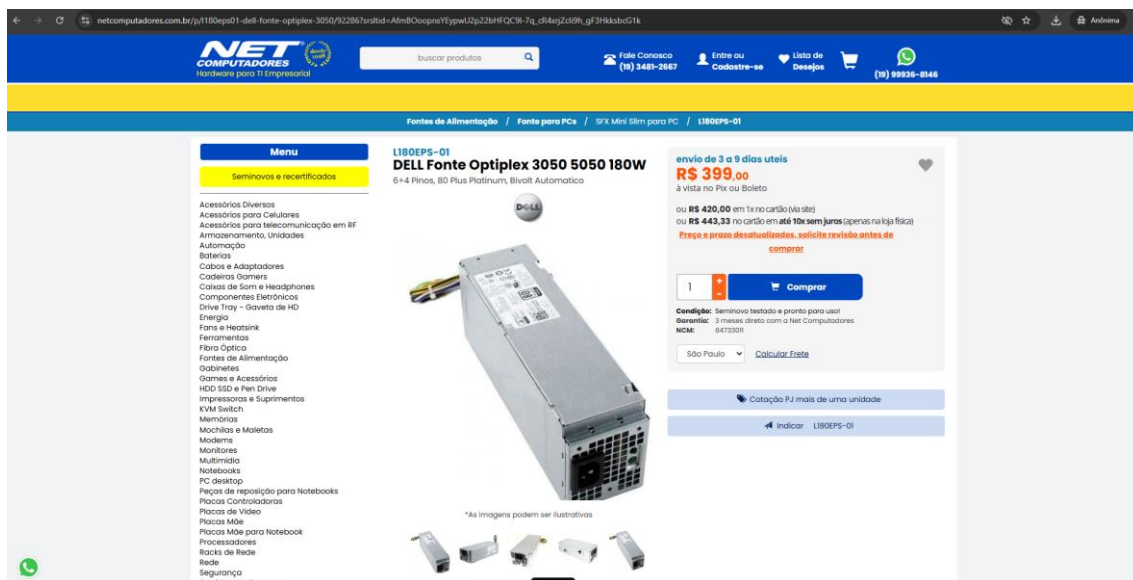
Para minimizar os impactos ambientais, a USP conta com dois programas "USP Recicla" e "CEDIR - Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática" para o descarte de resíduos. Portanto, todo o material proveniente será descartado conforme diretrizes internas. Quando aplicável serão solicitadas características para atender normas ambientais.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

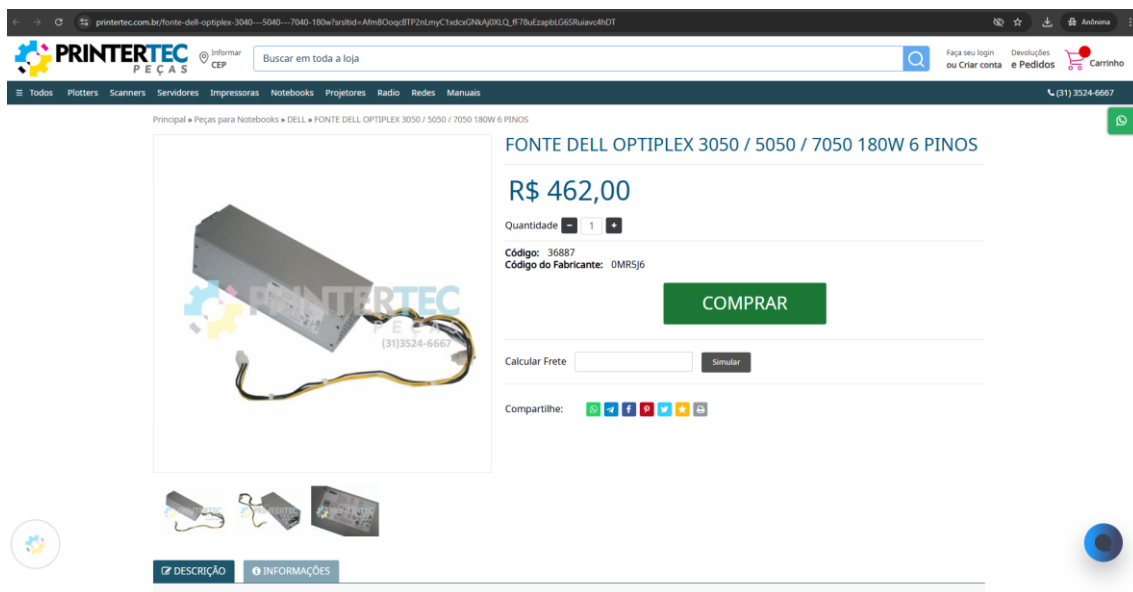
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A aquisição de materiais é essencial para a continuidade do serviço de manutenção de equipamentos mantendo o funcionamento dos bens da unidade.

Fonte para computador 180W

- 1) https://netcomputadores.com.br/p/l180eps01-dell-fonte-optiplex-3050/92286?srsId=AfmBOoopnsYEypwU2p22bHFQC9L-7q_cR4xrjZcli9h_gF3HkksbcG1k



- 2) https://www.printertec.com.br/fonte-dell-optiplex-3040---5040---7040-180w?srsId=AfmBOoqcBTP2nLmyC1xdcxGNkAj0XLQ_fF78uEzabpLG6SRuiavc4hDT



- 3) <https://www.mercadolivre.com.br/fonte-dell-l180eps-01-180w-outlet/p/MLB35714480>

mercado
livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

São Paulo 04305000

Categorias - Ofertas - Cupons - Supermercado - Moda - Mercado Play - Vender - Contato

Crie a sua conta - Entre - Compras

Você também pode estar interessado: fonte dell xps - fonte 650w - fonte s29c18 - fonte dell g15 - fonte all in one 2330 - fonte dell all in one

Voltar | Informática > Componentes para PC > Fontes de Alimentação > Fontes > Fonte Dell

Vender um igual | Compartilhar



Novo | +5 vendidos

Fonte Dell L180eps 01 180w Outlet
5.0 ★★★★★ (2)

R\$ 332
12x R\$ 32⁴⁸

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Voltagem: 127/220V.
- Potência de saída de 180 W para desempenho otimizado.
- Certificação de eficiência 80 Plus Platinum para menor consumo energético.

[Ver características](#)

Opções de compra:
2 produtos novos a partir de R\$ 332

Por enquanto, não podemos fazer envios para essa localização.

Última em estoque!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por [mgcomerciodefon](#)
+1000 vendas

↻ [Devolução grátis](#) Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ [Compra Garantida](#). Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

mgcomerciodefon
tesmgcomerc
+5 Seguidores +1000 Produtos

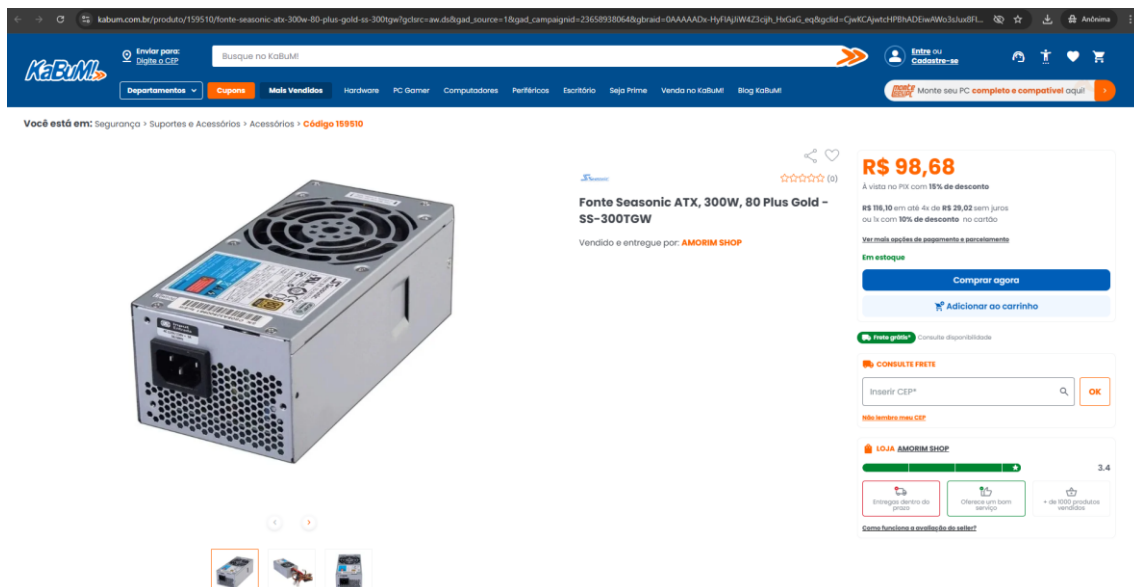
[Seguir](#)

