

Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Modelo v. 4.0

SEI nº 0045651-45.2024.6.26.8000

**Aquisição de 11 Tablets com
sistema operacional Android**

São Paulo, agosto de 2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação. É o documento que descreve as análises realizadas em relação às condições da contratação em termos de necessidades, requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, e que demonstra a viabilidade técnica e econômica da contratação.

Referência: Guia de Contratações de TIC do Poder Judiciário (CNJ/ v. 4.0)

1 – IDENTIFICAÇÃO

Aquisição de 11 (onze) Tablets com sistema operacional Android

2 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

2.1 Identificação das necessidades de negócio

Os 11 (onze) tablets foram solicitados pelas seguintes unidades do TRE-SP:

2 (duas) unidades para a COMC (Coordenadoria de Mídias e Campanhas) para possibilitar o controle interativo de vídeos, streaming, áudio e outros elementos de estrutura audiovisual, além de editoração e streaming mobile. O equipamento também permitirá a realização de apresentações com mais recursos e qualidade, enriquecendo e elevando os padrões audiovisuais.

1 (uma) unidade para a SECEL (Seção de Cerimonial) e 1 (uma) Unidade para a SECEV (Seção de Consultoria, Organização e Execução de Eventos) para otimizar a comunicação entre o receptivo e o mestre de cerimônias, facilitando o registro da presença de autoridades e convidados nos eventos realizados, bem como a leitura de nominatas e scripts.

3 (três) unidades para a SPR (Secretaria da Presidência) para utilização durante viagens e deslocamento de autoridades.

1 (uma) unidade para a CRE-SEC (Secretaria da Corregedoria), 2 (duas) para a DG (Diretoria Geral) e 1 (uma) para a STI (Secretaria de Tecnologia da Informação) para o desenvolvimento de atividades que requeiram um dispositivo compacto, combinando a mobilidade e conectividade de um celular com as funcionalidades de produtividade de um notebook, oferecendo o equilíbrio perfeito entre praticidade e capacidade de trabalho.

O fornecimento do objeto se dará de forma parcelada. Assim, justifica-se a adoção do sistema de registro de preços, haja vista que a contratação em tela se enquadra na hipótese do inciso II do art. 3º do Decreto nº 11.462/2023, conforme descrito a seguir:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

- I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;
- III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;
- IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou
- V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

2.2 Identificação das necessidades tecnológicas

2.2.1. Requisitos

- a) Sistema Operacional: Android 14 ou mais recente;
- b) Tamanho da Tela: mínimo de 11" e máximo de 13", tecnologia AMOLED ou similar, com suporte a caneta digital;
- c) Display com taxa de atualização máxima de 120Hz;
- d) Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e;
- e) Bluetooth 5.3, A2DP, LE;
- f) Armazenamento: Mínimo de 256 GB;
- g) Processador com pontuação mínima de 2.000 pontos no Geekbench 6, com consulta disponível no site <https://browser.geekbench.com/android-benchmarks>;
- h) Memória RAM: 12GB;
- i) Bateria: Mínimo de 8.400mAh;
- j) Os tablets devem vir acompanhados de teclado destacável bluetooth e caneta;
- k) Características da caneta:
 - a. Nível de pressão: mínimo de 4.096 níveis;
 - b. Reconhecimento de inclinação para variação de traço;
 - c. Sensibilidade para escrita e desenho com baixa latência;
 - d. Sem necessidade de bateria interna ou carregamento dedicado para funcionamento.
- l) Os tablets deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses de fábrica para reposição de peças e mão de obra, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

2.2.1.2. Outros Requisitos

- a) Todos os componentes ofertados devem manter o mesmo padrão de cor;
- b) Todos os equipamentos deverão ser entregues em embalagem individual.

