



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2026-PMP.

Aos quatro dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e seis, em atendimento ao Despacho da Secretária Municipal de Administração Sr.^a **LAYANE CARVALHO BAHIA SANTIAGO**, e demais documentos em anexo, procedeu-se a abertura do Processo Administrativo de nº **010/2026-PMP**, que tem como objeto: **Fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, Secretarias Vinculadas e Fundos Municipais.**

O Processo será instruído com atuação de todos os demais documentos necessários, de modo a atender ao disposto na legislação pertinente.

Pacajá/PA, 04 de fevereiro de 2026.

PREFEITURA DE
PACAJÁ
Aqui tem Trabalho!



HÉLIO DE SOUZA MORAES
Coordenador de Planejamento
Decreto 018/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2026-PMP
ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:
EQUIPE DE PLANEJAMENTO.

INFORMAÇÕES BASICAS DO ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação:(inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

1.1. O presente processo Administrativo tem como objetivo, o **Fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, Secretaria Vinculadas e Fundos Municipais.**

1.2. Identificação do Problema:

A) As unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Pacajá e os Fundos Municipais de Saúde, Assistência Social, Educação e Meio Ambiente apresentam um cenário de significativa defasagem tecnológica. Muitos equipamentos de informática atualmente em uso possuem mais de cinco anos de operação, estando fora das especificações técnicas recomendadas para execução de softwares e sistemas institucionais atuais. Há registros frequentes de lentidão, travamentos, falhas de inicialização e incompatibilidade com programas de gestão utilizados no âmbito municipal. Além disso:

- 1) **Alto custo de manutenção:** a necessidade de reparos frequentes e substituição de peças onera o orçamento e, muitas vezes, não resolve definitivamente o problema, levando à reincidência de falhas.
- 2) **Baixa produtividade:** a lentidão e as falhas técnicas ocasionam interrupções no trabalho, atrasos no cumprimento de prazos e aumento no tempo de resposta às demandas da população.
- 3) **Incompatibilidade com novas demandas digitais:** diversos programas exigidos para o cumprimento de obrigações legais (como sistemas de prestação de contas, plataformas de gestão de saúde e educação e sistemas de controle interno) não rodam de forma estável nos equipamentos antigos.
- 4) **Risco à segurança da informação:** máquinas desatualizadas dificultam a implementação de atualizações de segurança e de antivírus, elevando o risco de perda ou vazamento de dados.

1.3. Esse quadro compromete não apenas o desempenho interno dos setores administrativos, mas também a imagem institucional da gestão pública, prejudicando a efetividade das políticas públicas e a qualidade dos serviços ofertados à população. A inexistência de equipamentos adequados limita a capacidade de atendimento e impede que os processos administrativos acompanhem o ritmo de modernização exigido pela sociedade e pela legislação vigente.

1.4. Interesse Público:

A) A aquisição de materiais permanentes de informática está diretamente ligada ao interesse público, pois

busca assegurar a continuidade, a eficiência e a eficácia das ações administrativas e finalísticas da gestão municipal.

- B)** Os serviços públicos oferecidos pelas secretarias e fundos municipais dependem diretamente da infraestrutura tecnológica para atividades como gestão de programas sociais, atendimento médico, controle educacional, emissão de documentos, gestão ambiental e demais rotinas essenciais.
- C)** A melhoria da estrutura de informática favorece a modernização da administração pública, promove o atendimento mais ágil ao cidadão, e garante maior controle e transparência na execução de políticas públicas.

1.5. Objetivos:

- A)** Substituir equipamentos de informática obsoletos ou com defeito, que não suportam mais atualizações ou apresentam elevado custo de manutenção;
- B)** Prover as unidades administrativas com equipamentos novos, de maior desempenho e durabilidade, adequados às necessidades específicas de cada setor;
- C)** Assegurar condições técnicas para uso eficiente de softwares institucionais e sistemas integrados de gestão pública (como saúde, educação, contabilidade, licitações, meio ambiente, etc.);
- D)** Reduzir falhas operacionais causadas por equipamentos ineficientes, garantindo maior estabilidade e segurança no tratamento das informações;
- E)** Modernizar os ambientes de trabalho, promovendo eficiência administrativa, produtividade dos servidores e melhor atendimento à população.

1.6. Justificativa:

- A)** A contratação é necessária diante da realidade atual das secretarias e fundos municipais, que operam com equipamentos obsoletos, lentos e com frequentes problemas de funcionamento.
- B)** Essa precariedade tecnológica tem impacto direto sobre a execução dos serviços públicos, gerando atrasos, retrabalhos, interrupções e perda de dados.
- C)** A aquisição de equipamentos permanentes de informática se justifica como medida de modernização administrativa, proporcionando melhor estrutura de trabalho aos servidores e fortalecendo a capacidade operacional da gestão.
- D)** Além disso, contribui para a economicidade a médio e longo prazo, pois reduz custos com manutenção corretiva e substituições emergenciais.

1.7. Alinhamento com o Planejamento:

- A)** A presente contratação está alinhada com os instrumentos de planejamento da administração municipal, em especial o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA), Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Pacajá-PA e com os instrumentos de planejamento setorial das secretarias envolvidas que preveem investimentos em modernização administrativa, infraestrutura tecnológica e informatização dos serviços públicos considerando a recorrência da necessidade e os registros de consumo dos anos anteriores.
- B)** A ação integra as metas de melhoria da qualidade da gestão, inovação na administração pública e

ampliação do acesso da população aos serviços por meio de ferramentas digitais. Trata-se, portanto, de uma iniciativa planejada, estratégica e orientada para resultados, em conformidade com os princípios da eficiência, eficácia e economicidade que regem a atuação da Administração Pública.

2. DEMONSTRAÇÃO DE PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Fundamentação: (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

2.1. A demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratação Anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, (inciso II do parágrafo 1º do Art. 18 da lei 14.133/2021).

2.2. A demanda deste instrumento está prevista no PCA – 2025, conforme Códigos de Identificação descritos nos DFD apêndice deste Processo Administrativo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

3.1. Para atender às demandas de **materiais de informática permanente**, os seguintes requisitos devem ser observados:

Definição do Objeto:

3.2. O objeto da contratação consiste no **fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, secretarias vinculadas e Fundos Municipais**, a definição detalhada do objeto, descrição dos itens será apresentada por meio de Termo de Referência, contendo:

- A) A lista dos produtos a serem adquiridos, com suas especificações técnicas completas em conformidade com os materiais solicitados;
- B) As quantidades estimadas com base no consumo médio anual;
- C) As condições de entrega, armazenamento e recebimento dos produtos;
- D) As exigências relacionadas à qualidade e certificações dos itens.
- E) Essa definição visa garantir a plena compreensão do que será adquirido, evitando ambiguidades e proporcionando maior segurança jurídica à contratação.

3.3. **Padrões Mínimos de Qualidade:** Os materiais de informática permanente deverão ser novos, de primeiro uso, originais de fábrica, livres de quaisquer defeitos de fabricação e em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT e demais regulamentos aplicáveis. Devem atender, no mínimo, às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, garantindo compatibilidade com os sistemas e softwares utilizados pela Prefeitura Municipal de Pacajá e pelos Fundos Municipais. É obrigatório que os equipamentos possuam desempenho adequado para uso contínuo, estrutura robusta, componentes de qualidade e vida útil compatível com a finalidade a que se destinam.

3.4. Condições de Entrega:

- A) O licitante deve proporcionar entrega dos materiais conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;
- B) O fornecedor deverá realizar a entrega integral dos itens dentro do prazo estabelecido no contrato, em local e horário definidos pela Administração, assegurando transporte seguro, proteção contra danos e acondicionamento adequado.
- C) Quando necessário, deverá ser realizada a instalação e configuração inicial dos equipamentos, garantindo pleno funcionamento no ato da entrega. Toda execução deverá seguir estritamente as condições estabelecidas no Termo de Referência, sob supervisão e fiscalização da Administração contratante.

3.5. Qualidade dos Produtos: Os materiais de informática permanente a serem fornecidos deverão ser **novos, originais de fábrica, de primeiro uso**, livres de quaisquer defeitos de fabricação e em conformidade com as normas técnicas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais regulamentações aplicáveis. Os produtos devem apresentar acabamento uniforme, componentes internos e externos de alta durabilidade, desempenho compatível com uso contínuo em ambiente administrativo e resistência ao desgaste decorrente de sua utilização. Não serão aceitos produtos remanufaturados, recondicionados, usados ou fora de linha. A qualidade deverá garantir vida útil prolongada, baixo índice de falhas e compatibilidade com os sistemas e softwares institucionais.

3.6. Garantias: Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo, com atendimento técnico autorizado ou substituição do produto sem ônus para a Administração. O fornecedor deverá garantir suporte técnico durante o período de garantia, com prazo de resposta para manutenção corretiva não superior a 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação formal.

3.7. Condições de Recebimento: O recebimento dos produtos será feito em duas etapas: recebimento provisório, para conferência quantitativa e qualitativa, e recebimento definitivo, condicionado à verificação da conformidade com as especificações contratuais e à aprovação da equipe técnica responsável. Em caso de constatação de não conformidades, o fornecedor deverá providenciar a substituição ou correção do produto no prazo máximo estipulado pela Administração, sem custos adicionais.

3.8. Critérios de Sustentabilidade: Os produtos deverão observar práticas sustentáveis, tais como: baixo consumo de energia (preferencialmente com selo Procel ou equivalente), conformidade com a norma **RoHS** (Restriction of Hazardous Substances) para redução de substâncias nocivas, embalagens recicláveis ou reutilizáveis, e possibilidade de descarte ambientalmente adequado ao final da vida útil. Sempre que possível, deverá ser priorizado o fornecimento de equipamentos com maior eficiência energética e menor impacto ambiental no ciclo de vida do produto.

3.9. O licitante deve proporcionar entrega dos materiais conforme condições, quantidade, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

- A) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- B) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- C) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- D) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- E) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- F) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- G) Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.

