PROCESSO ADMINISTRATIVO 0014 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202611180001

Unidade responsável
FUNDEB
Prefeitura de Ipixuna do Pará

Chave de Acesso
18aa1d48-9052-40da-8779-83b0c5be7005

Data da Finalização
18/11/2026

Responsável
Willian Silva Moura Júnior

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=18aa1d48-9052-40da-8779-83b0c5be7005

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETROELETRONICO E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS EDUCACIONAL, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.**.

None

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntCest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 1/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/3370118539/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0015
ASSINADO ELETRONICAMENTE

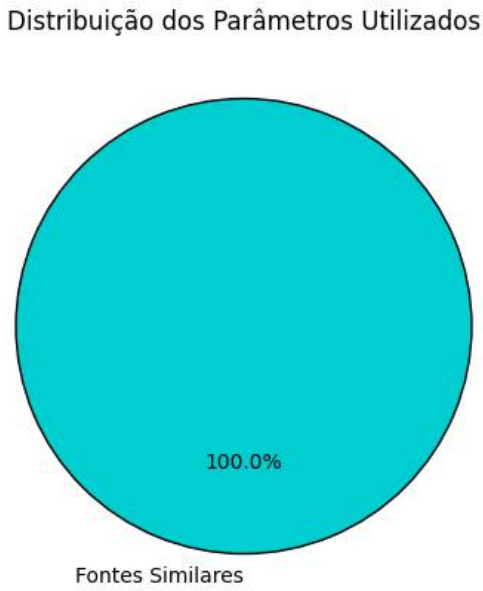
II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

- **Artigo 5º, Inciso II**: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;.

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 2/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - PROJETOR DATASHOW 5000 LUMENS

ESPECIFICAÇÃO:
PROJETOR DATASHOW 5000 LUMENS - resolução Full HD (1920x1080 pixels), bluetooth 5.0 interface, HDMI, entradas USB, android OS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
20,00	Unidade	6

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 3/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0017 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Município de Quatipuru - Quatipuru / PA	Portal de compras públicas	04/02/2026	4.624,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12067985	10.378.838/0001-77 - SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Gurupá - Gurupá / PA	Portal de compras públicas	29/12/2025	3.725,84

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068029	38.265.271/0001-41 - DIGITAL INFO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde - Santa Maria das Barreiras / PA	Portal de compras públicas	05/12/2025	3.672,11

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12067974	38.203.366/0001-30 - E GONCALVES COMERCIO E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia - São Geraldo do Araguaia / PA	Portal de compras públicas	26/11/2025	3.366,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12067984	42.016.115/0004-67 - J.F. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS - Porto de Moz / PA	Portal de compras públicas	24/11/2025	6.392,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12067986	03.205.644/0001-04 - J. D. DA S. VIEIRA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.6	Prefeitura Municipal de Jacundá - Jacundá / PA	Portal de compras públicas	24/11/2025	3.400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068041	19.438.974/0001-80 - J C MARTINS LTDA	Exequível

Item 2 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK

ESPECIFICAÇÃO:
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL- Impressão, cópia e digitalização - Conexão sem fio - Tecnologia de tinta Ecotank - Impressão de alta qualidade - Design compacto e moderno - Capacidade de impressão de até 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores - Sistema de tanques de tinta recarregáveis - Compatível com dispositivos móveis e impressão via aplicativo - Tela de controle simples para fácil operação - Conectividade USB e Wi-Fi - Bivolt

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
25,00	Unidade	4

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntCest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 4/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0018 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS-PA - Santa Maria das Barreiras / PA	Portal de compras públicas	28/04/2026	1.366,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068253	08.784.976/0002-95 - SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	FUNDO MUNICIPAL DE ASSITENCIA SOCIAL - Limoeiro do Ajuru / PA	Portal de compras públicas	25/03/2026	3.135,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068086	33.620.861/0001-21 - JESSICA DA SILVA DE ASSUNCAO COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Câmara Municipal de Eldorado dos Carajás - Eldorado dos Carajás / PA	Portal de compras públicas	27/02/2026	1.880,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068255	36.946.441/0001-28 - FL EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Sapucaia / PA	Portal de compras públicas	12/12/2025	2.604,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068279	19.488.746/0001-14 - JOAO VICTOR SOUSA LOPES EIRELI	Exequível