2.2.1.3. Documentação

- a) A documentação exigida abaixo nas alíneas deve ser pública e disponível em página web mantida pela empresa fabricante dos equipamentos em sistema informatizado de livre acesso, ou seja, sem necessidade de credenciais, usuário, senhas ou códigos específicos para acesso;
- b) Ficha técnica: ficha com dados técnicos do equipamento;
- c) Manual de uso: instruções gerais para a utilização do equipamento;
- d) A documentação deve estar disponível em, no mínimo, uma (1) das seguintes línguas: Português (PT-BR) ou inglês

2.3 Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

2.3.1. No que tange à produção dos itens a serem adquiridos, devem-se observar como referência disciplinadora os critérios de sustentabilidade socioambientais da Instrução Normativa MPOG nº 01/2010, bem como o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, conforme abaixo:

2.3.1.1. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.3.1.2. A composição dos equipamentos eletroeletrônicos gera uma série de problemas, que vão desde a contaminação por meio da exposição e pelo contato constante com a pele e pela inalação, especialmente no caso de sua desmontagem sem a observância de critérios de segurança, até a contaminação do meio ambiente decorrente de seu descarte inadequado, que pode atingir o solo e a água. Pode mesmo acarretar contaminação atmosférica por conta de sua queima descontrolada.

2.3.1.3. A exigência do disposto no item 2.3.1.1 se justifica pela necessidade de se contratar equipamentos que causem pouco ou nenhum dano ambiental ou danos aos usuários, permitindo assim um ambiente de operação livre de compostos químicos voláteis ou metais pesados.

2.3.1.4. A comprovação da exigência poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada pelo INMETRO, de informativo detalhado disposto em sítio eletrônico do fabricante, do manual do equipamento, da Declaração de Conformidade EU da Diretiva 2011/65/EU (Anexo VI) referente ao modelo indicado na proposta ou através de laudo pericial ou qualquer outro meio de prova idôneo que ateste que o equipamento fornecido cumpre com as exigências.

2.3.2. Não há exigência de amostra para os itens.

3 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

11 (onze) unidades de tablets com sistema operacional Android.

Os 11 (onze) tablets foram solicitados pelas seguintes unidades do TRE-SP:

- 2 (duas) unidades para a COMC (Coordenadoria de Mídias e Campanhas)
- 1 (uma) unidade para a SECEL (Seção de Cerimonial)
- 1 (uma) unidade para a SECEV (Seção de Consultoria, Organização e Execução de Eventos)
- 3 (três) unidades para a SPR (Secretaria da Presidência)
- 1 (uma) unidade para a CRE-SEC (Secretaria da Corregedoria)
- 2 (duas) unidades para a DG (Diretoria Geral)
- 1 (uma) unidade para a STI (Secretaria de Tecnologia da Informação)

4 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Para a necessidade apontada, foram identificadas 03 (três) soluções possíveis no mercado:

- a) Tablets com sistema operacional Android;
- b) Tablets com sistema operacional iOS;
- c) Computadores do tipo notebook ultrafino.

4.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Tablets com sistema operacional Android
2	Tablets com sistema operacional iOS
3	Computadores do tipo notebook ultrafino

4.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X

4.3 – PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Pesquisas realizadas em 04/02/2025