3.10. AREAS REQUISTANTES:

- A) SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS;
- B) SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA;
- C) SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMOS E OBRAS PÚBLICAS;
- D) SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA;
- E) SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE;
- F) SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE;
- G) SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL;
- H) SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

2.1. Informamos que após levantamentos realizados, observou-se a necessidade de **Fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, Secretarias vinculadas e Fundos Municipais**, sendo elaborada uma planilha com a relação dos itens essenciais já contemplando todas as quantidades solicitadas por cada Secretarias encaminhados a este Departamento através dos, **Documentos de Formalização de Demanda – DFD**, para processo administrativo no sentido de suprir as demandas precípuas do ano em curso, conforme relação dos materiais e quantitativos somados todos os órgãos, descritos na Tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	CATMAT (446833) - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	172	UNIDADE
	Especificação: impressora multifuncional 50.000 páginas mensal, scanner 1200x1200 impressão frente e verso, Preto e Branco velocidade de impressão 42 ppm		UNIDADE
02	CATMAT (292537) - SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBS	55	UNIDADE
	Especificação: RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.		UNIDADE
03	CATMAT (330635) - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000	50	UNIDADE
04	CATMAT (485864) - COMPUTADOR COMPLETO - DESEMPENHO BÁSICO	115	UNIDADE
	Especificação: Processador com desempenho equivalente ou superior a 4 núcleos Memória RAM mínima: 4 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte de alimentação compatível com o sistema Placa-mãe compatível com os componentes monitor, teclado, mouse e cabos inclusos		UNIDADE
05	CATMAT (463525) - COMPUTADOR COMPLETO - DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO	105	UNIDADE
	Especificação: Processador com desempenho intermediário, mínimo 6 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte de alimentação compatível monitor, teclado, mouse e cabos inclusos		UNIDADE
06	CATMAT (465779) - NOTEBOOK - DESEMPENHO BÁSICO	100	UNIDADE
	Especificação: Processador com desempenho básico, mínimo 4 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Tela com tamanho mínimo de 14 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth		UNIDADE
07	CATMAT (619309) - NOTEBOOK DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO	128	UNIDADE
	Especificação: Processador com desempenho intermediário, mínimo 6 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Tela mínima de 14 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth		UNIDADE
08	CATMAT (617766) - NOTEBOOK ALTO DESEMPENHO	90	UNIDADE
	Especificação: Processador de alto desempenho, mínimo 8 núcleos Memória RAM mínima: 16 GB Armazenamento: SSD mínimo de 1 TB Tela mínima de 15 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth		UNIDADE
09	CATMAT (485864) - COMPUTADOR COMPLETO ALTO DESEMPENHO	93	UNIDADE
	Especificação: Processador de alto desempenho, mínimo 8 núcleos Memória RAM mínima: 16 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte compatível com o sistema monitor, teclado, mouse e cabos inclusos		UNIDADE
10	CATMAT (473179) - IMPRESSORA COLORIDA	177	UNIDADE
	Especificação: TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL WIFI, 2500 PAGINAS MENSAL.		UNIDADE
11	CATMAT (473604) - PROJETOR DE ALTA RESOLUÇÃO E ALTO BRILHO	134	UNIDADE
	Especificação: QUALIDADE COM NO MÍNIMO 3.200 LUMENS EM BRANCO E 3000 LUMENS EM CORES, E LAMPADA COM DURAÇÃO DE ATÉ 10 MIL HORAS, RESOLUÇÃO DE 1920X1200 FULL HD WIDESCREEN, CONECTIVIDADE HDMI/MHL, COMPATÍVEL COM APLICATIVO IPROJECTION PARA PROJEÇÃO SEM FIO DE DISPOSITIVO MOVEL COMO. IPHONE, IPAD, IPOD, TOUCH, ANDROID		UNIDADE
12	CATMAT (626432) - MONITOR	134	UNIDADE
	Especificação: Tamanho da tela: mínimo 23,8 polegadas Tecnologia IPS Resolução mínima: 1920 x 1080 (Full HD) Entrada HDMI Garantia mínima de 12 meses		UNIDADE
13	CATMAT (614914) - ROTEADOR MESH 2.4GHZ 450MBPS E 5GHZ 1300MBPS POE	164	UNIDADE
	Especificação: Roteador Mesh 2.4GHz 450Mbps e 5GHz 1300Mbps POE.		UNIDADE
14	CATMAT (626069) - CELULAR (SMARTPHONE)	210	UNIDADE
	Especificação : Sistema operacional Android versão 14 ou superior Desbloqueado para todas as operadoras nacionais Funcionalidade Dual SIM Memória RAM mínima de 8 GB Armazenamento interno mínimo de 256 GB Processador com arquitetura Octa-Core, adequado ao desempenho do equipamento, compatível com o sistema operacional exigido Tela com tecnologia avançada de alta qualidade (OLED, AMOLED ou equivalente), tamanho mínimo de 6,6 polegadas, resolução mínima Full HD+ (2340 x 1080 pixels ou superior), com proteção contra riscos e impactos compatível com o uso institucional Conjunto de câmeras traseiras múltiplas, com sensor principal de no mínimo 50 MP e estabilização óptica de imagem, e câmera frontal de no mínimo 32 MP Suporte a cartão de memória externo Micro SD de até 1 TB, podendo utilizar slot dedicado ou híbrido Compatível com chip		UNIDADE

	padrão Nano-SIM (4FF) Conectividade mínima: Redes GSM, HSPA, LTE (4G) e 5G Wi-Fi padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax (bandas 2.4 GHz e 5 GHz) Bluetooth versão 5.3 ou superior Conector USB tipo C Sistema de posicionamento global (GPS), com suporte a A-GPS, GLONASS, GALILEO e BDS Bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, com suporte a carregamento rápido de no mínimo 25 W Certificação mínima de resistência à poeira e à água no padrão IP67 ou superior Cor preferencial: preta, cinza ou tonalidade escura equivalente Itens inclusos: cabo USB tipo C, manual do usuário e ferramenta para ejeção do chip Garantia mínima de 12 (doze) meses Produto devidamente homologado pela ANATEL, com certificação válida e consultável no sistema oficial do órgão regulador.		
15	CATMAT (618560) - IMPRESSORA PLOTTER JATO DE TINTA COLORIDA WIFI	7	UNIDADE
	Especificação: Alimentação de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático Roll size: 279 a 610 mm Tamanho da folha: 210 x 279 a 610 x 1897 mm Folhas-padrão: A4, A3, A2, A1 Gramatura: 60 a 280 g/m ² Espessura: Até 0,3 mm		
16	CATMAT (606464) - TABLETE	15	UNIDADE
	Especificação : Especificações: tela AMOLED de alta resolução com taxa de atualização de 120 Hz, garantindo cores vibrantes e excelente fluidez visual é equipado com um processador de alto desempenho, acompanhado de 12 GB ou 16 GB de memória RAM, proporcionando rapidez em multitarefas e alta performance em aplicativos pesados conta com armazenamento interno de 256 GB, 512 GB ou 1 TB, expansível por cartão microSD traz conjunto de câmeras composto por sensor traseiro principal de 13 MP, ultra-wide de 8 MP, além de câmeras frontais de 12 MP adequadas para chamadas de vídeo em alta qualidade possui bateria de grande capacidade, variando entre 10 090 mAh e 11 200 mAh, com suporte a carregamento rápido de 45 W oferece conectividade avançada com Wi-Fi de última geração, Bluetooth 5.3, leitor de impressão digital integrado à tela, certificação de resistência à água e poeira IP68, sistema de áudio com quatro alto-falantes, além de vir acompanhado de caneta eletrônica sensível à pressão, ideal para escrita e desenho trata-se de um dispositivo robusto, projetado para alto desempenho em produtividade, estudos, entretenimento e uso profissional.		
17	CATMAT (625421) - SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL A4	7	UNIDADE
	Especificação: Scanner de documentos profissional, tipo mesa, com alimentação automática de folhas (ADF), compatível com documentos até o tamanho A4. Deve possuir capacidade mínima de alimentação de 80 (oitenta) folhas, velocidade compatível com uso profissional, digitalização em cores, tons de cinza e monocromático. Deve permitir integração com serviços de nuvem, dispositivos USB, computadores e redes locais, incluindo compatibilidade com softwares de digitalização e gerenciamento de documentos. Interfaces mínimas: USB, Ethernet e conexão sem fio (Wireless). Deve possuir display sensível ao toque ou display gráfico com navegação intuitiva, com tamanho mínimo de 4. Resolução óptica mínima de 600 DPI. Alimentação elétrica compatível com a rede nacional. Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
18	CATMAT (464775) APARELHO DE GPS PORTÁTIL	3	UNIDADE
	Especificação: Aparelho de GPS portátil, resistente à água, com câmera integrada de resolução mínima de 8 (oito) megapixels. Deve possuir múltiplas visualizações de satélites e sensores ABC (altímetro, barômetro e bússola). Função de navegação dinâmica para trilhas e estradas, com registro de atividades e tempo ativo. Autonomia mínima de bateria superior a 16 (dezesesseis) horas de uso contínuo. Compatível com padrão de resistência MIL-STD 810 ou equivalente. Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
19	CATMAT (607913) - ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL	2	UNIDADE
	Especificação: Aspirador de pó portátil, alimentado por bateria de lítio, com tensão nominal de 12V ou equivalente. Deve acompanhar carregador bivolt automático e suporte para fixação em parede. Capacidade mínima aproximada de 600 ml para pó e 150 ml para líquidos. Deve possuir escova giratória, bocal estreito extensível e filtro lavável. Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
20	CATMAT (629113) - ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO 2 EM 1 - DIGITAL	3	UNIDADE
	Especificação: Estação de solda e retrabalho digital 2 em 1, composta por ferro de solda e soprador de ar quente. Alimentação elétrica em 110V ou bivolt automático. Deve possuir painel de controle digital com indicação e ajuste independente de temperatura para ambos os equipamentos. Ferro de solda: Potência mínima de 50 W Faixa de temperatura ajustável de, no mínimo, 200°C a 480°C Acompanhar suporte, esponja para limpeza e ao menos uma ponta substituível. Soprador de ar quente: Sistema de bomba		

	de ar integrada (diafragma ou turbina)? Fluxo de ar e temperatura ajustáveis? Faixa mínima de temperatura de 100°C a 450°C? Acompanhar suporte e, no mínimo, 3 (três) bocais intercambiáveis. Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
21	CATMAT (628936) FONTE ASSIMÉTRICA DE BANCADA Especificação: FONTE de alimentação assimétrica de bancada, com saída única, tensão e corrente variáveis e ajustáveis. Tensão de saída ajustável mínima de 0 a 30 V. Corrente de saída ajustável mínima de 0 a 10 A. Alimentação bivolt automático (110/220V). Deve possuir controles de ajuste fino e grosso, no mínimo dois displays digitais para leitura simultânea de tensão e corrente. Deve dispor de, no mínimo, três terminais de saída. Proteções contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade, além de sistema de ventilação ativa para operação contínua em carga máxima.	4	
22	CATMAT (631133) TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ Especificação: Tela de projeção retrátil, com acionamento manual, equipada com tripé para sustentação independente. Área útil mínima de projeção de 1.940 mm x 1.465 mm, formato 4:3 ou compatível. Tecido de projeção branco fosco, com fator de ganho de brilho entre 1.1 e 1.5. Deve possuir sistema de trava para ajuste de altura e segurança. Dimensões compatíveis com instalação em ambientes com altura mínima aproximada de 2,10 m. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	4	UNIDADE
23	CATMAT (611695) SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL COM DUPLEX AUTOMÁTICO Especificação: Scanner de documentos profissional com alimentador automático (ADF) e digitalização duplex automática em passagem única. Velocidade mínima de 35 páginas por minuto (simplex) e 70 imagens por minuto (duplex), em cores, tons de cinza e monocromático. Resolução óptica mínima de 600 DPI. Capacidade mínima do alimentador de 50 folhas (papel 80 g/m²). Ciclo diário de trabalho mínimo de 3.000 páginas. Recurso de detecção e exclusão automática de páginas em branco. Interfaces USB 2.0 ou superior. Compatibilidade com drivers TWAIN, WIA, SANE e ISIS. Software para gerenciamento de documentos e geração de arquivos PDF, JPEG, TIFF, entre outros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	6	UNIDADE
24	CATMAT (630271) ESTABILIZADOR DE TENSÃO Especificação: Estabilizador de tensão compatível com impressoras a laser e equipamentos eletrônicos sensíveis. Atender à norma ABNT NBR 14373 ou equivalente. Entrada bivolt automática (115/127/220V) e saída fixa em 115V. Potência mínima de 1000 VA ou 1000 W. Mínimo de 5 tomadas padrão NBR 14136. Deve possuir filtro de linha, proteção contra surtos, sobrecarga e curto-circuito, fusível rearmável e sistema de análise True RMS. Indicadores visuais de status da rede elétrica e chave liga/desliga embutida.	50	UNIDADE

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO PARA A MELHOR SOLUÇÃO

Fundamentação: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Objetivos:

5.1. O presente levantamento de mercado tem como objetivo identificar as soluções disponíveis e praticadas pelo mercado no fornecimento de material de informática permanentes, com vistas a atender de forma eficiente, segura e econômica às demandas da **Prefeitura Municipal de Pacajá, Secretarias Vinculadas e Fundos Municipais**, com objetivo de embasar tecnicamente a escolha da solução mais vantajosa para a administração pública, respeitando os princípios da eficiência, economicidade, sustentabilidade e interesse público.