Produtos relacionados

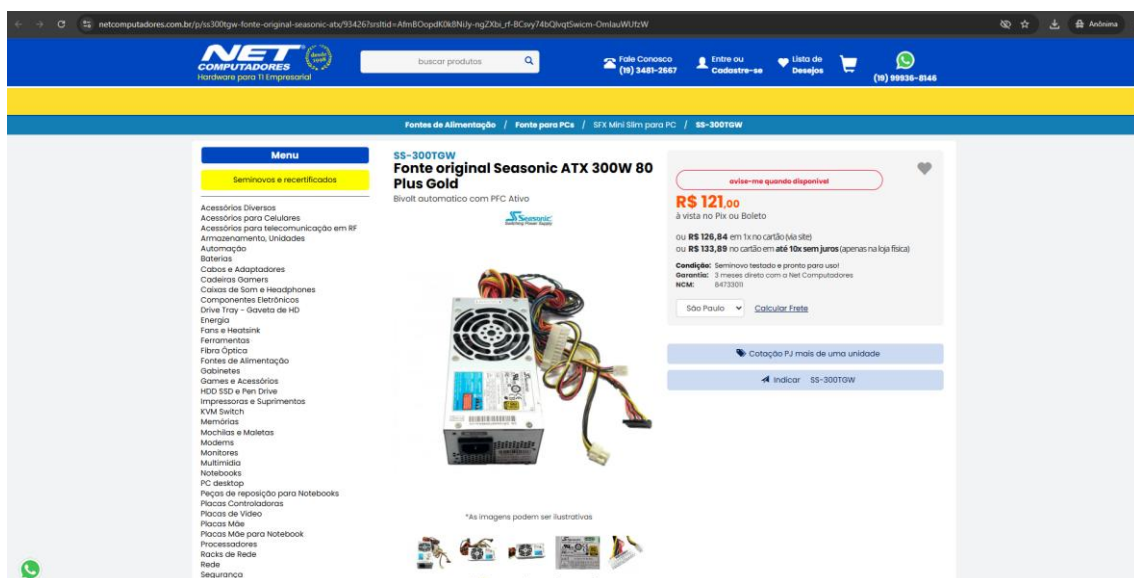
Ad

Fonte para computador slim 300W

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/159510/fonte-seasonic-atx-300w-80-plus-gold-ss-300tgw?gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23658938064&gbraid=0AAAAHyFIAJjiW4Z3cijh_HxGaG_eq&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWO3sJux8FIS0sSW5GFOWmmPIHXkX4RpV5e6BXC24vVlfq1upHL7023VoFB0CILAQAuD_BwE



- 2) https://netcomputadores.com.br/p/ss300tgw-fonte-original-seasonic-atx/93426?srltid=AfmBOopdK0k8NiJy-ngZXbi_rf-BCsvy74bQlvqtSwicm-OmlauWUfzW



- 3) <https://www.mercadolivre.com.br/fonte-de-alimentacao-seasonic-ss300tgw300w-dell-vostro-200s/up/MLBU780119923>

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

São Paulo 04305000

Categorias · Ofertas · Cupons · Supermercado · Moda · Mercado Play · Vender · Contato

Cheie sua conta · Entre · Compras

Informática > Componentes para PC > Fontes de Alimentação > Fontes

Vender um igual · Compartilhar

Confira mais produtos da marca Seasonic

Recondicionado | 3 vendidos

Fonte De Alimentação Seasonic Ss-300tgw300w Dell Vostro 200s (Recondicionado)

4.0 ★★★★★ (1)

R\$ 94,05 5% OFF no Pix ou R\$ 99 em 3x R\$ 33 sem juros

7% OFF Selo no Mercado Pago

7% OFF Linha de crédito

Ver meios de pagamento e promoções

Este é um produto recondicionado

- Potência de saída de 300W.
- Tipo de fonte ATX.
- Com certificação de eficiência 80 Plus Gold.
- Refrigeração por ar.

Produto usado que foi visitado ou reparado para

Frete grátis acima de R\$ 10

Chegará grátis entre amanhã e quinta-feira por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis entre quinta-feira e segunda-feira em uma agência Mercado Livre

Você tem um ponto de envio a 350 m

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade > 25 disponiv...

Comprar agora

Adicionar ao caminho

Loja oficial Mercado Notebook

+1000 vendas

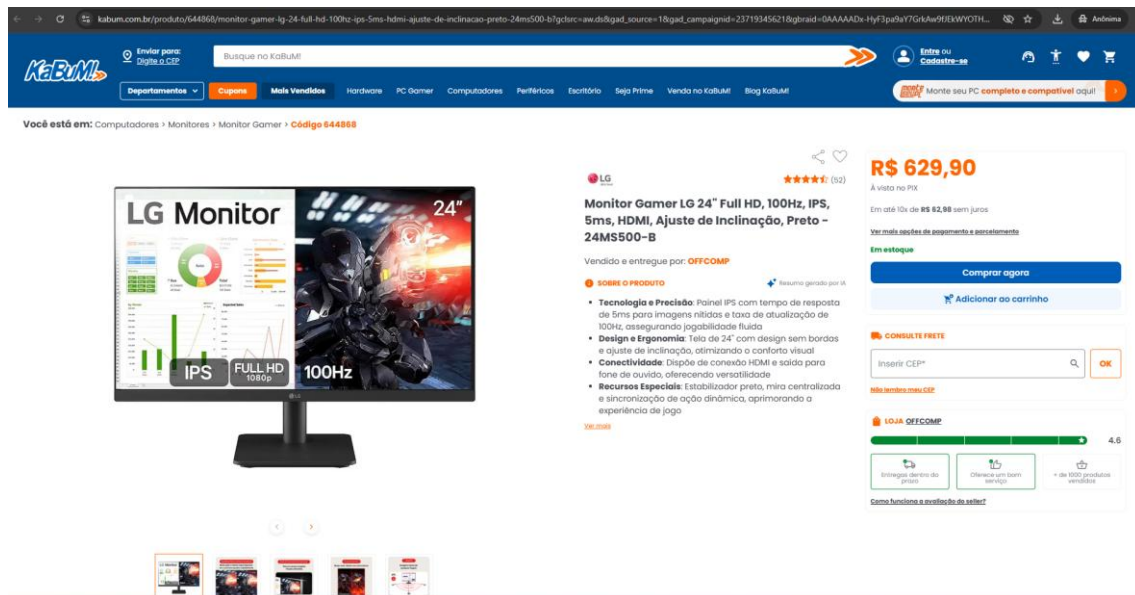
Devolução grátis Você tem 30 dias a partir da data de recebimento

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade

Aceitar cookies Configurar cookies

Monitor de vídeo 24 polegadas

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/644868/monitor-gamer-lg-24-full-hd-100hz-ips-5ms-hdmi-ajuste-de-inclinacao-preto-24ms500-b?gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23719345621&gbraid=0AAAAADx-HyF3pa9aY7GrKAw9fJEkWYOTH&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJglpZOplv5aDjLNeCnyCcS5UaJ6aVzm2XbMxb_NgfUVbT8la7-onhoC49oQAvD_BwE



- 2) https://www.casasbahia.com.br/monitor-24-gamer-lg-100hz-5ms-full-hd-24ms500-b/p/1572626033?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1572626033&idLojista=235735&tipoLojista=3P&gclid=aw.ds&utm_campaign=cb_mkp_gg_shopping_sellers_acima16&gad_source=1&gad_campaignid=22788813519&gbraid=0AAAAADtAami7hefUkV10eE_ouwdl1j-qC&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJv1KcbEb7pqxaXZFAfPbnl5gsoFm85GH2cZuQ-6IWEKDZAUUS_IARoCrggQAvD_BwE

casasbahia.com.br/monitor-24-gamer-lg-100hz-5ms-full-hd-24ms500-b

CASASBAHIA O que você tá procurando?