Id	Descrição da solução (ou cenário)	Custo
1	Tablets com sistema operacional Android	
	https://www.mercadolivre.com.br/tablet-samsung-galaxy-tab-s10-512gb-12gb-ram-tela-imersiva-de-124-s-pen-e-capac-teclado-inclusas-sm-x820nzahzto/p/MLB41185032?pd filters=item id%3AAMLB3933065965&from=gshop&matt tool=61921241&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22090354535&matt ad group id=173090632476&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=727882734705&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB41185032-product&matt product partition id=2389562549930&matt target id=pla-2389562549930&cq src=google ads&cq cmp=22090354535&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad source=1&gclid=Cj0KCQiAkoE9BhDYARIsAH85cDPdL4whrWbly6VMcGI0CRyMipNyyf O9rKiAkfJeaKm D9JWAScMAAsAlnjEALw_wcB	R\$ 7.019,00
	https://www.amazon.com.br/Marfim-256GB-C%C3%A2mera-Principal-Frontal/dp/B0CCW4NXXJ/ref=dp_prsubs_d_scll_1/142-9896709-5216559?pd_rd_w=UKfkj&content-id=amzn1.sym.df4b73fd-92d0-4e5f-9448-f01359d26421&pf_rd_p=df4b73fd-92d0-4e5f-9448-f01359d26421&pf_rd_r=YXV576EYNGVPPK7EA5WS&pd_rd_wg=p6Ui0&pd_rd_r=9c1111a9-1d67-4ce2-a9ab-2952a85608f1&pd_rd_i=B0CCW4NXXJ&th=1	R\$ 5.479,00
	https://www.extra.com.br/tablet-samsung-galaxy-tab-s10-512gb-12gb-ram-tela-imersiva-de-124-s-pen-e-capac-teclado-inclusas-1569565372/p/1569565372?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1569565372&idLojista=228168&tipoLojista=3P&gclsrc=aw.ds&&utm_campaign=3p_gg_pmax_tudo_core&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUsJOnTZLJfExUXh3J7rMMu1WfFCRvX8oFeciCEX-ZYR6eLntqHDGRQaAjJnEALw_wcB	R\$ 6.457,48
	Custo médio	R\$ 6.318,49
2	Tablets com sistema operacional iOS	
	https://site.fastshop.com.br/ipad-pro-apple--5%C2%AA-geracao--processador-m4---11---wi-fi--256gb-com-vidro-convencional----preto-especial-aemvv83bzapto_prd/p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=pmax_1p&utm_campaign=17570007302&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAkoE9BhDYARIsAH85cDMSPH30m3WQfymfoNUyje4O7p9j	R\$ 10.999,00

	K6ogH76h6hJyNBog8EnFzspLw_4aAu1HEALw_wcB	
	Teclado bluetooth - https://www.mercadolivre.com.br/teclado-bluetooth-apple-keyboard-magic-qwerty-ingls-cor-prata-e-branco/p/MLB16219072?pdp_filters=item_id%3AAMLB5087726364&from=gshop&matt_tool=56885173&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354256&matt_ad_group_id=173090556196&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729365&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128188&matt_product_id=MLB16219072-product&matt_product_partition_id=2389848360685&matt_target_id=pla-2389848360685&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354256&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAkoE9BhDYARIsAH85cDMbkvw6A-7xzm_RUJRdX5DIzx_5IH30hCmaLpBWC5YxobqP5HmF9yAaApkcEALw_wcB	R\$ 799,00
	Caneta - https://www.kabum.com.br/produto/645338/apple-pencil-1-c-adaptador-usb-c-a1603	R\$ 969,99
	https://www.kabum.com.br/produto/581294/ipad-air-apple-tela-13-256gb-chip-m2-wi-fi-camera-traseira-12mp-ipados-17-cinza-especial-mv2d3bz-a	R\$ 7.999,00
	Teclado bluetooth - https://www.mercadolivre.com.br/teclado-bluetooth-apple-keyboard-magic-qwerty-ingls-cor-prata-e-branco/p/MLB16219072?pdp_filters=item_id%3AAMLB5087726364&from=gshop&matt_tool=56885173&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354256&matt_ad_group_id=173090556196&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729365&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128188&matt_product_id=MLB16219072-product&matt_product_partition_id=2389848360685&matt_target_id=pla-2389848360685&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354256&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAkoE9BhDYARIsAH85cDMbkvw6A-7xzm_RUJRdX5DIzx_5IH30hCmaLpBWC5YxobqP5HmF9yAaApkcEALw_wcB	R\$ 799,00
	Caneta - https://www.kabum.com.br/produto/645338/apple-pencil-1-c-adaptador-usb-c-a1603	R\$ 969,99
	https://www.carrefour.com.br/ipad-pro-apple-7a-geracao-processador-m4-13-pol-wifi-256gb-com-vidro-convencional-pretoespecial-mp938962248/p	R\$ 12.990,00
	Teclado bluetooth - https://www.mercadolivre.com.br/teclado-bluetooth-apple-keyboard-magic-qwerty-ingls-cor-prata-e-branco/p/MLB16219072?pdp_filters=item_id%3AAMLB5087726364&from=gshop&matt_tool=56885173&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354256&matt_ad_group_id=173090556196&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729365&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128188&matt_product_id=MLB16219072-product&matt_product_partition_id=2389848360685&matt_target_id=pla-2389848360685&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354256&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAkoE9BhDYARIsAH85cDMbkvw6A-7xzm_RUJRdX5DIzx_5IH30hCmaLpBWC5YxobqP5HmF9yAaApkcEALw_wcB	R\$ 799,00