5.2. Informações Coletadas:

5.3. Durante a realização do levantamento de mercado, foram coletadas informações junto a fornecedores especializados, distribuidores autorizados e pesquisas em portais de compras públicas (como Portal da transparência dos municípios, Painel de Preços do Governo Federal e catálogos eletrônicos), e podemos

destacar algumas das **Possíveis soluções de mercado identificadas:**

- A) Aquisição direta do material com garantia de fábrica, de fornecedores especializados no comércio de peças, insumos e materiais de informática;
- B) Fornecimento com entrega programada ou parcelada, conforme o consumo estimado de cada secretaria, promovendo economia e melhor gestão de estoque;
- C) Adesão a atas de registro de preços existentes, desde que vantajosas e compatíveis com as necessidades locais;
- D) Aquisição com critérios de durabilidade, resistência e desempenho técnico, respeitando normas de segurança.
- E) Valorizar fornecedores locais ou regionais, observando os princípios da economicidade, competitividade e desenvolvimento econômico local, sem comprometer a qualidade.
- F) A definição do objeto não será vinculada a marcas ou fornecedores específicos, assegurando a ampla concorrência e a observância dos princípios da Administração Pública, especialmente os da legalidade, impessoalidade, isonomia, eficiência e vantajosidade.

5.4. Além dos modelos de prestação de serviços, a Administração Pública dispõe das seguintes modalidades de contratação, que poderão ser adotadas conforme a natureza da demanda, a urgência da necessidade e o planejamento anual de contratações:

- A) **Pregão (preferencialmente eletrônico):** É a modalidade mais adequada para serviços comuns como manutenção de veículos, garantindo ampla competitividade, transparência e obtenção da proposta mais vantajosa. Pode ser realizado por item, lote ou grupo de serviços.
- B) **Sistema de Registro de Preços (SRP):** Permite à Administração registrar preços previamente e contratar os serviços sob demanda, conforme a necessidade, durante o prazo de validade da ata (até 12 meses). Pode ser realizado por pregão e outras modalidades compatíveis com o objeto.
- C) **Adesão a Atas de Registro de Preços (Carona):** O município pode aderir a atas de outros órgãos ou entes federativos que tenham objeto compatível, desde que justificada a vantajosidade e respeitados os limites legais. Essa solução pode ser útil quando há urgência ou indisponibilidade de meios para realizar licitação imediata.
- D) **Contratação Direta por Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei nº 14.133/2021):** Em casos de baixo valor ou de emergência, é possível contratar diretamente, desde que observados os limites legais, com a devida instrução e justificativa do processo.
- E) **Inexigibilidade de Licitação:** Admite-se em hipóteses excepcionais, quando houver inviabilidade de competição, como em casos de fornecedor exclusivo ou profissional com notória especialização, hipótese rara neste tipo de serviço, mas não descartada em situações específicas.

5.5. CONTRATAÇÕES SEMELHANTES: Prefeituras e Câmaras, do Estado do Pará e outros Estados que realizaram contratação de tais Materiais/Serviços semelhantes aos desta e obtiveram resultados excelentes, desta feita destacam-se as prefeituras e algumas Câmaras municipais, vejamos algumas abaixo:

1) PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DOS CARAJÁS/PA
<https://eldoradocarajas.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-9-2023-019-pmec/>
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2023-019 PMEC
OBJETO: (AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES, PEÇAS E PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA)

2) PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL/PA
<https://portel.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-022-2023/>
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2023
OBJETO: (Registro de preço objetivando a futura e eventual Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática)

3) PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA/PA
<https://itupiranga.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-9-2023-025-sms/>
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2023-025-SMS
OBJETO: (AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAL PERMANENTE, MATERIAL DE INFORMÁTICA, MATERIAL MEDICOS E VEÍCULOS PICK-UP PARA UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE CONFORME EMENDA DE Nº2263004 E PROPOSTA DE Nº 11851575000123002/2023)

5.6. PESQUISA DE MERCADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	V. UNIT	V. TOTAL
01	CATMAT (446833) - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA <i>Especificação: impressora multifuncional 50.000 páginas mensal, scanner 1200x1200 impressão frente e verso, Preto e Branco velocidade de impressão 42 ppm</i>	172	UNIDADE	R\$ 4.105,00	R\$ 706.060,00
02	CATMAT (292537) - SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBS <i>Especificação: RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.</i>	55	UNIDADE	R\$ 96,00	R\$ 5.280,00
03	CATMAT (330635) - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000	50	UNIDADE	R\$ 2.002,48	R\$ 100.124,00
04	CATMAT (485864) - COMPUTADOR COMPLETO - DESEMPENHO BÁSICO <i>Especificação: Processador com desempenho equivalente ou superior a 4 núcleos Memória RAM mínima: 4 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte de alimentação compatível com o sistema Placa-mãe compatível com os componentes monitor, teclado, mouse e cabos inclusos</i>	115	UNIDADE	R\$ 4.345,00	R\$ 499.675,00
05	CATMAT (463525) - COMPUTADOR COMPLETO - DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO <i>Especificação: Processador com desempenho intermediário, mínimo 6 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte de alimentação compatível monitor, teclado, mouse e cabos inclusos</i>	105	UNIDADE	R\$ 4.000,00	R\$ 420.000,00
06	CATMAT (465779) - NOTEBOOK - DESEMPENHO BÁSICO <i>Especificação: Processador com desempenho básico, mínimo 4 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Tela com tamanho mínimo de 14 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth</i>	100	UNIDADE	R\$ 3.484,41	R\$ 348.441,00
07	CATMAT (619309) - NOTEBOOK DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO <i>Especificação: Processador com desempenho intermediário, mínimo 6 núcleos Memória RAM mínima: 8 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Tela mínima de 14 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth</i>	128	UNIDADE	R\$ 6.300,00	R\$ 806.400,00

08	CATMAT (617766) - NOTEBOOK ALTO DESEMPENHO	90	UNIDADE	R\$ 4.602,00	R\$ 414.180,00
	Especificação: Processador de alto desempenho, mínimo 8 núcleos Memória RAM mínima: 16 GB Armazenamento: SSD mínimo de 1 TB Tela mínima de 15 polegadas Conectividade Wi-Fi e Bluetooth				
09	CATMAT (485864) - COMPUTADOR COMPLETO ALTO DESEMPENHO	93	UNIDADE	R\$ 3.890,00	R\$ 361.720,00
	Especificação: Processador de alto desempenho, mínimo 8 núcleos Memória RAM mínima: 16 GB Armazenamento: SSD mínimo de 480 GB Placa de vídeo integrada Fonte compatível com o sistema monitor, teclado, mouse e cabos inclusos				
10	CATMAT (473179) - IMPRESSORA COLORIDA	177	UNIDADE	R\$ 1.199,76	R\$ 212.357,52
	Especificação: TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL WIFI, 2500 PAGINAS MENSAL.				
11	CATMAT (473604) - PROJETOR DE ALTA RESOLUÇÃO E ALTO BRILHO	134	UNIDADE	R\$ 2.334,00	R\$ 312.756,00
	Especificação: QUALIDADE COM NO MINIMO 3.200 LUMENS EM BRANCO E 3000 LUMENS EM CORES, E LAMPADA COM DURAÇÃO DE ATÉ 10 MIL HORAS, RESOLUÇÃO DE 1920X1200 FULL HD WIDESCREEEN, CONECTIVIDADE HDMI/MHL, COMPATIVEL COM APLICATIVO IPROJECTION PARA PROJEÇÃO SEM FIO DE DISPOSITIVO MOVEI COMO. IPHONE, IPAD, IPOD, TOUCH, ANDROID				
12	CATMAT (626432) - MONITOR	134	UNIDADE	R\$ 775,05	R\$ 103.856,70
	Especificação: Tamanho da tela: mínimo 23,8 polegadas Tecnologia IPS Resolução mínima: 1920 x 1080 (Full HD) Entrada HDMI Garantia mínima de 12 meses				
13	CATMAT (614914) - ROTEADOR MESH 2.4GHZ 450MBPS E 5GHZ 1300MBPS POE	164	UNIDADE	R\$ 259,00	R\$ 42.476,00
	Especificação: Roteador Mesh 2.4GHz 450Mbps e 5GHz 1300Mbps POE.				
14	CATMAT (626069) - CELULAR (SMARTPHONE)	210	UNIDADE	R\$ 1.362,00	R\$ 286.020,00
	Especificação : Sistema operacional Android versão 14 ou superior Desbloqueado para todas as operadoras nacionais Funcionalidade Dual SIM Memória RAM mínima de 8 GB Armazenamento interno mínimo de 256 GB Processador com arquitetura Octa-Core, adequado ao desempenho do equipamento, compatível com o sistema operacional exigido Tela com tecnologia avançada de alta qualidade (OLED, AMOLED ou equivalente), tamanho mínimo de 6,6 polegadas, resolução mínima Full HD+ (2340 x 1080 pixels ou superior), com proteção contra riscos e impactos compatível com o uso institucional Conjunto de câmeras traseiras múltiplas, com sensor principal de no mínimo 50 MP e estabilização óptica de imagem, e câmera frontal de no mínimo 32 MP Suporte a cartão de memória externo Micro SD de até 1 TB, podendo utilizar slot dedicado ou híbrido Compatível com chip padrão Nano-SIM (4FF) Conectividade mínima: Redes GSM, HSPA, LTE (4G) e 5G Wi-Fi padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax (bandas 2.4 GHz e 5 GHz) Bluetooth versão 5.3 ou superior Conector USB tipo C Sistema de posicionamento global (GPS), com suporte a A-GPS, GLONASS, GALILEO e BDS Bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, com suporte a carregamento rápido de no mínimo 25 W Certificação mínima de resistência à poeira e à água no padrão IP67 ou superior Cor preferencial: preta, cinza ou tonalidade escura equivalente Itens inclusos: cabo USB tipo C, manual do usuário e ferramenta para ejeção do chip Garantia mínima de 12 (doze) meses Produto devidamente homologado pela ANATEL, com certificação válida e consultável no sistema oficial do órgão regulador.				
15	CATMAT (618560) - IMPRESSORA PLOTTER JATO DE TINTA COLORIDA WIFI	7	UNIDADE	R\$ 6.975,00	R\$ 48.825,00
	Especificação: Alimentação de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático Roll size: 279 a 610 mm Tamanho da folha: 210 x 279 a 610 x 1897 mm Folhas-padrão: A4, A3, A2, A1 Gramatura: 60 a 280 g/m² Espessura: Até 0,3 mm				
16	CATMAT (606464) - TABLETE	15	UNIDADE	R\$ 1.947,50	R\$ 29.212,50