Departamentos: Telefonia, Eletrodomésticos, Tvs e Vídeo, Móveis, Eletroportáteis, **Cupom**

Monitor 24 Gamer Lg 100hz 5ms Full Hd - 24ms500-b
(Cód. item 1572626033) Outros produtos LG

Vendido por **EasyTech** e entregue por **Casas Bahia**

★★★★★ 0.0 Sem avaliações Sem perguntas

R\$ 749,00 **Bateu 31%**

R\$ 519,00
ou em até 6x de R\$ 86,50 sem juros

Comprar

Ver mais opções de pagamento >

Carnê Digital
Parcela suas compras em até 24x no Carnê Digital. **Comprar agora**

Calcular o frete e prazo de entrega **Consultar**

Características do produto
Tamanho da tela: Widescreen

3) https://www.mercadolivre.com.br/monitor-pc-gamer-lg-24-ips-full-hd-100hz-hdmi-24ms500-b/p/MLB46399969?pdp_filters=item_id%3AMLB6645171098&from=gshop&matt_tool=83591963&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193903&matt_ad_group_id=194474631314&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=792355615893&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128761&matt_product_id=MLB46399969-product&matt_product_partition_id=2388112038413&matt_target_id=pla-2388112038413&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090193903&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193903&gbraid=0AAAAAD93qcC0GpiqL6qjfqFqnSiirfxWK&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJsqNPjYZ7WA99Ubm8epXm-ShijuoTfKnYuC1VL-3lDqfo-4lStK4bBoCZTIQAvD_BwE

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Empresas: São Paulo 04305000 Categorias: Ofertas, Cupons, Supermercado, Moda, Mercado Play, Vender, Contato

Você também pode estar interessado: monitor full hd - monitor ips - monitor 24 - monitor pc - monitor - monitor 24 polegadas - monitor curvo

Mais opções que podem te interessar

Monitor Gamer LG 24ms500-b 24ms ips Fullhd 100hz Ajuste De Inclinação...
R\$ 800
R\$ 548 30% OFF no Pix ou R\$ 600 em 10x R\$ 63 sem juros
30% OFF SÓ NO Mercado Pago
Frete grátis 6 FULL por ser sua primeira compra

Monitor Gamer Samsung 24 Full HD 100 Hz, Hdmi, Vga, Preto, S3 127/220V
R\$ 710,00
R\$ 514 28% OFF
10x R\$ 51,40 sem juros
Frete grátis 6 FULL por ser sua primeira compra

Monitor Gamer Mancer Volek Z180 23.8 ips 180hz 5ms Hdmi Dp Preto
R\$ 870,00
R\$ 568 34% OFF
12x R\$ 55,02
Frete grátis por ser sua primeira compra

Informática > Monitores e Acessórios > Monitores > Monitor Lg

Vender um igual > Compartilhar

Novo | +1000 vendidos

Mais Vendido 14º em Monitores LG

Monitor PC Gamer LG 24" IPS, Full HD, 100Hz, HDMI - 24MS500-B

4.9 ★★★★★ (198)

OFERTA IMPROVÁVEL

R\$ 799
R\$ 509 36% OFF

Ver os meios de pagamento

Cor: Preto

Parcelamento sem juros

R\$ 548
R\$ 539 16% OFF
10x R\$ 53,90 sem juros
Vendido por Lige Oficial EasyTech

Parceiro

R\$ 799
R\$ 509 36% OFF

Frete grátis ACIMA DE R\$ 10

Chegará grátis entre amanhã e sexta-feira por ser sua primeira compra
Mais detalhes e formas de entrega

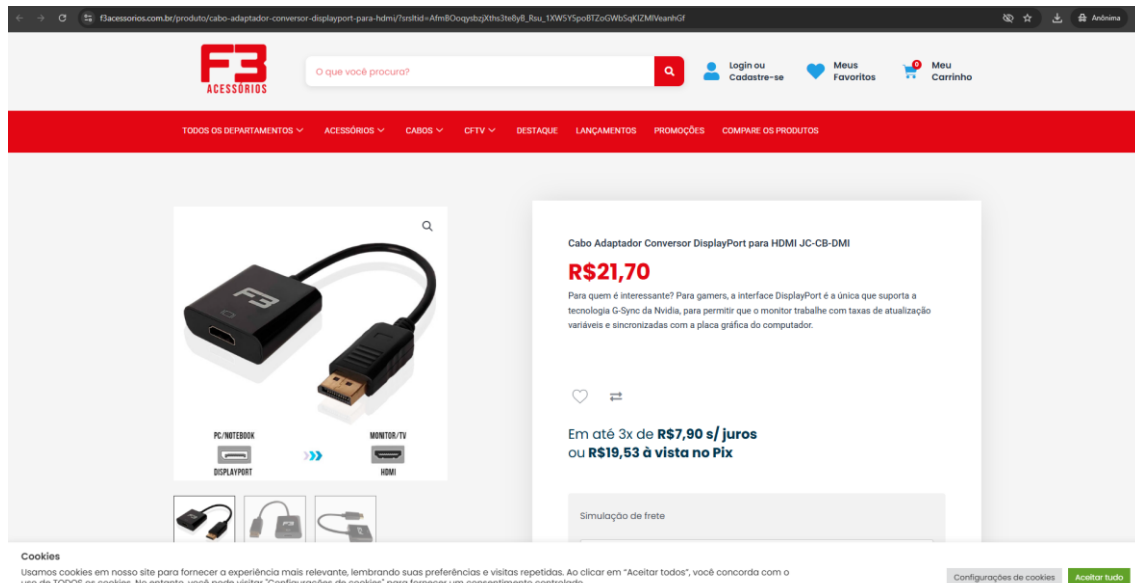
Retire grátis entre quinta-feira e segunda-feira em uma agência

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade

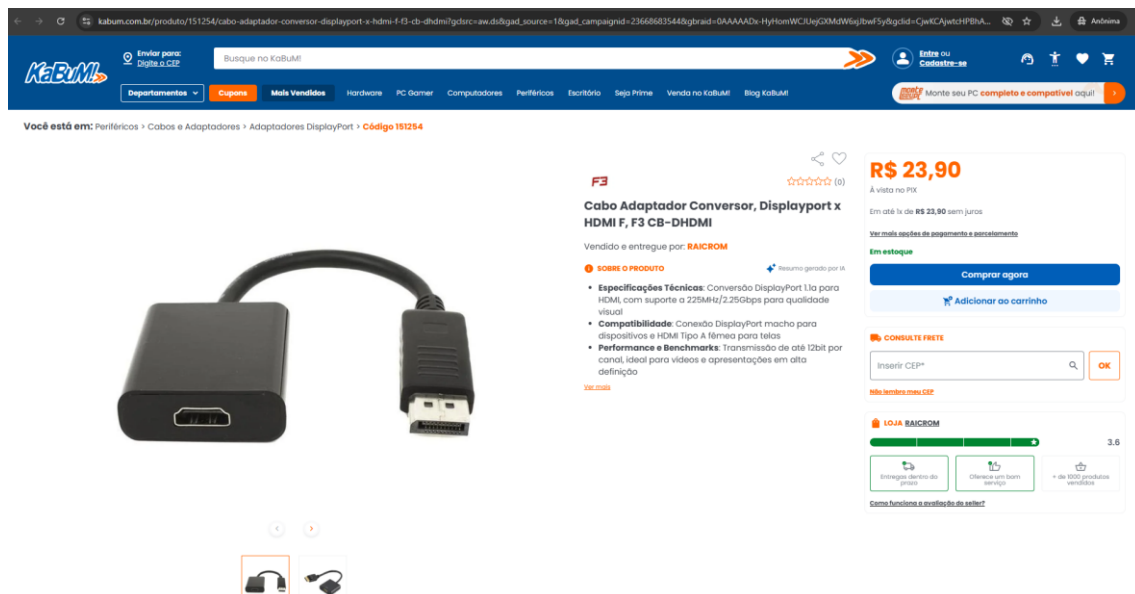
Atualizar cookies Configurar cookies

Adaptador Conversor Displayport x HDMI

- 1) https://f3acessorios.com.br/produto/cabo-adaptador-conversor-displayport-para-hdmi/?srsltid=AfmBOoqysbziXths3te8yB_Rsu_1XW5Y5poBTZoGWbSqKIZMIVeanhGf