	=735128188&matt_product_id=MLB16219072-product&matt_product_partition_id=2389848360685&matt_target_id=pla-2389848360685&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354256&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQIAkoe9BhDYARIsAH85cDMbkvw6A-7xzm_RUJRdX5DIzx_5IH30hCmaLpBWC5YxobqP5HmF9yAaApkcEALw_wcB	
	Caneta - https://www.kabum.com.br/produto/645338/apple-pencil-1-c-adaptador-usb-c-a1603	R\$ 969,99
	Custo médio	R\$ 12.431,66
3	Computadores do tipo notebook ultrafino	
	https://www.kabum.com.br/produto/571248/samsung-book4-pro-intel-core-ultra-7-155h-arc-graphics-tela-14-amoled-ssd-4tb-nvme-ram-16gb?srsId=AfmBOopKS6M7wghUMwN7C19a0sPaUDJLLSHGpK73m9sUZEHbyLqrvfpNiTo	R\$ 21.315,79
	https://www.kabum.com.br/produto/566666/asus-zenbook-s13-intel-core-ultra-7-155u-arc-graphics-tela-13-oled-ssd-1tb-nvme-ram-32gb?srsId=AfmBOoov-u0oF-pUFJOaOqkKZFIEundcbkuBfcq2Suggu5SWdEnxivLj4mI	R\$ 19.052,63
	https://www.kabum.com.br/produto/657055/hp-probook-440-intel-core-ultra-7-155u-arc-graphics-tela-14-touch-wuxga-ssd-1tb-nvme-ram-16gb?srsId=AfmBOooB64YuZ7j9_0SWqTRr8WY-wX00-2GrTNa0CbMO-rTdWSGMkkY1U7s	R\$ 15.263,16
	Custo médio	R\$ 18.543,86

5 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

A solução 2 é viável para o uso ao qual os equipamentos se destinam. No entanto, apresenta custo mais elevado, pois o teclado e a caneta têm que ser adquiridos separadamente no caso dos dispositivos iOS.

A solução 3 é inviável para o uso ao qual os equipamentos se destinam. Embora os notebooks do tipo ultrabook sejam mais leves e finos que os notebooks tradicionais e apresentem bom desempenho, não têm a mesma portabilidade e duração de bateria que um tablet, não sendo adequados para as demandas das áreas solicitantes.

6 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

A partir da análise de todas as soluções disponíveis e após consulta e apresentação das opções às áreas demandantes, entende-se que há uma solução viável para o atendimento da demanda em questão, que são os tablets com sistema operacional Android (solução 1).

6.1 – CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

Solução Viável 1

Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo

O custo total de propriedade para a única solução viável é o custo médio do equipamento. Não há outros custos associados, já que não são esperados gastos com manutenção, instalação. O custo com energia elétrica é desprezível.

- **Custo total dos equipamentos: R\$ 6.318,49 * 11 = R\$ 69.503,43**

6.2 – MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos					Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	
Tablet com sistema operacional Android	R\$ 69.503,43	-	-	-	-	R\$ 69.503,43

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

11 (onze) tablets com sistema operacional Android, com as configurações que estão sendo solicitadas, necessários para proporcionar condições adequadas de trabalho aos usuários que necessitam de portabilidade para utilização dos tablets em deslocamentos ou uma interface de uso mais intuitiva, com o uso de caneta como instrumento de entrada.