	<p>Especificação : Especificações: tela AMOLED de alta resolução com taxa de atualização de 120 Hz, garantindo cores vibrantes e excelente fluidez visual é equipado com um processador de alto desempenho, acompanhado de 12 GB ou 16 GB de memória RAM, proporcionando rapidez em multitarefas e alta performance em aplicativos pesados conta com armazenamento interno de 256 GB, 512 GB ou 1 TB, expansível por cartão microSD traz conjunto de câmeras composto por sensor traseiro principal de 13 MP, ultra-wide de 8 MP, além de câmeras frontais de 12 MP adequadas para chamadas de vídeo em alta qualidade possui bateria de grande capacidade, variando entre 10 090 mAh e 11 200 mAh, com suporte a carregamento rápido de 45 W oferece conectividade avançada com Wi-Fi de última geração, Bluetooth 5.3, leitor de impressão digital integrado à tela, certificação de resistência à água e poeira IP68, sistema de áudio com quatro alto-falantes, além de vir acompanhado de caneta eletrônica sensível à pressão, ideal para escrita e desenho trata-se de um dispositivo robusto, projetado para alto desempenho em produtividade, estudos, entretenimento e uso profissional.</p>				
17	CATMAT (625421) - SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL A4	7	UNIDADE	R\$ 1.687,50	R\$ 11.812,50
	<p>Especificação: Scanner de documentos profissional, tipo mesa, com alimentação automática de folhas (ADF), compatível com documentos até o tamanho A4. Deve possuir capacidade mínima de alimentação de 80 (oitenta) folhas, velocidade compatível com uso profissional, digitalização em cores, tons de cinza e monocromático. Deve permitir integração com serviços de nuvem, dispositivos USB, computadores e redes locais, incluindo compatibilidade com softwares de digitalização e gerenciamento de documentos. Interfaces mínimas: USB, Ethernet e conexão sem fio (Wireless). Deve possuir display sensível ao toque ou display gráfico com navegação intuitiva, com tamanho mínimo de 4. Resolução óptica mínima de 600 DPI. Alimentação elétrica compatível com a rede nacional. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
18	CATMAT (464775) APARELHO DE GPS PORTÁTIL	3	UNIDADE	R\$ 1.012,00	R\$ 3.036,00
	<p>Especificação: Aparelho de GPS portátil, resistente à água, com câmera integrada de resolução mínima de 8 (oito) megapixels. Deve possuir múltiplas visualizações de satélites e sensores ABC (altímetro, barômetro e bússola). Função de navegação dinâmica para trilhas e estradas, com registro de atividades e tempo ativo. Autonomia mínima de bateria superior a 16 (dezesesseis) horas de uso contínuo. Compatível com padrão de resistência MIL-STD 810 ou equivalente. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
19	CATMAT (607913) - ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL	2	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 200,00
	<p>Especificação: Aspirador de pó portátil, alimentado por bateria de lítio, com tensão nominal de 12V ou equivalente. Deve acompanhar carregador bivolt automático e suporte para fixação em parede. Capacidade mínima aproximada de 600 ml para pó e 150 ml para líquidos. Deve possuir escova giratória, bocal estreito extensível e filtro lavável. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
20	CATMAT (629113) - ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO 2 EM 1 - DIGITAL	3	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
	<p>Especificação: Estação de solda e retrabalho digital 2 em 1, composta por ferro de solda e soprador de ar quente. Alimentação elétrica em 110V ou bivolt automático. Deve possuir painel de controle digital com indicação e ajuste independente de temperatura para ambos os equipamentos. Ferro de solda: Potência mínima de 50 W Faixa de temperatura ajustável de, no mínimo, 200°C a 480°C Acompanhar suporte, esponja para limpeza e ao menos uma ponta substituível. Soprador de ar quente: Sistema de bomba de ar integrada (diafragma ou turbina)? Fluxo de ar e temperatura ajustáveis? Faixa mínima de temperatura de 100°C a 450°C? Acompanhar suporte e, no mínimo, 3 (três) bocais intercambiáveis. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
21	CATMAT (628936) FONTE ASSIMETRICA DE BANCADA	4	UNIDADE	R\$ 201,61	R\$ 806,44



	<i>Especificação: FONTE de alimentação assimétrica de bancada, com saída única, tensão e corrente variáveis e ajustáveis. Tensão de saída ajustável mínima de 0 a 30 V. Corrente de saída ajustável mínima de 0 a 10 A. Alimentação bivolt automático (110/220V). Deve possuir controles de ajuste fino e grosso, no mínimo dois displays digitais para leitura simultânea de tensão e corrente. Deve dispor de, no mínimo, três terminais de saída. Proteções contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade, além de sistema de ventilação ativa para operação contínua em carga máxima.</i>				
22	CATMAT (631133) TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ	4	UNIDADE	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00
	<i>Especificação: Tela de projeção retrátil, com acionamento manual, equipada com tripé para sustentação independente. Área útil mínima de projeção de 1.940 mm x 1.465 mm, formato 4:3 ou compatível. Tecido de projeção branco fosco, com fator de ganho de brilho entre 1.1 e 1.5. Deve possuir sistema de trava para ajuste de altura e segurança. Dimensões compatíveis com instalação em ambientes com altura mínima aproximada de 2,10 m. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</i>				
23	CATMAT (611695) SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL COM DUPLEX AUTOMÁTICO	6	UNIDADE	R\$ 2.232,00	R\$ 13.392,00
	<i>Especificação: Scanner de documentos profissional com alimentador automático (ADF) e digitalização duplex automática em passagem única. Velocidade mínima de 35 páginas por minuto (simplex) e 70 imagens por minuto (duplex), em cores, tons de cinza e monocromático. Resolução óptica mínima de 600 DPI. Capacidade mínima do alimentador de 50 folhas (papel 80 g/m²). Ciclo diário de trabalho mínimo de 3.000 páginas. Recurso de detecção e exclusão automática de páginas em branco. Interfaces USB 2.0 ou superior. Compatibilidade com drivers TWAIN, WIA, SANE e ISIS. Software para gerenciamento de documentos e geração de arquivos PDF, JPEG, TIFF, entre outros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</i>				
24	CATMAT (630271) ESTABILIZADOR DE TENSÃO	50	UNIDADE	R\$ 924,07	R\$ 46.203,25
	<i>Especificação: Estabilizador de tensão compatível com impressoras a laser e equipamentos eletrônicos sensíveis. Atender à norma ABNT NBR 14373 ou equivalente. Entrada bivolt automática (115/127/220V) e saída fixa em 115V. Potência mínima de 1000 VA ou 1000 W. Mínimo de 5 tomadas padrão NBR 14136. Deve possuir filtro de linha, proteção contra surtos, sobrecarga e curto-circuito, fusível rearmável e sistema de análise True RMS. Indicadores visuais de status da rede elétrica e chave liga/desliga embutida.</i>				
VALOR TOTAL					4.776.703,91

Observação: Pesquisa de mercado realizada através do sitio Eletrônico: Comprasgov <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos> conforme resumo em anexo.

5.7. Este levantamento é essencial para garantir:

- A) **Eficiência administrativa:** escolha de solução adequada às necessidades reais, evitando sobrecustos ou aquisições inadequadas;
- B) **Redução de custos:** permite selecionar fornecedores mais vantajosos;
- C) **Transparência:** subsidia a motivação da escolha da solução, conforme exigido pela Lei nº



14.133/2021;

D) **Melhoria da qualidade:** assegura a aquisição de itens com padrão técnico elevado, com segurança para os usuários e durabilidade comprovada.

6. ESTIMATIVA DE VALOR

Fundamentação: (inciso VI do § 1º art.18 da Lei 14.133/21)

6.1. Com a finalidade de se constatar a estimativa do valor para esta contratação, sendo está OBRIGATÓRIA para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, sendo expressamente prevista no Art.18, Inciso VI, §1º da Lei 14.133/21. Assim, convém citar sobre a previsão da estimativa de valor para contratações na Instrução Normativa nº 065/2021, a administração pública do município de Pacajá/PA, por meio da equipe de planejamento responsável pelas pesquisas de preço, observou os preços unitários referenciais e assim constatou-se que o valor sendo este o estimado será de **R\$ 4.776.703,91 (quatro milhões setecentos e setenta e seis mil setecentos e três reais e noventa e um centavos)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

7.1. Diante dos estudos realizados por esta equipe de planejamento, e as diversas soluções apresentadas neste documento, e observando a vantajosidade que os municípios obtiveram com a contratação, convém a este município seguir o mesmo caminho que as demais administrações públicas, sugere-se que a melhor solução para atender esta demanda, seja que a, **Aquisição de materiais de informática permanente**, seja realizada, uma vez que já demonstrada a vantajosidade para esta administração, conforme realizaram os municípios que obtiveram sucesso em sua contratação.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

8.1. Devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Considerando as características do objeto a serem contratados a melhor forma seria o parcelamento por vários motivos, os quais podemos citar:

- A) **Flexibilidade na Gestão de Estoques:** Permite uma gestão mais eficiente dos estoques, evitando o acúmulo excessivo de materiais e possíveis perdas por obsolescência ou deterioração.
- B) **Ajuste às Necessidades Variáveis:** Facilitar o ajuste das compras às necessidades reais das secretarias e fundos municipais, possibilitando uma resposta mais rápida a mudanças nas demandas.
- C) **Optimização dos Recursos Financeiros:** Permite uma melhor distribuição dos gastos ao longo do tempo, facilitando o planejamento orçamentário e financeiro.

D) **Estimulação da Competitividade:** O parcelamento pode aumentar a competitividade no processo licitatório, permitindo que fornecedores menores e especializados participem das licitações para lotes específicos.



9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

9.1. O demonstrativo dos resultados pretendidos conforme o inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021. Este ponto é crucial para demonstrar o impacto positivo que a aquisição do objeto deste processo trará para a administração pública e para a população de Pacajá-PA, **a contratação permitirá à Administração Municipal:**

A) **Benefícios Esperados:** Com a aquisição dos materiais de informática permanente, espera-se a modernização da infraestrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Pacajá e dos Fundos Municipais de Saúde, Assistência Social, Educação e Meio Ambiente. Isso permitirá melhores condições de trabalho aos servidores, maior agilidade na execução das atividades administrativas e mais qualidade nos serviços prestados à população. Os novos equipamentos possibilitarão a informatização de processos, a digitalização de documentos e a integração com sistemas públicos de gestão, resultando em benefícios diretos para a administração e para os munícipes.

B) **Impacto na Economicidade:** A substituição de equipamentos antigos e ineficientes por modelos mais modernos e duráveis contribuirá para a redução de custos com manutenções frequentes, substituições emergenciais e interrupções de atividades por falhas técnicas. Além disso, equipamentos com maior eficiência energética gerarão economia no consumo de eletricidade. A padronização e aquisição planejada dos itens permitirá compras em maior escala com preços mais vantajosos, reduzindo o custo unitário e promovendo o uso racional dos recursos públicos.

C) **Impacto na Eficácia e Eficiência:** A disponibilização de equipamentos de informática com alto desempenho impactará diretamente na eficácia e na eficiência dos serviços públicos. Com maior capacidade de processamento, conectividade e confiabilidade, os servidores poderão executar suas tarefas com mais rapidez e precisão, otimizando o tempo de atendimento e a produtividade geral. Isso resultará em melhorias nos fluxos de trabalho, maior controle sobre os processos e melhor atendimento à população em áreas críticas como saúde, educação e assistência social.

D) **Melhor Aproveitamento de Recursos:** A aquisição planejada e justificada de materiais permanentes garantirá o uso mais estratégico dos recursos orçamentários, evitando desperdícios com soluções paliativas ou emergenciais. A utilização dos novos equipamentos permitirá maior integração entre os setores, melhor aproveitamento de softwares já contratados, redução de retrabalhos e eliminação de gargalos operacionais. Além disso, o investimento em bens duráveis contribuirá para o fortalecimento da capacidade institucional do município, com reflexos positivos a médio e longo prazo na gestão pública local.

9.2. A contratação pretendida apresenta claro retorno em termos de economicidade, eficiência e eficácia promovendo melhor aproveitamento dos recursos públicos e garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população de Pacajá-PA.