- 2) https://www.kabum.com.br/produto/151254/cabo-adaptador-conversor-displayport-x-hdmi-f3-cb-dhdm?gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sjkCoB_xvSjeATulhCstUkd_1c-69i9j0iO4_TB029sqccJUozsl-axoC9pYQAvD_BwE

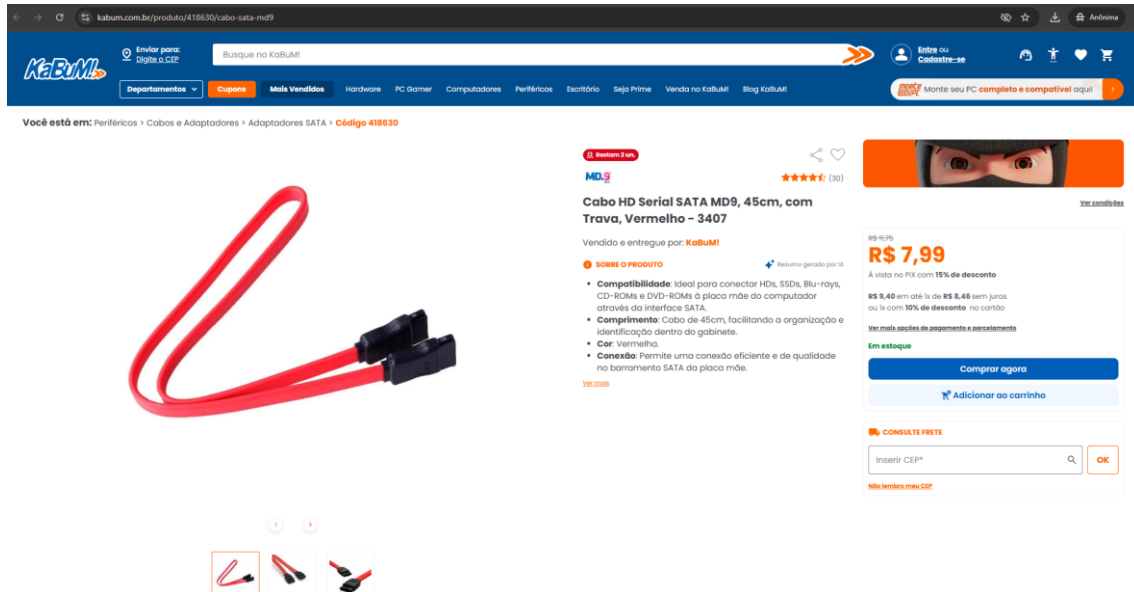


- 3) https://www.kalunga.com.br/prod/adaptador-de-video-displayport-m-para-hdmi-md9-bt-1-un/162228?cq_src=google_ads&cq_cmp=17963792319&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pclD=3921&gad_source=1&gad_campaignid=17340402142&gbraid=0AAAAADj1B64m1OzB8oH5PMVU1D8JEob5p&gclid=CjwKCAjwtcHPBhADEiwAWo3sJsjanro9WgD-YsrwWE4PviVxRAhnZ-5yOrY_6D0xtZlpXyMa63V0hoCbRsQAvD_BwE

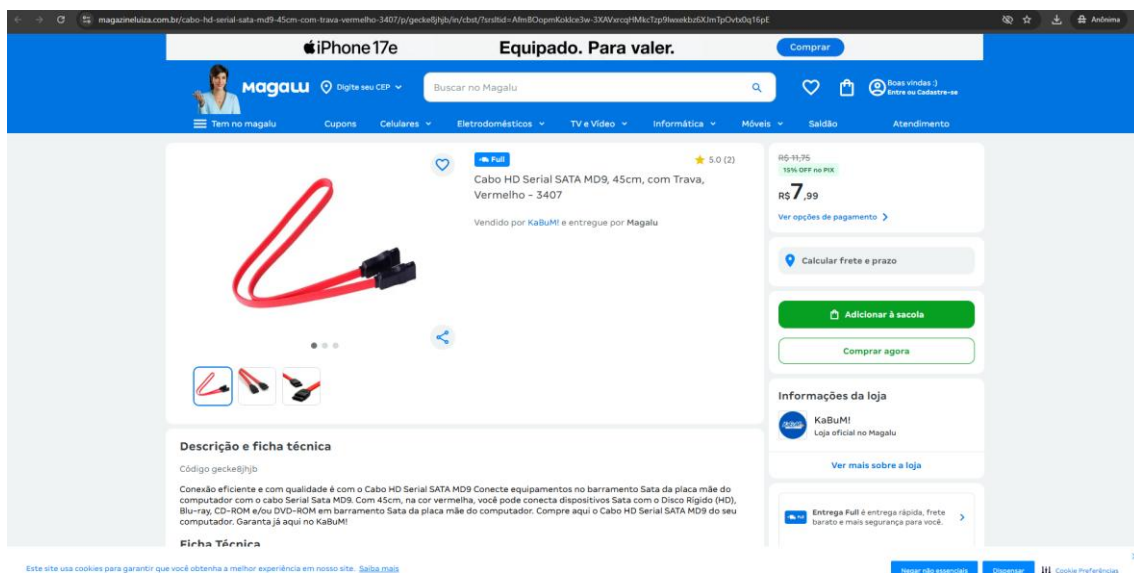
The screenshot shows the product page for an 'Adaptador de vídeo Displayport M para HDMI, Md9 - BT 1 UN' on the Kalunga website. The page features a large image of the black adapter with a DisplayPort connector on one end and an HDMI connector on the other. To the right of the image, the price is listed as 'R\$ 39,90'. Below the price, there is a section for calculating shipping and delivery, with a button labeled 'Calcular'. A 'Comprar' button is also visible. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Eletrônicos', 'Cartuchos', 'Impressoras', etc. The top of the page has a search bar and navigation links.

Cabo serial SATA 45cm com trava

- 1) <https://www.kabum.com.br/produto/418630/cabo-sata-md9>



- 2) <https://www.magazineluiza.com.br/cabo-hd-serial-sata-md9-45cm-com-trava-vermelho-3407/p/gecke8jhjb/in/cbst/?srsltid=AfmBOopmKoklce3w-3XAVxrcqHMkcTzp9lwexkbz6XJmTpOvtx0q16pE>



- 3) <https://www.fujiokadistribuidor.com.br/cabo-md9-hd-serial-sata-dados-45-cm/p>

Agickadistribuidor.com.br/cabo-md9-hd-serial-sata-dados-45-cm/p

Fuloka
DISTRIBUIDOR

Qual produto quer comprar?

Escolha seu perfil

OM! Faça Login ou Cadastre-se

0

VANTAGENS

INFORMÁTICA

AR CONDICIONADO

TELEFONIA

TELEVISORES

CAIXAS DE SOM

ELETRDOMÉSTICOS

BELEZA

Fuloka Distribuidor / Informática / Acessórios / Cabo MD9 HD Serial Sata Dados 45 Cm



Cabo MD9 HD Serial Sata Dados 45 Cm

Código DF - 582144

7% OFF NO PIX

FRETE GRÁTIS + 5% OFF na primeira compra | USE O CUPOM: PRIMEIRA

Comprar

Controle sua privacidade

AS/Op

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

Usamos cookies para compartilhar dados de análise, publicidade, dados de usuários e personalização de anúncios com o Google.