8 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O custo total da contratação será dado pelo valor individual dos equipamentos multiplicado pela quantidade total a ser adquirida.

Assim, tem-se:

- **Custo total dos equipamentos: R\$ 6.318,49 * 11 = R\$ 69.503,43**

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaramos que a contratação dos tablets com sistema operacional Android é viável, não existindo outra opção mais vantajosa ao TRE-SP que atenda a demanda justificada pelas Seções requisitantes.

10 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Documento de Oficialização da Demanda (doc. nº 5873836) de 27 de setembro de 2024.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE ADMINISTRATIVO
_____ Carina Permagnani Perez Santana Matrícula: xxxxxx <Local>, <dia> de <mês> de <ano>	_____ Eduardo Marconcim Pfeiffer Matrícula: <Local>, <dia> de <mês> de <ano>	_____ Ana Beatriz Amorim Dantas Matrícula: xxxxxx <Local>, <dia> de <mês> de <ano>
INTEGRANTE ADMINISTRATIVO		
_____ Anderson Francisco Guimarães Matrícula: xxxxxx <Local>, <dia> de <mês> de <ano>		

SECRETÁRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, representando o CETIC

Daniel Forlivesi

Matrícula: 12.542-3

São Paulo, <dia> de <mês> de 2024

ÁREA DEMANDANTE

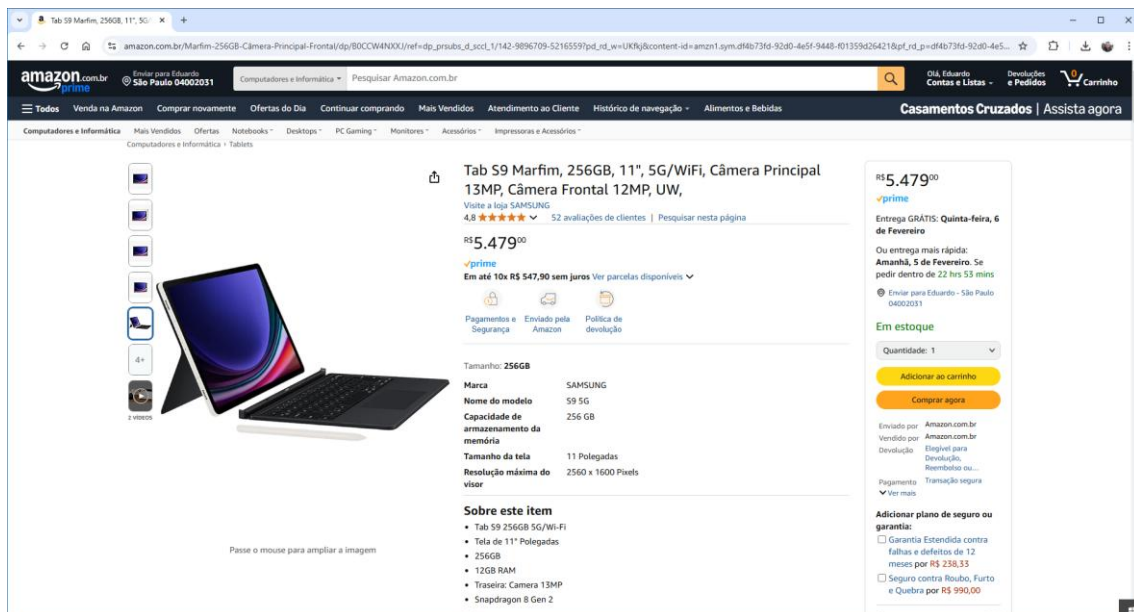
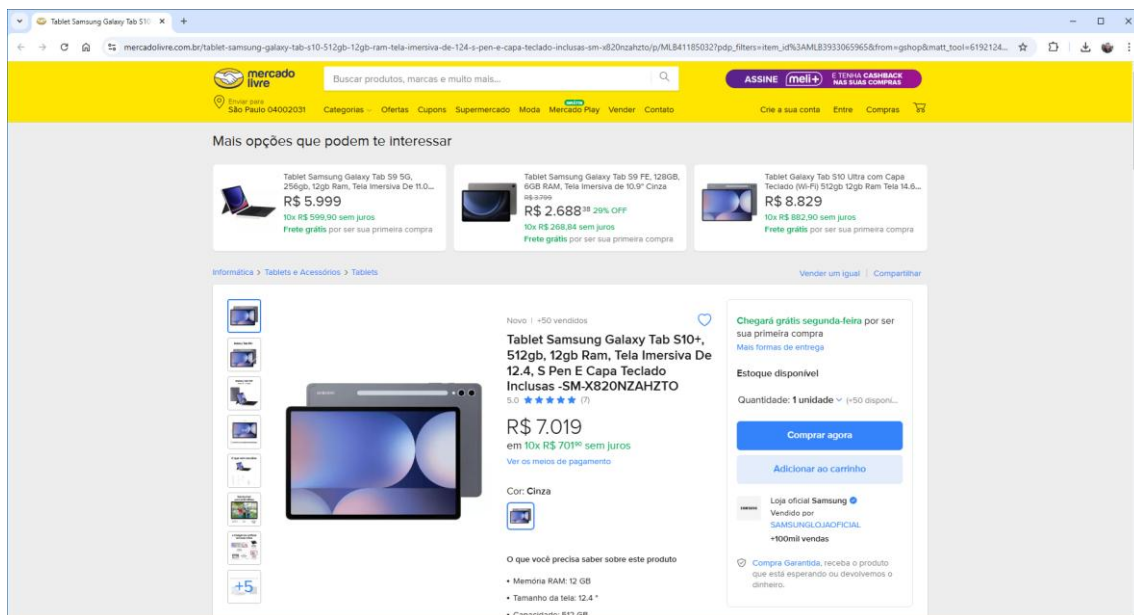
Alessander Augusto Cristino Costa