10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS AO CONTRATO

Fundamentação: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

10.1. Antes de formalizar um contrato, com base no inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021, algumas providências prévias devem ser adotadas para garantir a regularidade do processo de contratação. A referida legislação estabelece que devem ser observados alguns requisitos, como:

A) **Verificação da Capacidade Técnica e Idoneidade do Contratado:** Avaliar se o contratado possui todas as condições necessárias para a execução do objeto do contrato. Isso pode incluir análise de documentação, atestados de capacidade técnica e histórico de execução de contratos anteriores.

B) **Comprovação de Regularidade Fiscal e Trabalhista:** A empresa ou entidade contratada deve estar regular perante o fisco e as obrigações trabalhistas, como comprovado por meio de certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

C) **Garantias:** Se aplicável, é importante verificar se foram fornecidas garantias contratuais, conforme estipulado no edital de licitação ou minuta de contrato.

D) **Plano de Fiscalização do Contrato:** Elaborar um plano detalhado de acompanhamento e fiscalização do contrato, conforme exigido pela Lei 14.133/21, para garantir a boa execução dos serviços ou fornecimentos contratados.

E) **Instrumentos de Gestão e Transparência:** Certificar que todas as informações e documentos relacionados ao contrato estejam disponíveis em sistemas eletrônicos de acompanhamento, como portais de transparência, conforme exigido pela nova lei de licitações.

10.2. Será realizada todas as verificações acima citadas, com vistas à correta execução contratual, **não será necessária qualquer adequação específica a ser adotada pela administração municipal, seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.**

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

11.1. Não é necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo seja atingido. Assim destaca-se ainda que a contratação do objeto em questão, não gera vínculo empregatício, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta, nos termos do artigo 3º da consolidação das leis trabalhistas (CLT).

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Fundamentação: (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Sustentabilidade:

12.1. Todos os itens/bens/materiais deverão estar seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, art. 32).

12.2. No descarte das embalagens dos produtos poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido.

12.3. A aquisição de produtos com certificações de qualidade e procedência que respeitem normas ambientais;

12.4. Incentivo à **logística reversa**, especialmente no descarte de embalagens inservíveis, conforme diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);

12.5. Redução de impactos ambientais associados a acidentes e substituições inadequadas, promovendo o uso consciente e eficiente dos recursos públicos.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Fundamentação: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).


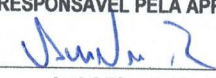
13.1. Considerando a evidente necessidade das fornecimento acima citados para fazer frente à demanda da Prefeitura Municipal de Pacajá/PA, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total **viabilidade**.

14. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Após a realização do estudo como também das análises a respeito da vantagem da contratação para esta secretaria foi verificada a viabilidade da contratação.

14.2. ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS.

Pacajá/PA, 04 de fevereiro de 2026.

<p>ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR</p> <p> HÉLIO DE SOUZA MORAES Coordenador de Planejamento Decreto 018/2025</p>	<p>RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO</p> <p> André Rios de Rezende Prefeito Municipal</p>
--	---



ANEXO I – PESQUISA DE MERCADO

PREFEITURA DE
PACAJÁ
Aqui tem Trabalho!





Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
3/2026	980593	Concluída	JANIO AMARAL DE SOUZA

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ_AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMATICA PERMANENTE

Observações:

Total de itens cotados: 24 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 4.776.703,9700

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446833 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 110 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 42 PPM, Conectividade: Usb 2.0 , Compatibilidade: Windows 10 , Tipo Papel: A4, Carta, Ofício , Capacidade Memória: 512 MB, Características Adicionais: Monocromática, Duplex Automático	Unidade	172

Consolidação dos preços cotados



Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 23,6461%
R\$ 2.436,0000	R\$ 4.020,8333	R\$ 4.105,0000	Desvio Padrão: 950,7710
			Maior Preço: R\$ 5.650,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.599,0000	09/12/2025	Sim
2		CÂMARA MUNICIPAL DE LUIZIANA /PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.436,0000	05/11/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.000,0000	13/06/2025	Sim
4		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5.650,0000	25/04/2025	Sim
5		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 4.230,0000	25/02/2025	Sim
6		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 4.210,0000	25/02/2025	Sim

Legenda:

-  Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
-  Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2



Descrição do item

292537 - Switch Quantidade Portas: 8 UN, Tipo Portas: 100 Base-Tx E 10 Base-T Em Rj 45 , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Suporte Comutação IEEE 802.3 E IEEE 802.3 U, Half- , Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

55

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 38,0000

Média

R\$ 144,5671

Mediana

R\$ 96,0000

Coefficiente de Variação: 100,0830%

Desvio Padrão: 144,6871

Maior Preço: R\$ 485,7200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 96,0000	08/10/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 38,0000	30/07/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 52,0500	16/06/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 485,7200	30/05/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 120,5000	10/04/2025	Sim
6		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 60,4000	07/03/2025	Sim
7		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 159,3000	17/02/2025	Sim

Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

330635 - Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Aplicação: Rede De Informática

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.859,9700

Média

R\$ 2.002,4850

Mediana

R\$ 2.002,4850

Coefficiente de Variação: 7,1169%

Desvio Padrão: 142,5150

Maior Preço: R\$ 2.145,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS-CPTM - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 2.145,0000	27/05/2025	Sim
2		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIO-GO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.859,9700	08/04/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.



Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485864 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: 21 A 29 POL., Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre	Unidade	115
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 2.000,0000	R\$ 7.929,7650	R\$ 4.345,0000
Coeficiente de Variação: 93,1148% Desvio Padrão: 7,383,7842 Maior Preço: R\$ 29.541,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EDF-SERVICO DE LIMPEZA URBANA DO DF - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 29.541,0000	30/01/2026	Sim
2	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 14.547,5000	28/01/2026	Sim
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 16.700,0000	28/01/2026	Sim
4	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 6.290,0000	15/12/2025	Sim
5	I	CÂMARA MUNICIPAL DE LUIZIANA /PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.390,0000	05/11/2025	Sim
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.537,8000	04/11/2025	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 2.930,0000	30/10/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.599,0000	30/10/2025	Sim
9	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22.100,0000	09/10/2025	Sim
10	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.267,0000	19/09/2025	Sim
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.000,0000	10/09/2025	Sim
12	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.897,0000	25/08/2025	Sim
13	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.500,0000	25/08/2025	Sim
14	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.500,0000	25/08/2025	Sim
15	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14.000,0000	01/08/2025	Sim
16	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.000,0000	29/07/2025	Sim
17	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.090,0000	29/07/2025	Sim
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.890,0000	04/07/2025	Sim
19	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 7.626,0000	28/05/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.



Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
463525 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL., Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESE	Unidade	105

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 51,0410%
R\$ 1.459,0000	R\$ 4.462,6364	R\$ 4.000,0000	Desvio Padrão: 2.277,7738
			Maior Preço: R\$ 8.660,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.459,0000	08/09/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4.487,0000	03/07/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.000,0000	30/05/2025	Sim
i4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.660,0000	01/04/2025	Sim
i5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.630,0000	01/04/2025	Sim
i6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.775,0000	01/04/2025	Sim
7		AGENCIA NACIONAL DE AGUAS - Compras.gov.br	1062	Unidade	R\$ 6.588,0000	01/04/2025	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 3.298,0000	05/02/2025	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 1.897,0000	05/02/2025	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 3.398,0000	05/02/2025	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.897,0000	05/02/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

**Descrição do item**

465779 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Até 4 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Unidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 48,6002%

R\$ 1.800,0000

R\$ 3.970,8460

R\$ 3.484,4100

Desvio Padrão: 1.929,8389

Maior Preço: R\$ 7.499,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 2.500,0000	15/01/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.800,0000	13/11/2025	Sim
3		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1.997,0000	10/10/2025	Sim
4		PREFEITURA DE SAO JORGE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.791,8200	09/09/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.177,0000	13/08/2025	Sim
6		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.066,6400	11/07/2025	Sim
i7		PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBOS /PE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.189,0000	28/05/2025	Sim
i8		PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBOS /PE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.499,0000	28/05/2025	Sim
i9		PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBOS /PE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.189,0000	14/05/2025	Sim
i10		PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBOS /PE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.499,0000	14/05/2025	Sim

Legenda:

○ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

▲ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item

619309 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Bateria: Mínimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESE

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Unidade

128

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 484,5687%

R\$ 1.208,0000

R\$ 3.471.328,2957

R\$ 6.300,0000

Desvio Padrão: 16.820.970,1289

Maior Preço: R\$ 89.750.000,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Sim/Não
1	I	COMPANHIA IMOBILIARIA DO ESTADO DO TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9.999,9900	03/02/2026	Sim
2	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.799,9900	30/01/2026	Sim
3	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 6.050,0000	30/01/2026	Sim
4	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13.660,0000	27/01/2026	Sim
5	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 6.435,0000	27/01/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 2.740,0000	06/02/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13.783,1000	26/01/2026	Sim
8	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	193	Unidade	R\$ 4.492,8900	08/01/2026	Sim
9	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	580	Unidade	R\$ 4.040,0000	08/01/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.740,0000	06/01/2026	Sim
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 4.350,0000	23/12/2025	Sim
12	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 3.400,0000	22/12/2025	Sim
13	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	122	Unidade	R\$ 5.690,0000	22/12/2025	Sim
14	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 7.304,8900	19/12/2025	Sim
15	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	942	Unidade	R\$ 7.304,8900	19/12/2025	Sim
16	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	349	Unidade	R\$ 6.575,0000	11/12/2025	Sim
17	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.645,0000	11/12/2025	Sim
18	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.581,0000	08/12/2025	Sim
19	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.300,0000	05/12/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	118	Unidade	R\$ 6.729,0000	01/12/2025	Sim
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32.490,0000	27/11/2025	Sim
22	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.099,4300	25/11/2025	Sim
23	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 3.500,0000	21/11/2025	Sim
24	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 9.300,0000	13/11/2025	Sim
25	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 7.150,0000	11/11/2025	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.675,0000	09/11/2025	Sim
27	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 3.497,0000	06/11/2025	Sim
28	I	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9.279,9000	03/11/2025	Sim
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79.998.100,0000	24/10/2025	Sim
30	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 89.750.000,0000	24/10/2025	Sim
31	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.400,0000	24/10/2025	Sim
32	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 19.183,2000	16/10/2025	Sim



i 33		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 22.178,6000	08/10/2025	Sim
34		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4000	Unidade	R\$ 6.920,0000	03/10/2025	Sim
35		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.254,7500	30/09/2025	Sim
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.417,0000	25/09/2025	Sim
37		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 19.249,0000	23/09/2025	Sim
38		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.680,0000	23/09/2025	Sim
39		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.208,0000	16/09/2025	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6.874,0000	16/09/2025	Sim
41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 3.470,0000	16/09/2025	Sim
42		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4.600,0000	09/09/2025	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 3.315,8600	05/09/2025	Sim
44		JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITORIOS - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 10.880,0000	05/09/2025	Sim
45		JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITORIOS - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 10.890,0000	05/09/2025	Sim
46		JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITORIOS - Compras.gov.br	188	Unidade	R\$ 7.300,0000	05/09/2025	Sim
47		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.499,0000	04/09/2025	Sim
i 48		CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-CE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 4.950,0000	19/08/2025	Sim
49		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.105,0000	18/08/2025	Sim



Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
617766 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: Mínimo De 1 Tb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE	Unidade	90

Consolidação dos preços cotados

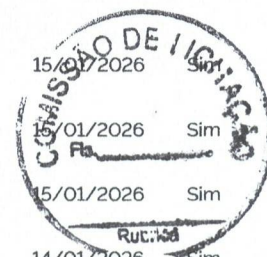
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 65.6301%
R\$ 2.477,5400	R\$ 5.556,8568	R\$ 4.602,0000	Desvio Padrão: 3.646,9707
			Maior Preço: R\$ 24.750,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 7.540,0000	28/01/2026	Sim
2		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 8.200,0000	28/01/2026	Sim

