Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202604220002

Unidade responsável
Fundo Municipal da Saúde
Prefeitura Municipal de Quixeré

Chave de Acesso
69848199-f55a-4fa4-8160-9b7408aa076f

Data da Finalização
22/04/2026

Responsável
Susy Lara Santiago Lima

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=69848199-f55a-4fa4-8160-9b7408aa076f

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Aquisição de equipamentos permanentes para o Centro de Saúde Lagoinha (UBS LAGOINHA I e II), que será viabializada pela emenda parlamentar 41380004, destinada a Secretaria Municipal de Saúde de Quixeré.**.

A presente contratação visa à aquisição de equipamentos permanentes para o Centro de Saúde Lagoinha (UBS LAGOINHA I e II) com o objetivo de melhorar a infraestrutura e a qualidade dos serviços de saúde oferecidos à população local. A aquisição será viabilizada pela emenda parlamentar 41380004, destinada à Secretaria Municipal de Saúde de Quixeré. A necessidade decorre da crescente demanda por serviços de saúde de qualidade, exigindo a modernização e ampliação dos equipamentos atualmente disponíveis, que já se encontram em estado de obsolescência e inadequados para atender eficientemente à população. Desta forma, a aquisição é imprescindível para garantir a manutenção e melhoria contínua dos serviços prestados, assegurando que os cidadãos de Quixeré tenham acesso a um atendimento médico adequado e eficiente.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

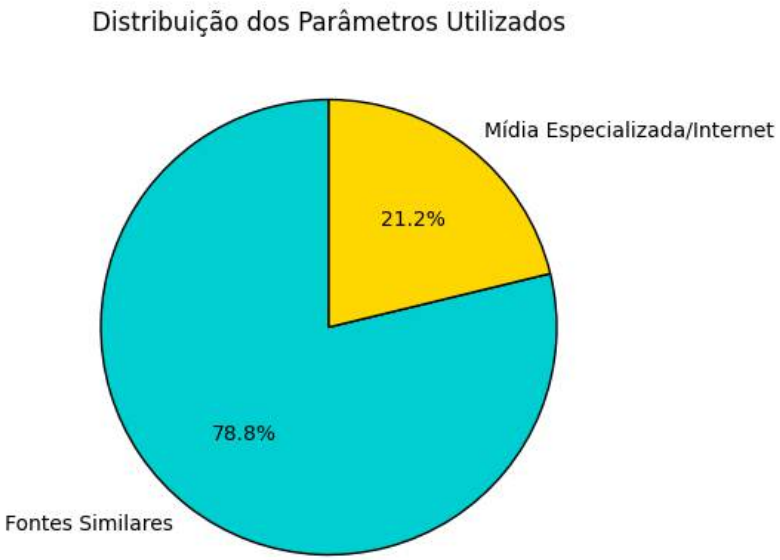
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 1/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

- **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.



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.

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntCest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 2/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2972961088/auth/

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 - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS

ESPECIFICAÇÃO:
AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS - COM CONTROLE REMOTO - FILTRO LAVÁVEL. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO - DESLIGA AS LUZES DO VISOR - FUNÇÃO DORMIR - FUNÇÃO TIMER - PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SWING- TURBO - 220 VOLTS - INVERTER.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
10,00	Unidade	3	146,36	5,72%	2.413,91	2.706,63

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RURÓPOLIS - Rurópolis / PA	Portal de compras públicas	08/12/2025	2.593,95

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923080	41.081.214/0001-17 - N. B. REBELO COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Secretaria Municipal de Saude - Quixeré / CE	M2A Compras	18/11/2025	2.400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923089	24.805.886/0001-09 - DISTRIBUIDORA MARTINS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de Pedro Canário - Pedro Canário / ES	Portal de compras públicas	21/05/2025	2.686,85

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923082	35.011.492/0001-03 - COMERCIAL MERLO LTDA	Exequível

Item 2 - AR CONDICIONADO 18.000 BTUS

ESPECIFICAÇÃO:
AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS - COM CONTROLE REMOTO - FILTRO LAVÁVEL - BAIXO NÍVEL DE RUÍDO - DESLIGA AS LUZES DO VISOR - FUNÇÃO DORMIR - FUNÇÃO TIMER - PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SWING- TURBO - 220 VOLTS - INVERTER.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	213,45	6,39%	3.126,02	3.552,92