Matrícula:

São Paulo, <dia> de <mês> de 2024

Anexo I

Captura das telas das pesquisas de preços



Tablet Samsung Galaxy Tab S10+ X

extra.com.br

Informe seu CEP

Encontre aqui as melhores ofertas

Compre por departamentos

Cupom

Cartão Extra

Baixe o APP

Smartphones

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Venda seus Produtos

extra.com.br > Tablets > Tablet > Tablet Android

Tablet Samsung Galaxy Tab S10+, 512GB, 12GB RAM, Tela Imersiva de 12.4", S Pen e Capa Teclado Inclusas

(Cod. Item 156956372) Outros produtos Samsung

Vendido e entregue por Loja Samsung Oficial

★★★★★ Sem avaliações Sem perguntas

R\$ 7.019,00 em até 10x de R\$ 701,90 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 6.457,48

no PIX com 8% de desconto

Ver mais opções de pagamento >

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

Comprar

iPad Pro Apple (5ª Geração) P X

site.fastshop.com.br/ipad-pro-apple-5a-geracao-processor-m4-11-wi-fi-256gb-com-vidro-convencao-preto-espacial-aemv83bzapto_prd/p/utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=pmax_1p&utm_campaign=...

MENU

O que deseja?

FAST SHOP

Informe seu CEP

Home > Apple > iPad > iPad

AEMV83BZAPTOB Vendido e entregue por Fast Shop

6x

Consulte seu CEP

★★★★★ Avalie este produto

iPad Pro Apple (5ª Geração) Processador M4 (11", Wi-Fi, 256GB com Vidro Convencional) - Preto-Espacial

R\$ 10.999,00 no pix R\$ 18.373,99

R\$ 11.742,29 à vista ou em até 6x R\$ 1.957,04 sem juros no cartão

*Juros de 0% a.m. e 0,00% a.a. | Total R\$ 11.742,29 à prazo

Meas formas de pagamento

☐ Quero comprar com os benefícios PRIME

R\$ 10.889,02 no pix

R\$ 11.624,87 à vista ou em até 6x R\$ 1.937,47* sem juros no cartão

Facilite em 21x com juros reduzidos.com Fast Shop Pay

iPad Air Apple, Tela 13" | KaBuM! X

kabum.com.br/produto/581294/ipad-air-apple-tela-13-256gb-chip-m2-wi-fi-camera-traseira-12mp-ipados-17-cinza-espacial-mv2d3bz-a

Aperte o K e busque aqui

ENTRE OU CADASTRE-SE

DEPARTAMENTOS

CUPONS

MONTE SEU PC

KBM! GAMING

PC GAMER

HARDWARE

COMPUTADORES

PERIFÉRICOS

PRETE GRÁTIS

VENDA NO KABUM!

Você está em: Tablets, iPads e E-readers > Apple iPad > iPad Air > Código: 581294

iPad Air Apple, Tela 13", 256GB, Chip M2, Wi-Fi, Câmera Traseira 12MP, iPadOS 17, Cinza-Espacial - MV2D3BZ/A

★★★★★ (1)

Paraiso dos Descontos

Desconto: 6%

TERMINA EM: 13D 17:12:29

Restam: 2 un.

Vendido e entregue por: KaBuM! | Em estoque

R\$ 9.565,56

R\$ 7.999,00

À vista no PIX com 10% OFF

R\$ 8.887,78

Em até 10x de R\$ 888,77 sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com 10% OFF

Ver mais opções de pagamento

PRODUTOS RELACIONADOS

Shopping Mercado Drogaria Serviços

Carrefour

Departamentos Ofertas da Semana Saldo Mais Vendidos Retire na Loja Tv & Vídeo Celulares Informática Pneus Eletrodomésticos Cartão Carrefour

Home > Informática > Tablet e Ipad > Tablet > Ipad Pro Apple (7a Geração) Processador M4 (13 Pol, Wi-fi, 256gb Com Vidro Convencional) - Preto-espacial

Ipad Pro Apple (7a Geração) Processador M4 (13 Pol, Wi-fi, 256gb Com Vidro Convencional) - Preto-espacial

Marca: Apple - Cód: 331337651

Excerto Norte e Nordeste

Vendido e entregue por JANCINE TECNOLOGIA

R\$ 12.990,00

À vista no Pix, em 1x no cartão ou em até 10x de R\$ 1.299,00 sem juros

Condição exclusiva Cartão Carrefour: Até 20x R\$ 649,00 sem juros. Peça já a sua

Condições de pagamento

Comprar

Controle e ganhe cashback! Saiba mais

O Carrefour garante a sua compra. Saiba mais

Valor e prazo de entrega: 000000-0000. Buscar. Não sei meu CEP

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

ASSINE meli+ E TAMBÉM CASHBACK NAS SUAS COMPRAS

Enviar para São Paulo 04002031

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Também pode te interessar: magic mouse apple cinza - mini teclado bluetooth - magic keyboard apple usado acessórios teclados

Mais opções que podem te interessar

Teclado bluetooth Satechi Slim QWERTY inglês US cor cinza com luz branco R\$ 604,95 15% OFF 12x R\$ 59,54 Frete grátis por ser sua primeira compra

Teclado Bluetooth Satechi ST-BT5X3M Retro Iluminado Slim X3 Sem Fio Backlit... R\$ 782,00 12% OFF 10x R\$ 78,20 sem juros Frete grátis por ser sua primeira compra

Teclado Mecânico Sem Fio Mx Mechanical Mini Cinza Logitech R\$ 1.009,00 12% OFF 10x R\$ 100,90 sem juros Frete grátis por ser sua primeira compra