Item 3 - COMPUTADOR COMPLETO

ESPECIFICAÇÃO:
COMPUTADOR COMPLETO - Computador de quatro nucleos e quatro theads, processador compativel com lga 1151, chipset b250 h310, memoria ddr4 2400 de 8gb, 256 gb de armazenamento, Fonte atx 200w, gabinete micro atx, monitor 19 polegadas, kit teclado e mouse padrão abnt.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
100,00	Unidade	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Fundo Municipal De Assistência Social De Água Azul Do Norte - Água Azul do Norte / PA	Portal de compras públicas	12/08/2026	2.499,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068319	19.438.974/0001-80 - J C MARTINS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL - São Félix do Xingu / PA	Portal de compras públicas	10/08/2026	2.960,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068323	05.135.260/0001-98 - R CORREIA DA SILVA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 5/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0019 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Câmara Municipal de Moju - Moju / PA	Portal de compras públicas	03/06/2026	2.486,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068337	29.878.265/0001-79 - R DIAS RODRIGUES EIRELI	Exequível

Item 4 - NOBREAK

ESPECIFICAÇÃO:
NOBREAK 800va 12v

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
100,00	Unidade	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Tauá - Santo Antônio do Tauá / PA	Portal de compras públicas	16/12/2025	515,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068357	44.614.223/0001-14 - MIX DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Fundo Municipal de Saúde de Dois Irmãos do Tocantins - Dois Irmãos do Tocantins / TO	Portal de compras públicas	03/12/2025	908,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068361	25.344.776/0001-50 - OLIVEIRA E SILVA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Prefeitura Municipal de Jacundá - Jacundá / PA	Portal de compras públicas	24/11/2025	570,41

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068353	06.538.430/0001-48 - W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	Exequível

Item 5 - MICROSCÓPIO EDUCACIONAL DIDÁTICO ÓPTICO

ESPECIFICAÇÃO:
MICROSCÓPIO EDUCACIONAL DIDÁTICO ÓPTICO MICROSCÓPIO EDUCACIONAL DIDÁTICO ÓPTICO - Ampliação: 100x, 400x e 1200x; material: Plástico ABS e Acrílico; tipo de Iluminação: LED; categoria: estudantil ou Recreação; pilhas para Iluminação: 2 x AA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
50,00	Unidade	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	Associação Comunidade Creche Cantinho Feliz - Palmas / TO	Portal de compras públicas	29/09/2026	193,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068434	06.041.287/0001-84 - ASSOCIACAO COMUNIDADE CRECHE - CRECHE CANTINHO FELIZ	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 6/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Fundo Municipal de Saúde - Soure / PA	M2A Compras	11/05/2026	263,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068482	61.724.588/0001-10 - PONTO A PONTO MEDICAL CENTER LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Prefeitura Municipal de Palmitinho - Palmitinho / RS	Portal de compras públicas	25/03/2026	114,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068433	21.681.063/0001-20 - LEANDRO STRINGARI	Exequível

Item 6 - CAIXA DE SOM PARA COMPUTADORES

ESPECIFICAÇÃO:

Caixa de som digital 2.0 Plug and Play: Instalação Automática Potência de Saída: 6W (3W CADA) Impedância: 4Ohm Sensibilidade: _> 80 Db Resposta de Frequência: 90 HZ ~ 20 HZ Distorção: <_0,3% Controlador de Volume: Atrás Da Mini Caixa Conexão: P2 e USB (1.1) (2.0) Comprimento do Cabo USB: 65 CM Comprimento do Cabo p2: 65 CM Dimensões produto sem embalagem: 7cm x 7cm x 6,5cm (C x L x A) Peso sem embalagem: 197g Dimensões Embalagem: 15cm x 8,5cm x 8cm (C x L x A) Peso produto com embalagem: 229g.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
100,00	Par	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - São Félix do Xingu / PA	Portal de compras públicas	04/05/2026	45,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068534	08.255.726/0001-87 - PONTO INFO COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS-PA - Santa Maria das Barreiras / PA	Portal de compras públicas	28/04/2026	49,98

