



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202505200003



Unidade responsável
Fundo Municipal de Educacao
Prefeitura Municipal de Quixeré



Chave de Acesso
b36597da-7029-420b-9979-c74099e55fdf



Data da Finalização
10/06/2025



Responsável
Susy Lara Santiago Lima



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=b36597da-7029-420b-9979-c74099e55fdf

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Aquisição de material permanente para atender ao plano de trabalho do TERMO DE COMPROMISSO Nº 152 /2023 – PROGRAMA PAIC INTEGRAL** celebrado entre O ESTADO DO CEARÁ, por intermédio da SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, doravante denominada SEDUC, neste ato representada pela Excelentíssima Senhora Secretária da Educação, a Sra. MARIA JUCINEIDE DA COSTA FERNANDES, e o Município de QUIXERÉ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 07.807.191/0001-47, representado por seu/sua Prefeito(a), ANTÔNIO JOAQUIM GONÇALVES DE OLIVEIRA, doravante denominado MUNICÍPIO, resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso, com base na justificativa apresentada no processo em epígrafe, em conformidade com a Lei nº 8.666/1993, Decreto Estadual nº 32.811/2018, Lei Complementar nº 297, de 19 de dezembro de 2022, Decreto nº 35.430, de 15 de maio de 2023 e demais legislações aplicáveis, o referido Convênio tem como INSTRUMENTO Nº 1289545..

A presente contratação visa atender às demandas estruturais e pedagógicas da rede municipal de ensino do município de Quixeré, Ceará, por meio do fortalecimento das ações do Programa PAIC Integral. Este programa tem como objetivo assegurar condições adequadas para a execução do processo de ensino-aprendizagem e o alcance das metas educacionais estabelecidas. Para tanto, torna-se necessário equipar as unidades educacionais com recursos que possibilitem a melhoria da infraestrutura e das atividades pedagógicas. A aquisição dos itens listados se justifica pela necessidade de proporcionar ambientes de aprendizagem mais modernos e funcionais, além de apoiar práticas pedagógicas inovadoras, garantindo assim, a qualidade da educação oferecida aos alunos da rede municipal.





II - FONTES CONSULTADAS

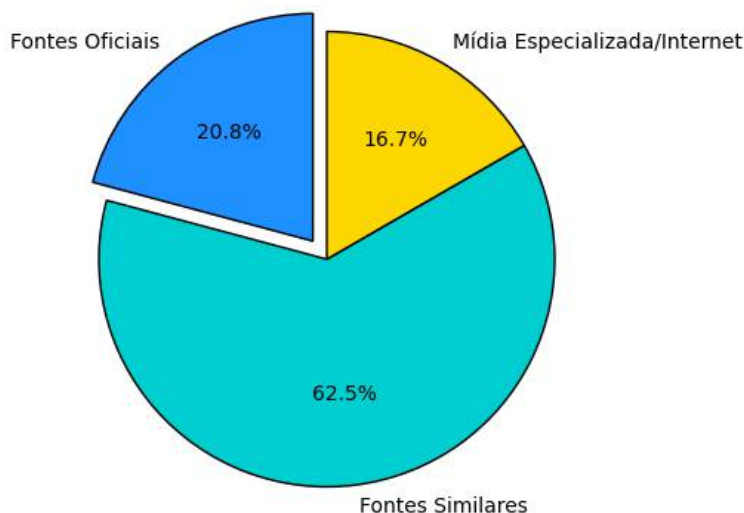
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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

- **Artigo 5º, Inciso I:** composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **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;
- **Artigo 5º, Inciso III:** dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

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

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



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

2.2. 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.