Política de Privacidade - Termos de uso

Customizar

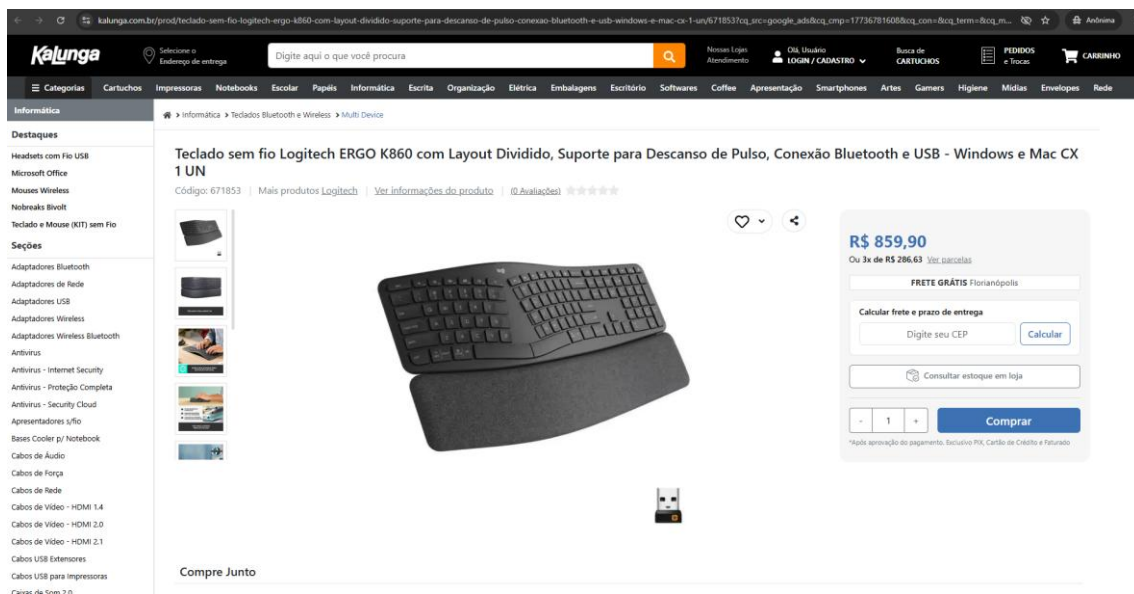
Rejeitar

Aceitar

Olá, Posso te ajudar? Clique aqui

Teclado ergonômico

- 1) https://www.kalunga.com.br/prod/teclado-sem-fio-logitech-ergo-k860-com-layout-dividido-suporte-para-descanso-de-pulso-conexao-bluetooth-e-usb-windows-e-mac-cx-1-un/671853?cq_src=google_ads&cq_cmp=17736781608&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pclD=3917&gad_source=1&gad_campaignid=17337352503&gbraid=0AAAAADj1B66WOCV3HaZEzJMM6xLgmiv0h&gclid=CjwKCAjwctcHPBhADEiwAWo3sJlyfjo-MfzweyOVMLssbis9ASWCuAYQRJ8R0Ca9J9o_kSzKzin2_BRoCKYwQAvD_BwE



- 2) https://www.amazon.com.br/Logitech-Dividido-Descanso-Resistente-Bluetooth/dp/B08ZRC6LP4/ref=asc_df_B08ZRC6LP4?mcid=4c0851d463753309ab845a4b0c32a108&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884703639&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=5529655255669128691&hvpone=&hvptwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=9216317&hvtargid=pla-1383706653561&psc=1&hvocij=5529655255669128691-B08ZRC6LP4-&hvexpln=0&language=pt_BR

amazon.com.br/Logitech-Divido-Descanso-Resistente-Bluetooth/dp/B08ZK6L47M/ref=asc_df_B08ZK6L47M/rcid=4c0851d463753309ab84546b0c32a1088tag=googleshopg00-206linkCode=dm0bhvadd=7096847036386hpos=fbhnetw=glbher...

Computadores e Informática

R\$ 40 off com o cartão Amazon no Dia das Mães Análise grátis

Computadores e Informática > Acessórios > Teclados, Mouses e Periféricos > Teclados



Teclado sem fio Logitech ERGO K860 com Layout de Teclado Dividido, Suporte para Descanso de Pulso, Tecido Resistente a Manchas, Conexão Bluetooth e USB - Compatível com Windows e Mac.

Vindo a loja Logitech

4.5 (108)

Escalada da Amazon

Mais de 100 compras no mês passado

-23% R\$ 687,04

De: R\$ 899,99

Em até 10x R\$ 68,74 sem juros Ver opções de pagamento

Faça login para registrar **R\$120** off na primeira compra no app. Insira o código VEMNOAPP na hora do pagamento. Válido na sua primeira compra no app. [Termos](#)

Faça login para registrar **R\$120** off insira o código COMPRANOAPP na hora do pagamento. Na sua primeira compra na Amazon. Válido somente no app. [Termos](#)

Oferta: 90 dias de Amazon Music grátis incluso [Termos](#)

Envio e entrega

Entrega GRATIS Expressa: Quinta-feira, 30 de Abril. Se pedir dentro de 11 hrs 59 mins

Entregando em Beta Vista, 01319000. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Envio e entrega

Amazon.com.br

Devolução

Devolução para

Reembolso em...

Pagamento

Transação segura

Ver mais

Adicionar plano de seguro ou garantia

☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por R\$ 53,03

☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R\$ 27,79

Clique para ver a imagem completa

3) https://www.eletronicasantana.com.br/teclado-sem-fio-ergonomico-k860-920-009169-graphite-logitech/p?idsku=9013323&gad_source=1&gad_campaignid=23539131278&gbraid=0AAAAADxD8A0AhXD-Be1CHK0UIDEPSSf1q&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJgVSipBAM6puTc29lRtFFAdBL8a5_vQlx8LFNUA3yeMgUpwofIDM_hoC9TYQAvD_BwE

eletronicasantana.com.br/teclado-sem-fio-ergonomico-k860-920-009169-graphite-logitech/p?idsku=9013323&gad_source=1&gad_campaignid=23539131278&gbraid=0AAAAADxD8A0AhXD-Be1CHK0UIDEPSSf1q&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJgVSipBAM6puTc29lRtFFAdBL8a5_vQlx8LFNUA3yeMgUpwofIDM_hoC9TYQAvD_BwE

Departamentos

Cupom

Informática

Videoconferência

Headsets

Telefonia

Escritório e Home Office

Casa Inteligente

Eletrônicos

Promoção

RECEBA O PRODUTO NO MESMO DIA DE SUA COMPRA* CONFIRA AS REGRAS

Home > Informática > Acessórios e Periféricos > Teclados

PREÇO GRÁTIS



Teclado Sem Fio Ergonomico K860 920-009169 Graphite Logitech

REF: 90114-01

Entregue por: **Eletrônica Santana**

R\$ 714,30 com 5% de desconto no PIX

ou R\$ 750,00 em até 6x de R\$ 125,00 sem juros

COMPRAR

ADICIONAR AO CARRINHO

Restam apenas 1 unidade

Retire seu produto

Entrega para todo o Brasil

Calcule o seu frete

Digite o CEP

BUSCAR

Não sei meu CEP

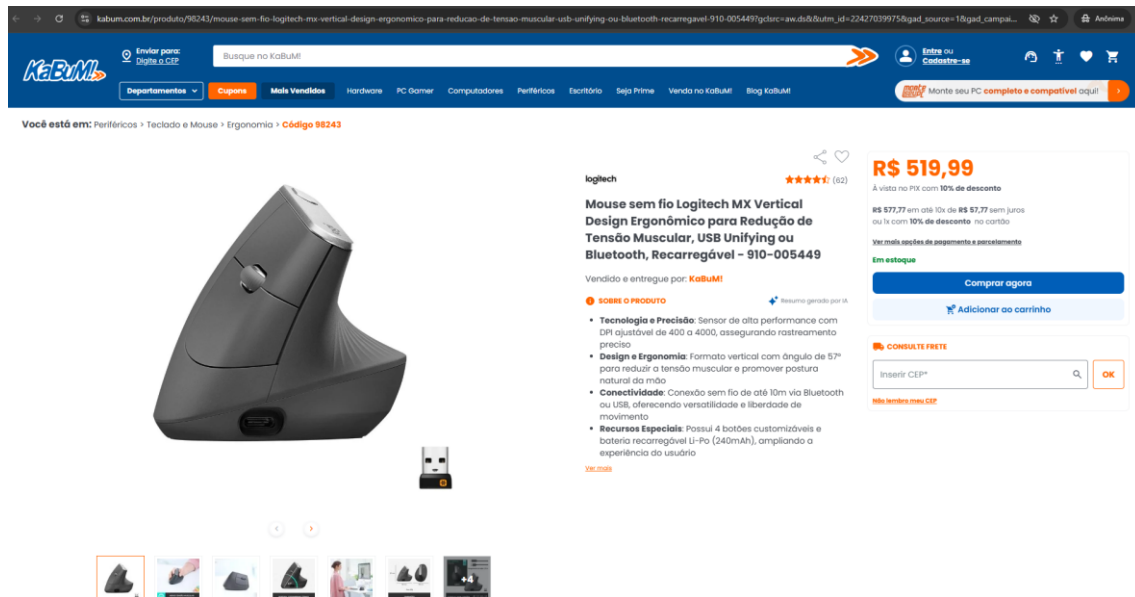
Ficou com alguma dúvida? **Chame no WhatsApp**