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068549	08.255.726/0001-87 - PONTO INFO COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - Limoeiro do Norte / CE	Compras Municipais-CE	19/12/2025	97,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068554	40.750.964/0001-71 - E M SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 7/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0021 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 7 - Digitalizador de mesa

ESPECIFICAÇÃO:

Scanner de mesa; Conectividade: USB 3.0 e USB Host, Pendrive; Lado de Digitalização Frente/Verso/Duplex; Digitalização Preto e Branco E Colorido; Gramatura de 27 a 209g/m² (0,06 a 0,25mm); Tamanho do Documento para Digitalizar (LxC) 50,8 a 216mm x 54 a 356mm; Ciclo de Trabalho Diário de até 4.000 digitalizações; Deteção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, multistream, definições gama ajustável, ignorar página em branco, modo folio, configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, redução de efeito moiré, prevenção de purga/remoção de fundo, ajuste de constraste, suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, deteção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
20,00	Unidade	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Prefeitura Municipal de Faro - Faro / PA	Portal de compras públicas	29/04/2026	2.490,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068584	05.261.892/0001-06 - A C BECHARA REGO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Prefeitura Municipal de Terra Alta/PA - Terra Alta / PA	Portal de compras públicas	04/01/2026	3.450,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068585	58.355.483/0001-27 - C J RIBEIRO DISTRIBUIDORA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Prefeitura Municipal de Jacundá - Jacundá / PA	Portal de compras públicas	21/11/2025	4.028,10

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12068577	28.077.266/0001-51 - M & R COM SERV E EQUIP DE INFORMATICA LTDA	Exequível

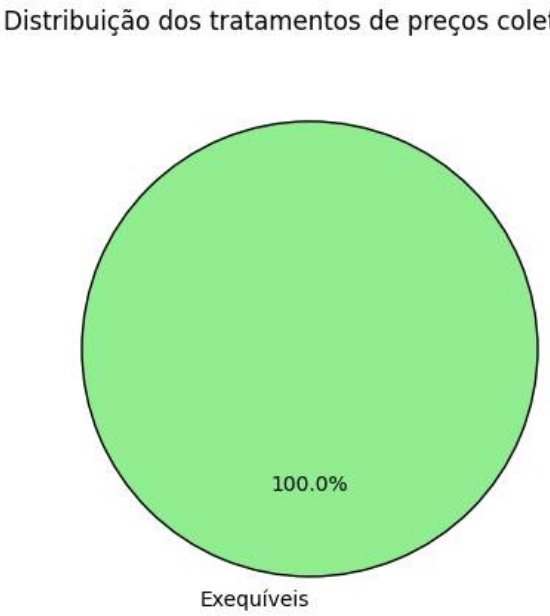
Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 8/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0022 ASSINADO ELETRONICAMENTE



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética**: Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 9/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0023 ASSINADO ELETRONICAMENTE

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - PROJETOR DATASHOW 5000 LUMENS	20,0	Média	4.196,71	83.934,20
2 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK	25,0	Média	2.246,25	56.156,25
3 - COMPUTADOR COMPLETO	100,0	Média	2.648,33	264.833,00
4 - NOBREAK	100,0	Média	664,47	66.447,00
5 - MICROSCÓPIO EDUCACIONAL DIDÁTICO ÓPTICO	50,0	Média	190,17	9.508,50
6 - CAIXA DE SOM PARA COMPUTADORES	100,0	Média	64,29	6.429,00
7 - Digitalizador de mesa	20,0	Média	3.322,70	66.454,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 553.761,95 (quinhentos e cinquenta e três mil, setecentos e sessenta e um reais e noventa e cinco centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº .

Ipixuna do Pará, 18 de novembro de 2026

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 10/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0024
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Assinado via IntGest Sign – ID: 337-011-8539 - Pág. 11/11 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/337011853 9/auth/

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 18/11/2026
AVANÇADA