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



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 inexecutáveis, 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 - Armário Aço

ESPECIFICAÇÃO:

ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 16, ALTURA: 1,90, LARGURA: 1,20, PROFUNDIDADE: 0,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ROUPEIRO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	3	51,49	3,14%	1.588,20	1.691,18

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	https://www.eliteaco.com.br -	Internet	28/05/2025	1.689,90

ENDEREÇO ELETRÔNICO

CLASSIFICAÇÃO

https://www.eliteaco.com.br/produto/roupeiro-aco-16-portas-fechadura-ea716010/?attribute_p_a_cor=cinza-cristal&gad_source=1&gad_campaignid=21267612192&gbraid=0AAAAAo_nPzdKlXrCdknuw5sN7Zatmk3s1&gclid=CjwKCAjw6NrBBhB6EiwAvnT_rgN8Ld1c9-837fPsZPoLirQWTVdXm-bs-yxNgc-Vki5WBp5H25PcfBoCsJQQAvD_BwE

Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Teresina / PI	Portal Nacional de Contratações Públicas	14/11/2024	1.587,00

IDENTIFICAÇÃO

FORNECEDOR

CLASSIFICAÇÃO

8837980

04.063.503/0001-67 - SANTA TEREZINHA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI - EPP - EPP

Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES/MA - Cândido Mendes / MA	Painel de Preços	16/06/2024	1.642,17

IDENTIFICAÇÃO

FORNECEDOR

CLASSIFICAÇÃO

8837982

33.962.923/0001-83 - CONSTREMI - CONSTRUCOES, SERVICOS TECNICOS E MANUTENCOES INDUSTRIAIS LTDA

Exequível

Item 3 - Microfone

ESPECIFICAÇÃO:

MICROFONE, TIPO: SEM FIO EM AÇO, ALCANCE: MÍNIMO 150 M

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	41,53	10,57%	351,40	434,46

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 958-742-566
PÁGINA: 3 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	https://www.kabum.com.br/produto/86013/teclado-multilaser-padrao-slim-abnt2-preto-tc213 -	Internet	28/05/2025	415,80

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.kabum.com.br/produto/544151/microfone-tomate-sem-fio-wireless-duplo-2210?srsitid=AfmBOomau9Ufj3DSjwrmXjatjltLI6IAIH7NId6BbQBjvm4JoAlamzUL8	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	https://www.amazon.com.br/ -	Internet	28/05/2025	418,00

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.amazon.com.br/Microfone-Duplo-Dylan-Canais-DW-602/dp/B0C3RSKWWP/ref=asc_df_B0C3RSKWWP?mcid=08e0c48241ac377cbd9be450a9829827&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709892627263&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=5932238640160249161&hvpone=&hvpstwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9101499&hvtargid=pla-2198947676126&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Fundo Municipal de Educacao - Senador Pompeu / CE	M2A Compras	30/07/2024	345,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8838033	50.706.360/0001-81 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA	Exequível

Item 4 - Televisor

ESPECIFICAÇÃO:

TELEVISOR, TAMANHO TELA: 60 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI,USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO,SLEEP TIME,VHF,UHF E TV A CABO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	234,36	5,91%	3.732,03	4.200,75

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Caucaia - Caucaia / CE	TCE-CE	01/11/2024	4.102,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8838206	31.865.774/0001-09 - MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Altaneira - Altaneira / CE	TCE-CE	10/09/2024	3.695,78

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8838205	24.805.886/0001-09 - DISTRIBUIDORA MARTINS DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Martinópolis - Martinópolis / CE	TCE-CE	10/06/2024	4.101,39

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8838211	38.539.894/0001-65 - F G MARQUES COMERCIO	Exequível

Item 5 - MESA DE PING PONG.