Aceitar todos os cookies

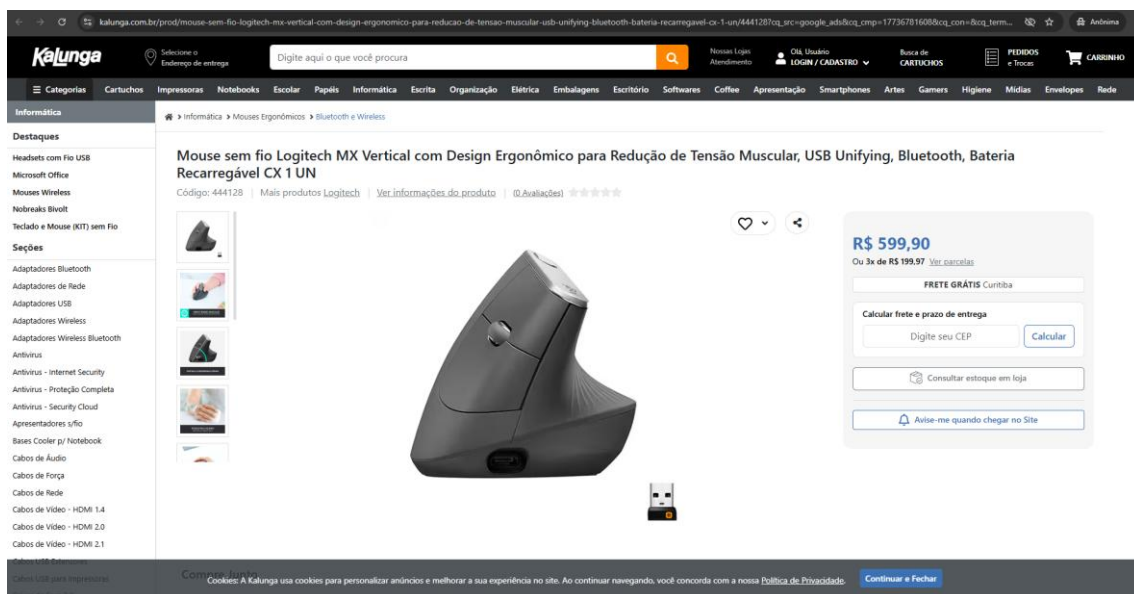
Compra Garantida

Mouse ergonômico

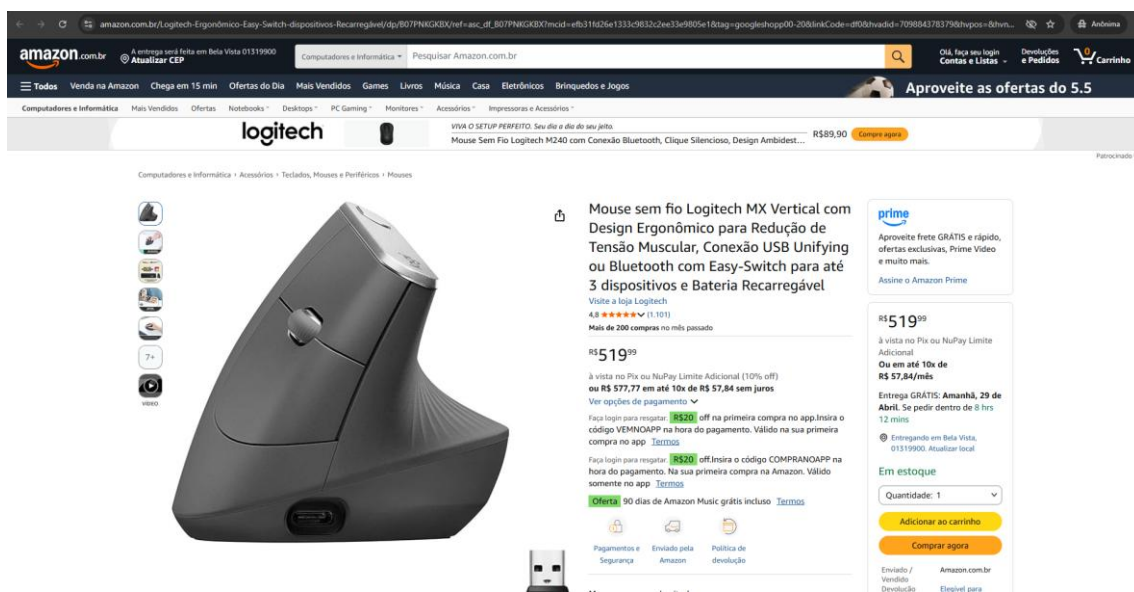
- 1) https://www.kabum.com.br/produto/98243/mouse-sem-fio-logitech-mx-vertical-design-ergonomico-para-reducao-de-tensao-muscular-usb-unifying-ou-bluetooth-recarregavel-910-005449?gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiWAWo3sJo4QC7orR2x-geexbQV-asplnbSeVant9S9iYbBGwuVktTTW6HQoCxoCdzoQAvD_BwE



- 2) https://www.kalunga.com.br/prod/mouse-sem-fio-logitech-mx-vertical-com-design-ergonomico-para-reducao-de-tensao-muscular-usb-unifying-bluetooth-bateria-recarregavel-cx-1-un/444128?cq_src=google_ads&cq_cmp=17736781608&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pclD=3917&gad_source=1&gad_campaignid=17337352503&gbraid=0AAAAADj1B66WOCV3HaZEzJMM6xLgmiv0h&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiWAWo3sJiXXapsAsVnAmz6o8Qpk-ol_YXmssPjql0x9hVuywXI75l2azhoC1xoCllwQAvD_BwE