3	I	MPI-CAMARA MUNICIPAL DE URUÇUI - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.170,0200	15/07/2026	Sim
4	I	MPI-CAMARA MUNICIPAL DE URUÇUI - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 6.170,0200	15/01/2026	Sim
5	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.540,0000	15/01/2026	Sim
6	I	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 7ª REGIÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.879,0000	14/01/2026	Sim
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 2.780,0000	13/01/2026	Sim
8	I	CONSORCIO INTERM DE SAUDE DO MEDIO PARANAPANE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.880,0000	08/01/2026	Sim
9	I	ETO-UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 6.127,0000	05/01/2026	Sim
10	I	ETO-UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 6.127,0000	05/01/2026	Sim
11	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 4.179,0000	30/12/2025	Sim
12	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 3.900,0000	30/12/2025	Sim
13	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.400,0000	29/12/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7.850,0000	17/12/2025	Sim
15	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.290,0000	04/12/2025	Sim
16	I	AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL 2 - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 8.959,0000	25/11/2025	Sim
17	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24.750,0000	24/11/2025	Sim
18	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 7.398,0000	14/11/2025	Sim
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.606,9400	05/11/2025	Sim
20	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 2.477,5400	04/11/2025	Sim
21	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 2.487,4900	04/11/2025	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.090,0000	29/10/2025	Sim
23	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.616,0000	22/10/2025	Sim
24	I	CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 6.000,0000	13/10/2025	Sim
25	I	AUTARQUIA MUN. DE DES. SUSTENTÁVEL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 7.695,0000	06/10/2025	Sim
26	I	EES-CONSORCIO PUB. REG.NORT.DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 7.900,0000	26/09/2025	Sim
27	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.290,0000	25/09/2025	Sim
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4.370,0000	11/09/2025	Sim
29	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-BA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 4.834,0000	12/08/2025	Sim
30	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-BA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3.900,0000	12/08/2025	Sim
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.152,0000	07/08/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					



32	I	gov.br	1	Unidade	R\$ 2.930,0000	05/08/2025	Sim
33	I	PREFEITURA DE SABAUDIA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4.280,0000	07/07/2025	Sim
34	I	PREFEITURA DE SABAUDIA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3.798,0000	17/07/2025	Sim
35	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.310,3400	01/07/2025	Sim
36	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 3.135,0200	01/07/2025	Sim
37	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.129,0000	13/06/2025	Sim
38	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.249,9000	29/04/2025	Sim
39	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 3.080,0000	17/04/2025	Sim
40	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 2.804,0000	17/04/2025	Sim



Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485864 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre	Unidade	93

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 100,7141%
R\$ 1.589,7000	R\$ 7.134,5104	R\$ 3.890,0000	Desvio Padrão: 7.185,4594
			Maior Preço: R\$ 29.541,0000

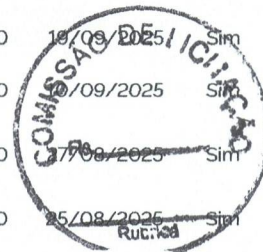
Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EDF-SERVICO DE LIMPEZA URBANA DO DF - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 29.541,0000	30/01/2026	Sim
2	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 14.547,5000	28/01/2026	Sim
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 16.700,0000	28/01/2026	Sim
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 2.100,0000	17/12/2025	Sim
5	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 6.290,0000	15/12/2025	Sim
6	I	CÂMARA MUNICIPAL DE LUIZIANA /PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.390,0000	05/11/2025	Sim
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.537,8000	04/11/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 2.930,0000	30/10/2025	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.599,0000	30/10/2025	Sim
10	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO	2	Unidade	R\$ 22.100,0000	09/10/2025	Sim

11		PESSOA - PB - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.267,0000	10/08/2025	Sim
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.000,0000	09/09/2025	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.589,7000	17/09/2025	Sim
14		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.897,0000	25/08/2025	Sim
15		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.500,0000	25/08/2025	Sim
16		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.500,0000	25/08/2025	Sim
17		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14.000,0000	01/08/2025	Sim
18		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.000,0000	29/07/2025	Sim
19		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.090,0000	29/07/2025	Sim
20		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.890,0000	04/07/2025	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.808,7400	18/06/2025	Sim
22		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 7.626,0000	28/05/2025	Sim
23		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4.190,0000	13/02/2025	Sim



Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473179 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: Preto 1200 X 1200, Cor 4800 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 1.200 DPI, Conectividade: Usb E Wifi , Características Adicionais: Tanque De Tinta	Unidade	177

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 266,3462%
R\$ 835,0000	R\$ 2.639,6434	R\$ 1.199,7600	Desvio Padrão: 7.030,5899
			Maior Preço: R\$ 49.800,0000

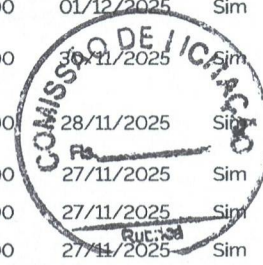
Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.249,0000	26/01/2026	Sim
2		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.000,0000	29/12/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TARAUACA - AC - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 1.050,0000	18/12/2025	Sim
4		CONSELHO REG.DE FIS. E TERAPIA OCUPACIONAL-PE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.875,7000	09/12/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 990,0000	03/12/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.667,9000	01/12/2025	Sim
		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA -					

7		Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.567,3100	01/12/2025	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.850,0000	30/11/2025	Sim
9		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.490,0000	28/11/2025	Sim
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.734,0500	27/11/2025	Sim
11		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 5.397,9000	27/11/2025	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.589,4000	27/11/2025	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.360,0000	26/11/2025	Sim
14		FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 999,0000	25/11/2025	Sim
15		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49.800,0000	25/11/2025	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 837,5100	24/11/2025	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.799,0000	23/11/2025	Sim
18		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.359,5000	17/11/2025	Sim
19		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.182,0000	17/11/2025	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 2.008,7400	17/11/2025	Sim
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.135,0000	12/11/2025	Sim
22		INST.FED.DE EDUC.,CIENC,E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.014,9900	12/11/2025	Sim
23		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1.373,7500	12/11/2025	Sim
24		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 865,0000	12/11/2025	Sim
25		PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 844,0000	10/11/2025	Sim
26		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.145,4512	05/11/2025	Sim
27		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 895,0000	04/11/2025	Sim
28		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 980,0200	04/11/2025	Sim
29		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 999,0000	04/11/2025	Sim
30		MCE-PREFEITURA DE GENERAL SAMPAIO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 1.181,1200	03/11/2025	Sim
31		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.001,4600	03/11/2025	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 912,0000	30/10/2025	Sim
33		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.391,9000	30/10/2025	Sim
34		CAMARA MUNICIPAL DE BAGÉ/RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.122,5800	29/10/2025	Sim
35		PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.637,0000	28/10/2025	Sim
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.899,8000	26/10/2025	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.174,9000	26/10/2025	Sim
38		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.099,0000	22/10/2025	Sim
39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 1.258,0000	22/10/2025	Sim



40		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.199,7600	20/10/2025	Sim
41		PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.600,0000	17/10/2025	Sim
42		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.350,0000	16/10/2025	Sim
43		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 983,5000	14/10/2025	Sim
44		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 920,0000	12/10/2025	Sim
45		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.140,0000	12/10/2025	Sim
46		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 835,0000	08/10/2025	Sim
47		CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA /SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.298,0000	06/10/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473604 - Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Mercúrio , Potência Lâmpada: 215 W, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 15 Pinos UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 30 POL, Tipo Zoom: Manual , Tipo: Portátil , Capacidade Projeção Cor: 2.300.000 PX, Capacidade Conexão: Compatível Vários Padrões Monitores/Computadores , Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro /Teto/Mesa , Tipo Tecnologia: 3lcd , Compatibilidade Resolução: Xga , Resolução: 1.024 X 768	Unidade	134

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 52,3707%
R\$ 1.031,5600	R\$ 2.832,3182	R\$ 2.334,0000	Desvio Padrão: 1.483,3050
			Maior Preço: R\$ 6.878,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.860,0000	11/01/2026	Sim
2		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.969,7900	29/12/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.247,9900	05/11/2025	Sim
4		PMSP - SUBPREFEITURA CIDADE ADEMAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.770,0000	19/10/2025	Sim
i 5		INSTITUTO MUN.DE PREV.E ASSIST. SOCIAL/S.LUZIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.673,1000	19/10/2025	Sim
6		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.970,0000	17/10/2025	Sim
7		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.650,0000	17/10/2025	Sim
8		PMSP - SUBPREFEITURA CAMPO LIMPO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.878,0000	14/10/2025	Sim
9		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.200,0000	01/10/2025	Sim

10		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.985,1300	17/09/2025	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.334,0000	09/09/2025	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.949,9900	23/07/2025	Sim
13		PREFEITURA DE SAO JOAO - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.031,5600	16/06/2025	Sim
14		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.147,0000	14/04/2025	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 3.492,8500	28/03/2025	Sim
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 3.390,0000	28/03/2025	Sim
17		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.600,0000	19/03/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
626432 - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Regulagem De Altura , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE	Unidade	134

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 191,9045%
R\$ 454,0000	R\$ 1.685,8039	R\$ 775,0500	Desvio Padrão: 3.235,1341
			Maior Preço: R\$ 19.875,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.699,9900	26/01/2026	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.950,0000	19/01/2026	Sim
3		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.248,5000	16/01/2026	Sim
4		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	217	Unidade	R\$ 640,0000	16/01/2026	Sim
i 5		ESC-FUNDAÇÃO DE PREVI. COMPLEMENTAR ESTADO SC - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 601,3390	11/01/2026	Sim
6		ESP-SECRETARIA DA CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 1.289,0000	09/01/2026	Sim
7		CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 19.875,0000	05/01/2026	Sim
8		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 715,3200	30/12/2025	Sim
9		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 623,0000	30/12/2025	Sim
		DEPARTAMENTO DE POLICIA					

10		FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.490,3900	29/12/2025	Sim
11		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-BA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 640,0000	25/12/2025	Sim
12		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 604,1600	26/12/2025	Sim
13		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 540,2300	23/12/2025	Sim
14		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 454,0000	22/12/2025	Sim
15		PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.092,0700	22/12/2025	Sim
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 665,0000	22/12/2025	Sim
17		CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA 19ª - PB - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 520,0000	16/12/2025	Sim
18		ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 590,0000	16/12/2025	Sim
19		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 618,8000	15/12/2025	Sim
20		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.250,0000	15/12/2025	Sim
21		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 700,0000	15/12/2025	Sim
22		SUPERINTENDÊNCIA MUNINIC DE TRANSP E TRÂNSITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 668,0000	14/12/2025	Sim
23		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.150,0000	14/12/2025	Sim
24		CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ /MA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 981,9700	11/12/2025	Sim
25		COMPANHIA DE PROC. DE DADOS DO EST. DA BAHIA - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 714,0000	10/12/2025	Sim
26		COMPANHIA DE PROC. DE DADOS DO EST. DA BAHIA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 904,0000	10/12/2025	Sim
27		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 555,0000	09/12/2025	Sim
28		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.710,9400	08/12/2025	Sim
29		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 770,1000	07/12/2025	Sim
30		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 910,0000	05/12/2025	Sim
31		AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL 2 - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.390,0000	03/12/2025	Sim
32		ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 590,0000	03/12/2025	Sim
33		CAMARA MUNICIPAL DE TUPASSI/PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 780,0000	30/11/2025	Sim
34		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.335,0000	30/11/2025	Sim
35		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.450,0000	28/11/2025	Sim
36		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 880,0000	28/11/2025	Sim
37		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 800,0000	28/11/2025	Sim
38		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 664,7400	28/11/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Descrição do item**