... > > Mouses e Teclados > Teclados > Teclados Físicos > Teclado > Teclado Bluetooth

Vender um igual Compartilhar

Novo +1000 vendidos

Teclado bluetooth Apple Keyboard Magic QWERTY Inglês cor prata e branco

4.9 ★★★★★ (92)

R\$ 799 em 12x R\$ 77⁹

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Idioma: Inglês
- Layout: QWERTY
- Cor de teclado: Prata/Branco
- Conectividade: Bluetooth
- Tecla plana

Chegará grátis entre 12 e 17/lev por ser sua primeira compra. Mais formas de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+10 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por PRINTY CELL +1000 vendas

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

Kabumi

Aperte o K e busque aqui

ENTRE OU CADASTRE-SE

DEPARTAMENTOS CUPONS MONTE SEU PC KBMI GAMING PC GAMER HARDWARE COMPUTADORES PERIFERICOS FRETE GRÁTIS VENDA NO KABUMI

Você está em: Tablets, iPads e E-readers > Acessórios para Tablets > Lápiz Digital > Código: 645338

Apple Pencil 1 C/ Adaptador Usb-c - A1603

★★★★★ (9)

Vendido e entregue por: KALED_IMPORTS | Em estoque

FRETE GRÁTIS* - Confira disponibilidade de seu CEP

R\$ 969,99

À vista no PIX com 3% OFF

R\$ 999,99 em até 10x de R\$ 99,99 sem juros no cartão Ou em 1x no cartão com 3% OFF

Ver mais opções de pagamento

Comprar

KALED_IMPORTS

3.4

Como funciona a avaliação do seller?

Entrega dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

PRODUTOS RELACIONADOS

Web page for Samsung Book4 Pro laptop. The page features a navigation bar with categories like DEPARTAMENTOS, CUPONS, MONTE SEU PC, KBMI GAMING, PC GAMER, HARDWARE, COMPUTADORES, PERIFÉRICOS, FRETE GRÁTIS, and VENDA NO KASUMI. A banner for kaspersky is displayed. The product details section shows the Samsung Book4 Pro with Intel Core Ultra 7, 155h Arc Graphics, 14' AMOLED SSD 4TB Nvme Ram 16gb. The price is R\$ 21.315,79, with a 15% OFF discount. The page also includes a 'COMPRAR' button, a 'LAPTOP SHOP' rating of 2.6, and a 'Consentimento de Cookies' section at the bottom.

Web page for Asus Zenbook S13 laptop. The page features a navigation bar with categories like DEPARTAMENTOS, CUPONS, MONTE SEU PC, KBMI GAMING, PC GAMER, HARDWARE, COMPUTADORES, PERIFÉRICOS, FRETE GRÁTIS, and VENDA NO KASUMI. A banner for kaspersky is displayed. The product details section shows the Asus Zenbook S13 with Intel Core Ultra 7, 155u Arc Graphics, 13' OLED SSD 1TB Nvme Ram 32gb. The price is R\$ 19.052,63, with a 15% OFF discount. The page also includes a 'COMPRAR' button, a 'LAPTOP SHOP' rating of 2.6, and a 'Consentimento de Cookies' section at the bottom.

Web page for Hp Probook 440 laptop. The page features a navigation bar with categories like DEPARTAMENTOS, CUPONS, MONTE SEU PC, KBMI GAMING, PC GAMER, HARDWARE, COMPUTADORES, PERIFÉRICOS, FRETE GRÁTIS, and VENDA NO KASUMI. A banner for kaspersky is displayed. The product details section shows the Hp Probook 440 with Intel Core Ultra 7, 155u Arc Graphics, 14' Touch Wuxga SSD 1TB Nvme Ram 16gb. The price is R\$ 15.263,16, with a 15% OFF discount. The page also includes a 'COMPRAR' button, a 'LAPTOP SHOP' rating of 2.6, and a 'Consentimento de Cookies' section at the bottom.