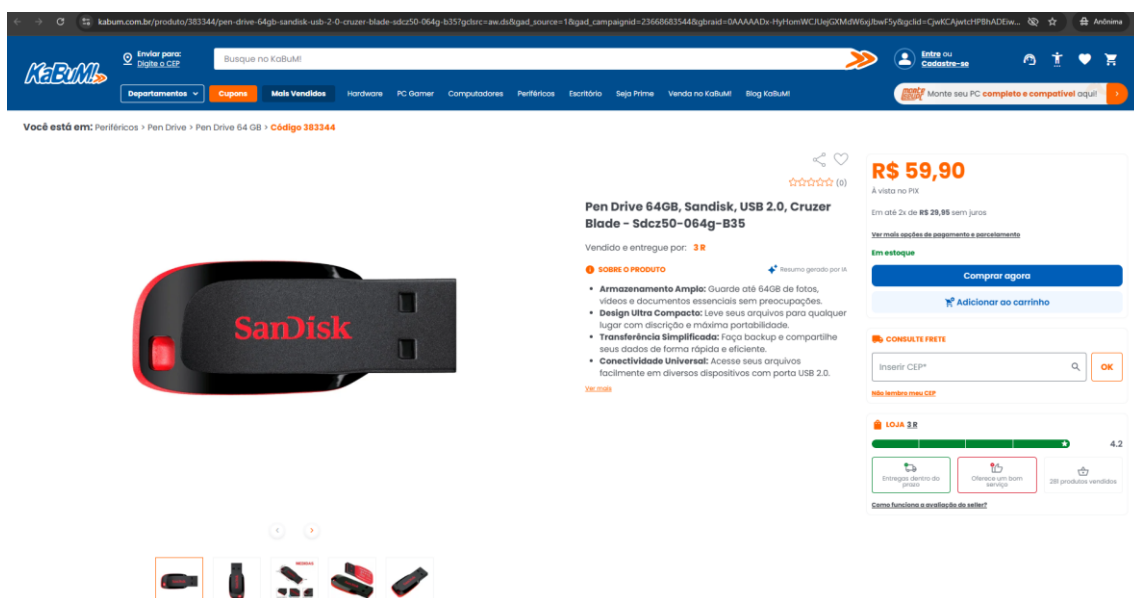


3) https://www.amazon.com.br/Logitech-Ergon%C3%B4mico-Easy-Switch-dispositivos-Recarreg%C3%A1vel/dp/B07PNKGKBX/ref=asc_df_B07PNKGKBX?mcid=efb31fd26e1333c9832c2ee33e9805e1&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378379&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=7280742831827493428&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=9213313&hvtargid=pla-766902940970&psc=1&language=pt_BR&gad_source=4



Pen drive 64GB

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/383344/pen-drive-64gb-sandisk-usb-2-0-cruzer-blade-sdcz50-064g-b35?gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23668683544&gbraid=0AAAAADx-HyHomWCJUejGXMdW6xjJbwF5y&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJk6-2algWaurYYgHUHmZ-00v-9futC9Ttb0EzSAQYAQyoN62cLn-VRoCOssQAvD_BwE



Pen Drive 64GB, Sandisk, USB 2.0, Cruzer Blade - Sdcz50-064g-B35

Vendido e entregue por: **3 R**

SOBRE O PRODUTO

- **Armazenamento Amplo:** Guarde até 64GB de fotos, vídeos e documentos essenciais sem preocupações.
- **Design Ultra Compacto:** Leve seus arquivos para qualquer lugar com discrição e máxima portabilidade.
- **Transferência Simplificada:** Faça backup e compartilhe seus dados de forma rápida e eficiente.
- **Conectividade Universal:** Acesso seus arquivos facilmente em diversos dispositivos com porta USB 2.0.

R\$ 59,90

À vista no PIX

Em até 2x de R\$ 29,95 sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Minha loja meu CEP

LOJA 3.8

4.2

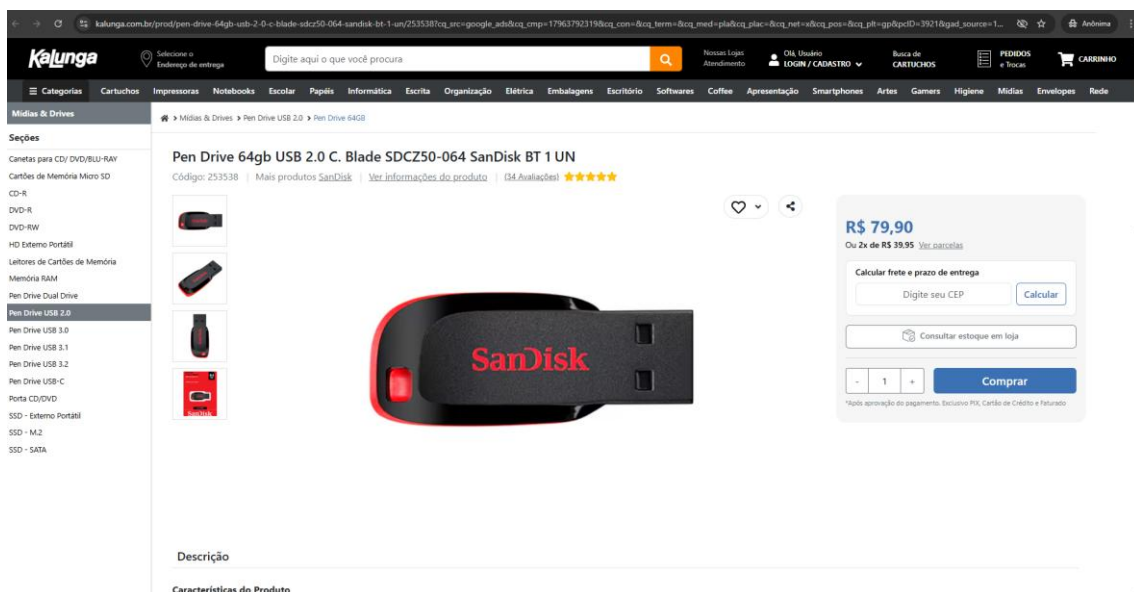
Entregas dentro do prazo

Ofereça um bom serviço

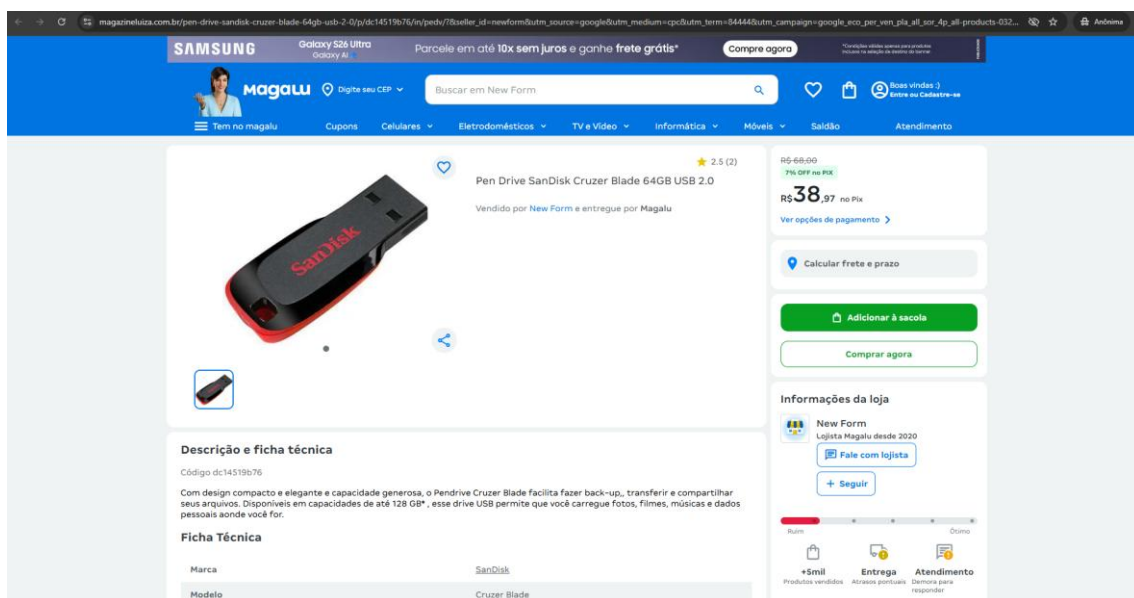
288 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

- 2) https://www.kalunga.com.br/prod/pen-drive-64gb-usb-2-0-c-blade-sdcz50-064-sandisk-bt-1-un/253538?cq_src=google_ads&cq_cmp=17963792319&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pciD=3921&gad_source=1&gad_campaignid=17340402142&gbraid=0AAAAADj1B64m1OzB8oH5PMVU1D8JEob5p&gclid=CjwKCAjwctHPBhADEiwAWo3sJsMHvmFPWCXla-e-Q52uoHMXxSkwO_KN-TUpXwYtBmOCYEI1p_V_phoCZssQAvD_BwE