614914 - Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio , Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10 , Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps , Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220 V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps , Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m , Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4 ghz (Até 400mbps) E 5ghz

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

164

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 52,8039%

Desvio Padrão: 160,0284

Maior Preço: R\$ 700,0000

R\$ 12,4500

R\$ 303,0617

R\$ 259,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 203,0000	03/02/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 194,0000	05/02/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 275,0000	06/02/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 299,0000	06/02/2026	Sim
5		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 473,0000	26/01/2026	Sim
6		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 227,0000	13/01/2026	Sim
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 200,9900	09/01/2026	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 192,0000	08/01/2026	Sim
9		PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	128	Unidade	R\$ 152,1400	07/01/2026	Sim
10		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 450,0000	05/01/2026	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 128,0000	02/01/2026	Sim
12		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 259,0000	26/12/2025	Sim
13		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 540,0000	26/12/2025	Sim
14		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 290,0000	26/12/2025	Sim
15		MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 190,0000	22/12/2025	Sim
16		COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 401,0000	16/12/2025	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 127,5300	09/02/2026	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 174,0000	25/11/2025	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 198,0000	24/11/2025	Sim
20		ESP-CASA MILITAR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 640,0000	19/11/2025	Sim
21		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 598,0000	19/11/2025	Sim
22		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,4500	19/11/2025	Sim

23	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 258,9900	13/11/2025	Sim
24	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 205,0000	11/11/2025	Sim
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 175,6800	06/11/2025	Sim
26	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 190,0000	05/11/2025	Sim
27	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 304,0000	04/11/2025	Sim
28	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 317,6300	03/11/2025	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 302,0000	02/11/2025	Sim
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 298,3500	30/10/2025	Sim
31	I	CAMARA MUNICIPAL DE BAGÉ/RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 224,0000	29/10/2025	Sim
32	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 170,0000	20/10/2025	Sim
33	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 275,0000	17/10/2025	Sim
34	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 325,1000	14/10/2025	Sim
i 35	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 546,0000	12/10/2025	Sim
36	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 667,7800	10/10/2025	Sim
37	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 700,0000	07/10/2025	Sim
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 245,0000	05/10/2025	Sim
i 39	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 482,9000	01/10/2025	Sim
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 343,9900	26/09/2025	Sim
41	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 170,0000	22/09/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
626069 - Aparelho Telefônico Celular Modelo: Samsung/ Smartphone Dual Chip , Quantidade Linhas Telefônicas: 2 UN, Características Adicionais: 256 Gb, 5g Tela 6,6, 8gb Ram , Cor: Preto , Acessórios: Carregador De Bateria , Capacidade Bateria: 5.000 MA	Unidade	210
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 168,0000	R\$ 1.341,0900	R\$ 1.362,0000
Coeficiente de Variação: 36,2556%		
Desvio Padrão: 486,2198		
Maior Preço: R\$ 2.199,7000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1		CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.890,0000	15/01/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 720,0000	14/01/2026	Sim
3		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 380,1000	14/01/2026	Sim
4		PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.800,0000	13/01/2026	Sim
5		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.740,0000	08/01/2026	Sim
6		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.099,9900	30/12/2025	Sim
7		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.185,0000	29/12/2025	Sim
8		PREFEITURA DE PLANALTO - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.100,0000	23/12/2025	Sim
9		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1.785,9500	11/12/2025	Sim
10		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.350,0000	09/12/2025	Sim
11		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 1.585,0000	05/12/2025	Sim
12		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 1.693,9900	05/12/2025	Sim
13		PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.010,0000	02/12/2025	Sim
14		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 1.610,0000	02/12/2025	Sim
15		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 1.610,0000	02/12/2025	Sim
16		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.925,0000	02/12/2025	Sim
17		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 1.925,0000	02/12/2025	Sim
18		INSTITUTO DE PRE. MUNICIPAL DE SÃO MANUEL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.070,0000	27/11/2025	Sim
19		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.630,6600	20/11/2025	Sim
20		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 899,0000	12/11/2025	Sim
21		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.050,0000	07/11/2025	Sim
22		CONSELHO REG. DOS TEC. IND. EST. BA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 950,0000	03/11/2025	Sim
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 678,0000	30/10/2025	Sim
24		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.632,4000	29/10/2025	Sim
25		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 168,0000	28/10/2025	Sim
26		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.250,0000	23/10/2025	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.625,0000	20/10/2025	Sim
28		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.859,0000	16/10/2025	Sim
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.199,7000	15/10/2025	Sim
30		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.362,0000	10/10/2025	Sim
31		PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 790,0000	05/02/2026	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

**Descrição do item**

606464 - Tablet Tela: Superior A 10 POL., Memória Ram: 16 GB, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Superior A 500 GB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Proprietário

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 52,2379%

Desvio Padrão: 1.129,3023

Maior Preço: R\$ 4.480,0000

R\$ 760,0000

R\$ 2.161,8433

R\$ 1.947,4900

Método de cálculo adotado: Mediana**Filtro Aplicado****Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 1.298,0000	07/01/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 899,9900	10/12/2025	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.300,0000	03/12/2025	Sim
4	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.450,0000	30/11/2025	Sim
5	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.580,0000	28/11/2025	Sim
6	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.277,2500	18/11/2025	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.345,0000	13/11/2025	Sim
8	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.712,6800	13/11/2025	Sim
9	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 760,0000	12/11/2025	Sim
10	I	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.598,0000	21/10/2025	Sim
11	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 1.239,1800	03/10/2025	Sim
12	I	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA 3A - RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.095,0000	03/10/2025	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 808,1700	21/09/2025	Sim
14	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.500,0000	14/09/2025	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.947,4900	11/09/2025	Sim
16	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.300,0000	11/09/2025	Sim
17	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.480,0000	22/07/2025	Sim
		CONSELHO REGIONAL DE					

18	I	EDUCAÇÃO FÍSICA 7-DF - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.870,0000	14/07/2025	Sim
19	I	EPA-FUNDO EST SEGURANÇA PÚBLICA E DEF SOCIAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.699,0000	13/06/2025	Sim
20	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.140,0000	19/05/2025	Sim
21	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.098,9500	31/03/2025	Sim



Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
464775 - Rastreador Tipo: Veicular , Alimentação: 5 V, Características Adicionais: Gps Gsm Quad-Band, Compacto, A Prova D'Água, Fixa-	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 170,6418%
R\$ 50,0000	R\$ 2.521,9650	R\$ 1.012,0000	Desvio Padrão: 4.303,5255
			Maior Preço: R\$ 13.872,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDO NACIONAL DE SEGURANCA PÚBLICA - Compras.gov.br	9437	Unidade	R\$ 1.040,0000	04/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 900,0000	19/10/2025	Sim
i 3	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.034,0000	26/08/2025	Sim
4	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.299,7200	28/05/2025	Sim
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 990,0000	16/05/2025	Sim
6	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 990,0000	16/05/2025	Sim
i 7	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 50,0000	14/04/2025	Sim
8	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.872,0000	11/04/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
607913 - Aspirador Pó - Microcomputador Potência: 60 W, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Aspirador E Soprador; Portátil; Sem Fio; Carregame	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média Mediana
 R\$ 16.9500 R\$ 114,5108 R\$ 100,0000

Coefficiente de Variação: 2.6178%
 Desvio Padrão: 60,2531
 Maior Preço: R\$ 243,0000



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 243,0000	14/01/2026	Sim
2		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 45,0000	05/01/2026	Sim
3		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 201,0000	18/12/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 129,0000	17/11/2025	Sim
5		ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 115,0000	10/11/2025	Sim
6		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 90,0000	29/10/2025	Sim
7		PMSP - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 98,7000	14/10/2025	Sim
8		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 100,0000	27/08/2025	Sim
9		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 158,0000	24/06/2025	Sim
10		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 53,0000	25/04/2025	Sim
11		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 89,0000	31/03/2025	Sim
12		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 16,9500	14/03/2025	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 149,9900	18/02/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

em: 18

Descrição do item

629113 - Estação Solda Tensão Alimentação: 110 V, Temperatura Máxima: 200 A 480 °C, Características Adicionais: Estação De Retrabalho Ar Quente, Suporte Para Fer , Comprimento: 24,5 CM, Largura: 18,5 CM, Faixa Temperatura: 200 A 480 °C, Aplicação: Soldar/Desoldar Componentes Eletrônicos

Unidade de Fornecimento Quantidade

Unidade 3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média Mediana
 R\$ 419,0000 R\$ 710,8000 R\$ 500,0000

Coefficiente de Variação: 68,3425%
 Desvio Padrão: 485,7783
 Maior Preço: R\$ 1.680,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 445,0000	08/12/2025	Sim
2	I	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 419,0000	11/11/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 510,0000	31/10/2025	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.680,0000	21/10/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 500,0000	07/10/2025	Sim



Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
628936 - Fonte Alimentação Tipo: Poe , Potência: 30 W, Tensão Alimentação: 100 - 240 VCA, Modelo: Injetor Poe , Aplicação: Alimentação De Access Points , Acessórios: Cabo De Alimentação , Características Adicionais 1: Suportar Conexão 1000base-T	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 295,2280%
R\$ 7.4600	R\$ 1.262,8003	R\$ 201,6000	Desvio Padrão: 3.728,1404
			Maior Preço: R\$ 18.260,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-INST. ASSIST. MED. SERV. PUB. ESTAD. - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18.260,0000	28/12/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 134,0000	11/12/2025	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 194,0000	02/12/2025	Sim
4	I	FUNDACAO BIBLIOTECA NACIONAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 229,0000	23/11/2025	Sim
5	I	CONSELHO REG CORRET IMÓVEIS DA 2ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 550,0000	13/11/2025	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 201,6000	07/11/2025	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 201,6000	07/11/2025	Sim
8	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 89,0000	29/10/2025	Sim
9	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 75,0000	29/10/2025	Sim
10	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 600,0000	22/10/2025	Sim
11	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	433	Unidade	R\$ 850,0000	07/10/2025	Sim
12	I	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 218,0000	17/09/2025	Sim
13	I	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 112,9900	17/09/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 71,9600	11/09/2025	Sim

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,4600	09/09/2025	Sim
16	I	PREFEITURA DE NOVA PRATA DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 71,9000	27/08/2025	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAARAÇU/PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 104,0070	25/08/2025	Sim
18	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAARAÇU/PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 20,0000	25/08/2025	Sim
19	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 480,0000	20/08/2025	Sim
20	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.750,0000	07/08/2025	Sim
21	I	PREFEITURA DE CAFELANDIA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 56.9000	05/08/2025	Sim
i22	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.200,0000	29/07/2025	Sim
i23	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 566.9900	10/07/2025	Sim



Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
631133 - Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio , Tipo Ajuste Tela: Retrátil , Material: Tecido Muslin , Tipo Fixação: Parede/Teto /Tripé , Cor: Verde , Altura: 250 CM, Largura: 300 CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte , Tipo Tela: Chroma Key	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 77,6015%
R\$ 100,0000	R\$ 929,6000	R\$ 580,0000	Desvio Padrão: 721.3836
			Maior Preço: R\$ 2.184,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.220,0000	30/11/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 580,0000	24/11/2025	Sim
3	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 564,0000	19/11/2025	Sim
4	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA SP - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 100,0000	05/11/2025	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.184,0000	09/10/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