ESPECIFICAÇÃO:

Mesa para tênis de mesa ping pong Klopff 1001. Pés dobráveis. Fabricada em MDF de 15mm com acabamento primmer azul com linhas demarcatórias brancas. Mesa para Tênis de Mesa com medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation). Medidas da Mesa: Comprimento: 2,74 metros. Largura: 1,52 metros. Altura: 76 cm.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	201,94	12,17%	1.457,27	1.861,15

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	Secretaria Municipal de Esporte e Juventude - São Luís do Curu / CE	M2A Compras	11/04/2025	1.515,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8838222	13.017.172/0001-10 - L&S SPORT COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS EIRELI	Exequível





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Icapuí - Icapuí / CE	TCE-CE	17/10/2024	1.572,63
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO

8838225 43.773.533/0001-19 - COMERCIAL CANAA LTDA Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Quiterianópolis - Quiterianópolis / CE	TCE-CE	01/07/2024	1.890,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO

8838224 42.418.039/0001-73 - BRAVA SUL COMÉRCIO DE EQUIP. DE ESCRITÓRIO LTDA - ME Exequível

Item 6 - IMPRESSORA A LAZER COLORIDA

ESPECIFICAÇÃO:

Tecnologia impressão a laser colorida Funções Impressão - Cópia - Digitalização Velocidade de Impressão Até 18 ppm em preto e branco e colorido Resolução de Impressão até 2400 x 600 dpi Impressão Duplex Automática (Frente e verso) Digitalização Digitalização colorida, resolução de até 1200 x 1200 dpi (ótica), alimentador automático de documentos (ADF) para até 50 folhas Conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet, USB 2.0 Impressão Móvel Brother iPrint&San, Apple AirPrint, Mopria, Google Cloud Print Ciclo de Trabalho Mensal Até 30.000 páginas Painel LCD colorido de 2 linhas Bandeja de Papel Capacidade para 250 folhas + bandeja manual para 1 folha Recursos Adicionais Impressão segura, modo silencioso Voltagem 127Volts Conteúdo da embalagem CD-ROM Inclui drivers de impressoras e Guia de configuração rápida

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	125,14	2,89%	4.201,18	4.451,46

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - Santa Luzia do Paruá / MA	Painel de Preços	07/10/2024	4.468,96
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO

8838243 05.847.541/0001-73 - ANTONIO C FALCAO JUNIOR SERVICOS EIRELI Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - São Miguel do Guamá / PA	Painel de Preços	16/09/2024	4.275,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO

8838247 30.557.253/0001-21 - UP DISTRIBUIDORA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - Marabá / PA	Painel de Preços	19/07/2024	4.235,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO

8838259 13.035.271/0001-24 - T.F. COMERCIO E SERVICOS LTDA Exequível

Item 7 - CPU

ESPECIFICAÇÃO:

Processador Core i5 14600K de 14º Geração Placa - Mãe Socket LGA 1700 Memória Ram DDR4 8 Gibabytes 3200 Mhz e/ou 16 Gigabytes 3600 Mhz. SSD 480 / 1000 / Gigabytes Fonte 80 Plus Bronze PFC Ativo 650 Watts Sistema operacional Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro Genuíno Incluindo uma LICENÇA DIGITAL E/OU OEM

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	3	136,37	3,15%	4.191,85	4.464,59

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	http://www.dell.com -	Internet	10/06/2025	4.198,00
ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	

https://www.dell.com/pt-br/shop/cty/pdp/spd/optiplex-7020-micro/cto02o7020mffbcc_p11?redirectTo=SOC&tfcid=31768715 Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Ipaumirim - Ipaumirim / CE	TCE-CE	05/09/2024	4.470,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8942960		27.861.019/0001-89 - J A ROCHA DE ARRUDA - ME		Exequível





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Ipaporanga - Ipaporanga / CE	TCE-CE	13/08/2024	4.316,67
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8942962		24.805.886/0001-09 - DISTRIBUIDORA MARTINS LTDA		Exequível

Item 8 - MONITOR

ESPECIFICAÇÃO:

Tamanho da tela 24" Resolução 1920 x 1080 (Full HD) Tipo de Painel IPS Taxa de atualização 60Hz Ajustes Possui ajuste de altura, rotação e inclinação, para maior ergonomia. Conectividade HDMI, DisplayPort, VGA, e USB 3.0 - exigido HDMI - VGA Voltagem Bivolt
Conteúdo da Embalagem Fonte de alimentação / 1 Cabo HDMI

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	3	290,12	21,75%	1.043,88	1.624,12