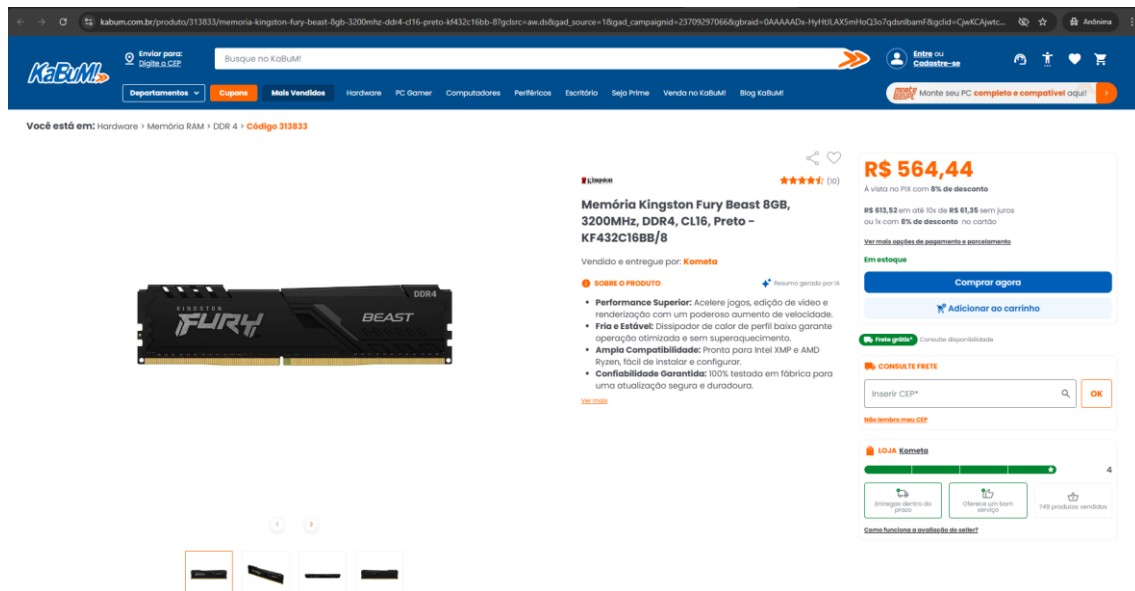


3) https://www.magazineluiza.com.br/pen-drive-sandisk-cruzer-blade-64gb-usb-2-0/p/dc14519b76/in/pedv/?&seller_id=newform&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84444&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all_products-0326&utm_content=&partner_id=84444&gclid=CjwKCAjwTcHPBhADEiWAWo3sJuXHIh5JcOiOAwD2Fb02i3gqiNstUqVl1cgHhcDhpDa2P0kwiQF5hoChz0QAvD_BwE

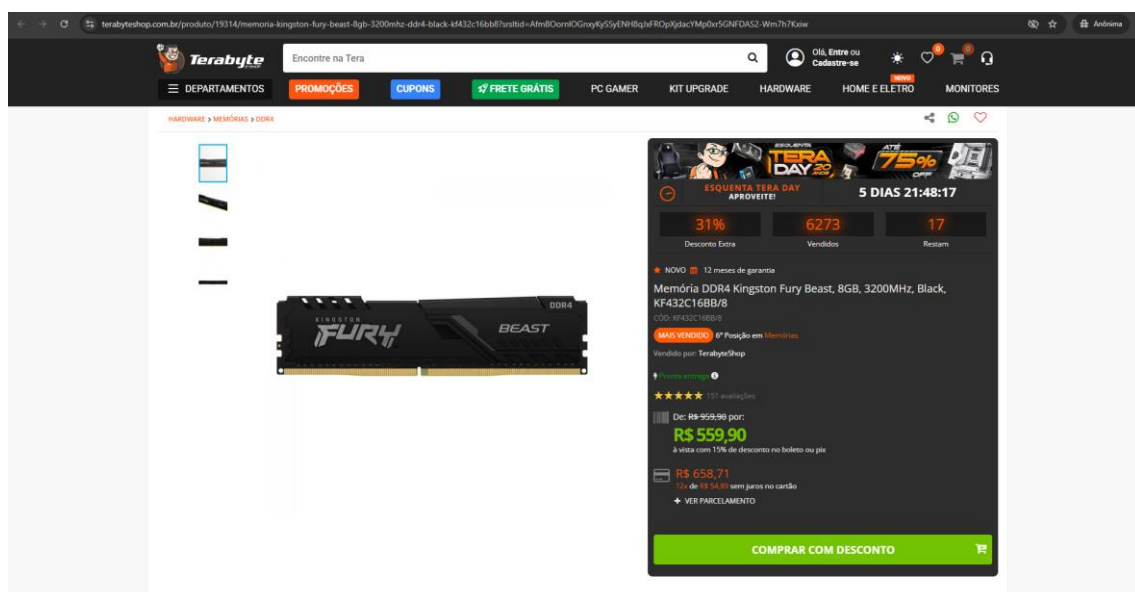


Memória RAM DDR4 8GB 3200 MHz

- 1) https://www.kabum.com.br/produto/313833/memoria-kingston-fury-beast-8gb-3200mhz-ddr4-cl16-preto-kf432c16bb-8?gclid=CjwKCAjwTCHPBhADEiwAWo3sJjIRIY4RHpMxQ-NPAsuZnY2zCO6ZxzNRwkp0IzQfwD6JefSo6tBFGHoCLU0QAvD_BwE



- 2) <https://www.terabyteshop.com.br/produto/19314/memoria-kingston-fury-beast-8gb-3200mhz-ddr4-black-kf432c16bb8?srsltid=AfmBOornIOGnxyKySSyENH8qJxFROpXjdacYMP0xr5GNFDAS2-Wm7h7Kxiw>



- 3) https://www.mercadolivre.com.br/memoria-ram-kingston-fury-beast-8gb-ddr4-3200mhz-kf432c16bb8-cor-preto/p/MLB54816947?pdp_filters=item_id%3AMLB5731292770&from=gshop&matt_tool=52490821&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354547&matt_ad_group_id=194474649114&matt_match_type=&matt_network=g&matt_de_vice=c&matt_creative=792396420475&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128761&matt_product_id=MLB54816947-product&matt_product_partition_id=2453544868787&matt_target_id=pla-2453544868787&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354547&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354547&gbraid=0AAAAAD93qcBcTv3OtleOymE81ASREtkX&gclid=CjwKCAjwtcHPBhADEiwAWo3sJuGnkYMAoXxdLIFIMgN-iQ6krPKKICMdlI--ZVAzjglupT-x5Ay-iBoCsy8QAvD_BwE

The screenshot shows the Mercado Livre website interface. At the top, there's a yellow header with the Mercado Livre logo and a search bar. Below the header, there's a navigation menu with categories like 'Categorias', 'Ofertas', 'Cupons', 'Supermercado', 'Moda', 'Mercado Play', 'Vender', and 'Contato'. The main content area displays the product 'Memoria RAM Kingston Fury Beast 8GB DDR4 3200mhz KF432C16BB/8 Cor Preto'. The product is shown with a large image and a smaller image of the RAM module. The price is listed as R\$ 479,99. There are also sections for 'Mais opções que podem te interessar' and 'Chegará hoje'.

Você também pode estar interessado: memoria ddr4 8gb 3200mhz - memoria ram ddr4 8gb - memoria ram - memoria ddr4 16gb 3200mhz

Mais opções que podem te interessar

- Memoria Ram Preto/vermelho 8gb 16gb Patriot Pve248g320c8 R\$ 430
- Memoria Ram Para Notebook Ddr4 8gb 3200mhz C120 Kingston Fury Impact... R\$ 377,99
- Kit Memoria Ram Hyperx Fury 16gb (2x8gb) 3200mhz P/ Pc R\$ 1.099

Informática > Componentes para PC > Memórias RAM

Novo | +1000 vendidos

Memoria RAM Kingston Fury Beast 8GB DDR4 3200mhz KF432C16BB/8 Cor Preto

4.9 ★★★★★ (1109)

R\$ 479,99

Ver os meios de pagamento

Cor: Preto

O que você precisa saber sobre este produto

• Unidades por kit: 1.

Chegará hoje
R\$ 482

Melhor preço
R\$ 479,99

Chegará entre segunda-feira e quinta-feira 7/maio

Chegará grátis entre 1 e 2/jun por ser sua primeira compra

Estoque disponível
Quantidade: 1 unidade

Comprar agora



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 4WPY-IDG6-L7J4-DJZG no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/4WPY-IDG6-L7J4-DJZG>

Antonio Carlos de Oliveira Macedo

Nº USP: 5488511

Data: 07/05/2026 22:42