Descrição do item

611695 - Scanner Tipo: Mesa , Cromatismo: Monocromático ,
 Tensão Alimentação: 110/220 V , Profundidade Bit: 24 , Resolução
 Digitalização Hardware: 1200 X 1200 DPI, Resolução Digitalização
 Ótica: 600 X 600 DPI, Resolução Digitalização Avançada: Ilimitada
 , Tipo Digitalização: Duplex , Tipo Drives: Twain, Wia, Isis, Sane ,
 Interface: Usb 2.0 , Tipo Alimentador Papel: Automático , Formato:
 A4, Carta, Ofício , Características Adicionais: Com Interface Para
 Conexão , Adaptadores: Usb , Resolução Digitalização: 1200 X
 1200 DPI, Resolução Ótica: 600 DPI, Software: Básico De
 Digitalização , Compatibilidade: Windows 10

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Unidade

6



Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 104,4962%

Desvio Padrão: 3.053,2111

Maior Preço: R\$ 22.898,5000

R\$ 1.142,0000

R\$ 2.921,8394

R\$ 2.232,0000

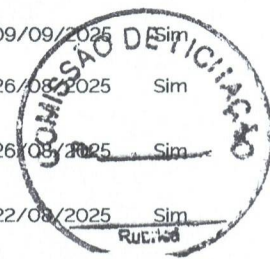
Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.131,5600	26/12/2025	Sim
2	I	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.199,9900	15/12/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.500,0000	09/12/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.150,0000	03/12/2025	Sim
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.130,0000	25/11/2025	Sim
6	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO-AM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.391,0000	24/11/2025	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.697,0100	17/11/2025	Sim
8	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.620,0000	13/11/2025	Sim
9	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3.623,7500	12/11/2025	Sim
10	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.757,0600	03/11/2025	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.649,4300	21/10/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 1.576,0000	21/10/2025	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.050,0000	14/10/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.150,0000	02/10/2025	Sim
15	I	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-PE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.226,6600	01/10/2025	Sim
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.840,0000	25/09/2025	Sim
17	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.800,0000	25/09/2025	Sim
18	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.875,0000	18/09/2025	Sim
19	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.836,0000	18/09/2025	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.232,0000	17/09/2025	Sim

21	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.319,9900	09/09/2025	Sim
22	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 1.650,0000	26/08/2025	Sim
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 1.700,0000	26/08/2025	Sim
24	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22.898,5000	22/08/2025	Sim
25	I	EES-CONSORCIO PUB. REG.NORT.DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2.820,0000	07/08/2025	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.142,0000	30/07/2025	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.750,0000	16/07/2025	Sim
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1.700,0000	11/07/2025	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.531,0000	09/07/2025	Sim
30	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.268,0000	01/07/2025	Sim
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.908,4600	30/06/2025	Sim
32	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.188,3800	23/06/2025	Sim
33	I	CAMARA MUNICIPAL DE BARRA DO PIRAI - RJ - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1.720,0000	11/06/2025	Sim
34	I	CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA /BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.959,9900	03/06/2025	Sim
35	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.499,0000	28/05/2025	Sim
i 36	I	CÂMARA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.200,0000	19/05/2025	Sim
37	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.508,0000	19/05/2025	Sim
38	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.590,0000	30/04/2025	Sim
39	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.750,0000	30/04/2025	Sim
40	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 1.942,0000	29/04/2025	Sim
41	I	CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.188,7500	24/04/2025	Sim
42	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.238,6000	14/04/2025	Sim
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.375,0000	14/04/2025	Sim
44	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.905,0000	01/04/2025	Sim
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.780,0000	01/04/2025	Sim
46	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.272,0000	25/03/2025	Sim
47	I	PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.180,0000	24/03/2025	Sim
i 48	I	CAMARA MUNICIPAL DE TABATINGA /AM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.000,0000	04/03/2025	Sim
49	I	ETO-UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.750,0000	21/02/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

Descrição do item

630271 - Estabilizador Tensão Capacidade: 1,8 KVA, Tensão Alimentação Entrada: 115v/220v (110v/115v/120v/127v/220v /230v/240v) V, Características Adicionais: 2 Baterias Internas , Tipo: Nobreak , Quantidade Tomadas Saída: 8 , Tensão Saída: 115 /220 V, Corrente Nominal: 10 A, Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

50

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 455,7400

R\$ 1.100,2675

R\$ 924,0650

Coeficiente de Variação: 51,1224%

Desvio Padrão: 562,4828

Maior Preço: R\$ 2.299,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 811,6800	23/01/2026	Sim
2		CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ /MA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.299,0000	11/12/2025	Sim
3		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 978,1300	09/12/2025	Sim
4		ERN-SECRETARIA EST.MEIO AMB. RECUR. HIDRICOS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.380,0000	05/12/2025	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 870,0000	04/12/2025	Sim
6		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.794,1154	05/11/2025	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 700,0000	20/10/2025	Sim
8		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 455,7400	16/10/2025	Sim
9		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 455,7400	16/10/2025	Sim
10		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.258,2700	10/10/2025	Sim

Legenda:

🔄 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

▲ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

Descrição do item

625421 - Scanner Tipo: 3d Portátil , Tipo Digitalização: 22 Linhas Lasers Azuis , Interface: Usb 3.0 , Características Adicionais: Precisão 0,025 Mm, 1.300.000 Medições/S , Software: Vxelements , Compatibilidade: Solidworks, Nx, Solid Edge , Aplicação: Controle De Qualidade De Peças

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 1.055,0000

R\$ 1.560,3233

R\$ 1.687,5000

Coeficiente de Variação: 23,3806%

Desvio Padrão: 364,8122

Maior Preço: R\$ 1.956,9400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.089,0000	18/11/2025	Sim
2	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA 3A - SC - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.055,0000	21/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.956,9400	29/07/2025	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNA - BA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.886,0000	10/07/2025	Sim
5	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBRE - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 1.800,0000	08/05/2025	Sim
6	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.575,0000	17/03/2025	Sim



Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
618560 - Impressora Jato Tinta Resolução Impressão: 2400 X 1200 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 22 S, Tensão Alimentação: 100/240 V, Tipo Papel: A1/D , Compatibilidade: Windows/Mac Os , Dimensão Máxima Folhas: 91,4 Cm , Características Adicionais: 4 Cartuchos, Impressão, Cópia, Digitalização , Frequência: 50/60 HZ, Formato Papel: A4 E Rolo CM, Conectividade: Usb 3.0, Usb Direct, Wireless, Ethernet E Wi-Fi Di , Tipo: Plotter	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 159,8338%
R\$ 2.300,0000	R\$ 30.781,5857	R\$ 6.975,0000	Desvio Padrão: 49.199,3680
			Maior Preço: R\$ 149.000,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CREATIVE - Sítios Eletrônicos Especializados	123		R\$ 6.975,0000	05/02/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.950,0000	12/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.300,0000	22/09/2025	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 31.600,0000	12/08/2025	Sim
5	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 16.859,6000	08/08/2025	Sim
6	I	FUNDO DE IMPRENSA NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 149.000,0000	07/08/2025	Sim
7	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.786,5000	10/04/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(x-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



ANALISE DE RISCOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 010/2026-PMP.

Objeto: Fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, Secretarias Vinculadas e Fundos Municipais.

1. RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO.

1.1. Este Mapa de Riscos será parte integrante do Processo Administrativo, instruído com a finalidade de realizar Fornecimento de materiais de informática permanente, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de Pacajá, secretarias vinculadas e fundos municipais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Instrumento e seus anexos.

1.2. A contratação apresenta riscos comuns do curso do referido processo até a sua formalização.

1.2.1. RISCOS REFERENTES À FASE INICIAL DO PROCESSO:

RISCO 01	Deficiência na definição da demanda	
PROBABILIDADE	Média	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento do escopo.		Equipe de Planejamento da Contratação
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Restabelecimento da demanda 		Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 02	Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
PROBABILIDADE	Média	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso no início da prestação do serviço.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL

Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Equipe de Planejamento de Contratação
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Exposição do arcabouço legal em que a contratação de empresa para fornecimento de Equipamentos e Materiais de Informática deva seguir. 	Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 03	Aquisição com preço acima da média do mercado.	
PROBABILIDADE	Baixa	Dano potencial
IMPACTO:	Alta	Possíveis danos ao Erário público
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
Preventivas: Realizar pesquisa de preços com fulcro na IN SEGES/ME nº 65/2021, c/c Art. 23 da Lei nº 14.133/2021.		Departamento de Compras.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Evitar contratações com valor a cima do preço de referência estimado pelo Setor de Compras. Dar maior publicidade ao processo. Pregoeiro deve realizar diligências para comprovar a veracidade dos preços elencados nas planilhas de custos dos licitantes; 		Departamento de Compras.

1.2.2. RISCOS - FASE DE LICITAÇÃO

RISCO 04	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
PROBABILIDADE	Baixa	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Encerramento da Licitação.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU); estabelecer rotinas de revisão.		Comissão de Contratação

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Suspensão da licitação 	Comissão de Contratação

RISCO 05	Licitação Deserta.	
PROBABILIDADE	Baixa	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	A falta de interesse dos fornecedores em participar da licitação.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Evitar a exigência de requisitos que possam restringir a participação das empresas e analisar os preços estimados para que estejam de acordo com a realidade do mercado. 		Comissão de Contratação.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Realizar nova licitação e rever os requisitos exigidos. 		Comissão de Contratação.

1.2.3. RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 06	Inércia frente a descumprimento de obrigações contratuais. Falha ou omissão no Registro dos atos e fatos do contrato.	
PROBABILIDADE	Média	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Deficiência na prestação dos serviços. Prejuízos financeiros a Administração.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
Capacitação de servidores; Conhecimento dos termos contratuais e do serviço a ser executado. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual.		Fiscal técnico e administrativo. Gestor do Contrato.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual. Sanções administrativas. Aplicar penalidades previstas em Contrato, para que a CONTRATADA venha a cumprir todas as demandas de cada órgão. 		Fiscal técnico e Administrativo. Gestor do Contrato. Departamento Jurídico.

RISCO 07	Execução do objeto da aquisição em desacordo com o pactuado em contrato.	
PROBABILIDADE	Média	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Possíveis danos ao erário.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Elaboração do termo de referência e Especificações técnicas adequadas; Fiscalização de Contrato; Fiscalização dos serviços executados. 		Fiscal técnico e Administrativo. Gestor do Contrato.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Sanções e penalidades previstas no Contrato. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual. 		Fiscal técnico e administrativo. Gestor do Contrato. Departamento Jurídico.

RISCO 08	Descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS da Contratada.	
PROBABILIDADE	Alta	Dano potencial
IMPACTO:	Alto	Responsabilização subsidiária da Administração.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Capacitação de servidores; Previsão expressa no termo de contrato. Conhecimento dos termos contratuais. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual 		Fiscal técnico e Administrativo. Gestor do Contrato.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
<ul style="list-style-type: none"> Conferência rotineira do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS da Contratada. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual. 		Fiscal técnico e administrativo. Gestor do Contrato.

2. AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS

- 2.1. A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MODERADA	ALTA
Risco 2	Risco 1	Risco 6
Risco 3	Risco 4	Risco 7
-	Risco 5	Risco 8

3. GRAVIDADE NAS CONSEQUÊNCIAS

- 3.1. Através da matriz, percebe-se que os Riscos 1, 4, 5, 6, 7 e 8, poderão comprometer o resultado da contratação. Desse modo esse risco deve ser mitigado por meio de ações de prevenção registradas nesse processo administrativo. Os Riscos 2 e 3 devem ser aceitos, providenciando-se as medidas de mitigação.

Pacajá/PA, 10 de fevereiro de 2026.


HÉLIO DE SOUZA MORAES
Coordenador de Planejamento
Decreto 018/2025

PACAJÁ
Aqui tem Trabalho!