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	Jardim - Jardim / CE	TCE-CE	26/11/2024	1.503,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8942897		37.891.589/0001-75 - FRANCISCO G LOSSIO NETO - ME		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	Gabinete do Prefeito - Chorozinho / CE	M2A Compras	11/11/2024	1.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8942907		27.978.197/0001-94 - N.UCHOA DA SILVA LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	Cruz - Cruz / CE	TCE-CE	02/08/2024	999,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8942900		00.563.949/0001-08 - INFORSISTEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA		Exequível

Item 9 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 380W

ESPECIFICAÇÃO:

Descrição Técnica Mínima: Potência de saída mínima: 380W RMS; Alimentação: Bivolt automático (110/220V) ou bateria recarregável de longa duração (mínimo de 6 horas de autonomia em uso contínuo); Entradas: USB, SD Card, AUX (P2 ou RCA), Bluetooth 5.0 ou superior, entrada para microfone e instrumento (P10 ou XLR); Saídas: conexão para subwoofer ou caixas auxiliares; Recursos: rádio FM integrado, display digital, equalização ajustável, controle remoto, função gravação e pareamento TWS (True Wireless Stereo) ou equivalente; Conectividade: emparelhamento com dispositivos móveis (smartphones, tablets e notebooks) via Bluetooth, com alcance mínimo de 10 metros; Estrutura: gabinete robusto, com alças e/ou rodízios para transporte, resistente a impactos leves, projetado para uso portátil e em ambientes internos/externos; Resposta de frequência: de 40Hz a 20kHz (mínimo), com graves e agudos ajustáveis; Acessórios inclusos: microfone sem fio (UHF ou VHF) e controle remoto; Garantia mínima: 12 meses.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	233,02	20,99%	876,98	1.343,02

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	Prefeitura Municipal de Ipaporanga - Ipaporanga / CE	M2A Compras	11/04/2025	1.180,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9429440		40.214.434/0001-09 - ATIVA DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	Croatá - Croatá / CE	TCE-CE	25/10/2024	1.300,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9429444		50.706.360/0001-81 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARA - Aurora do Pará / PA	Compras Municipais-PA	21/05/2024	850,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9429439		23.493.764/0001-61 - P G LIMA COM - ME		Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes





GOVERNO MUNICIPAL

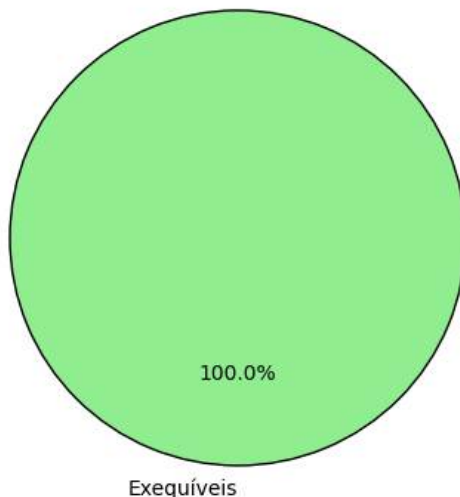
QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



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

5.1. Memória de cálculo





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Armário Aço	10,0	Média	1.639,69	16.396,90
3 - Microfone	2,0	Média	392,93	785,86
4 - Televisor	2,0	Média	3.966,39	7.932,78
5 - MESA DE PING PONG.	2,0	Média	1.659,21	3.318,42
6 - IMPRESSORA A LAZER COLORIDA	2,0	Média	4.326,32	8.652,64
7 - CPU	10,0	Média	4.328,22	43.282,20
8 - MONITOR	10,0	Média	1.334,00	13.340,00
9 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 380W	2,0	Média	1.110,00	2.220,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 95.928,80 (noventa e cinco mil, novecentos e vinte e oito reais e oitenta 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: **SUSY LARA SANTIAGO LIMA**, matrícula nº None.

Quixeré, 10 de junho de 2025

SUSY LARA SANTIAGO LIMA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS