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Santa Cruz - Santa Cruz / RN	Portal de compras públicas	13/10/2025	3.499,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923120	21.062.777/0001-50 - M.K. DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins - Bom Jesus do Tocantins / PA	Portal de compras públicas	13/05/2025	3.097,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923250	22.081.470/0001-60 - GUSTAVO HERINGER	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 3/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO/RN - São Fernando / RN	Portal de compras públicas	02/05/2025	3.422,42

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923249	46.368.367/0001-63 - AMENA CLIMATIZACAO LTDA	Exequível

Item 3 - CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNUBIOLÓGICOS

ESPECIFICAÇÃO:

: EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA ARMAZENAMENTO DE VACINAS, COM CONTROLE PRECISO DE TEMPERATURA. FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE +3.5°C E +5.5°C, COM ESTABILIDADE E UNIFORMIDADE INTERNA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA (SISTEMA FROST FREE OU EQUIVALENTE). CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL COM DISPLAY EXTERNO PARA VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA. SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA (ALTA E BAIXA), PORTA ABERTA E FALTA DE ENERGIA. MEMÓRIA OU REGISTRO DE TEMPERATURAS MÍNIMA (MÍNIMA E MÁXIMA) OU SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO. CAPACIDADE INTERNA MÍNIMA DE 120 LITROS. GABINETE INTERNO EM MATERIAL RESISTENTE, COM PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS. PORTA COM VEDAÇÃO ADEQUADA, PREFERENCIALMENTE COM VIDRO DUPLO OU SISTEMA QUE PERMITA VISUALIZAÇÃO INTERNA SEM PERDA DE TEMPERATURA. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE PARA FECHAMENTO DA PORTA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V). SISTEMA DE AUTONOMIA OU COMPATIBILIDADE COM BATERIA EXTERNA/NO-BREAK PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA (QUANDO APLICÁVEL). PRODUTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1,00	Unidade	3	174,09	0,96%	17.973,01	18.321,19

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	https://www.7lab.com.br -	Internet	22/04/2026	18.339,30

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.7lab.com.br/equipamentos-de-laboratorio/camara-para-conservacao-de-vacina/camara-conservacao-vacina-digital-lcd-120l-nobreak	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	https://shop.abradigital.com.br -	Internet	22/04/2026	18.102,00

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://shop.abradigital.com.br/solidsteel/ssccv-lcd-n?sku=SSCCV400-LCD-N&utm_source=chatg pt.com	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Fundo Municipal de Saúde - Itaíba / PE	Portal de compras públicas	07/10/2025	18.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10923847	32.593.430/0001-50 - M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Exequível

Item 4 - NOTEBOOK.

ESPECIFICAÇÃO:

PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS, 12 THREADS E FREQUÊNCIA DE ATÉ 4.60 GHZ; MEMÓRIA CACHE MÍNIMA DE 12 MB. MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 8 GB DDR5, COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA ATÉ 32 GB. ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 512 GB EM SSD NVME PCIE. TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, TECNOLOGIA IPS, RESOLUÇÃO MÍNIMA WUXGA (1920 X 1200), FORMATO 16:10, ANTIRREFLEXO. PLACA GRÁFICA INTEGRADA COMPATÍVEL COM AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO. WEBCAM INTEGRADA FULL HD. ÁUDIO COM ALTO-FALANTES ESTÉREO E MICROFONES INTEGRADOS. CONECTIVIDADE COM WI-FI 6 E BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR. PORTAS MÍNIMAS: 2 (DUAS) USB-A, 2 (DUAS) USB-C, 1 (UMA) HDMI E 1 (UMA) ENTRADA PARA ÁUDIO. RECURSOS DE SEGURANÇA COM TPM (OU FTPM) E POSSIBILIDADE DE SENHA EM BIOS. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS (USO VARIÁVEL), COM CARREGADOR BIVOLT. PESO MÁXIMO APROXIMADO DE 1,8 KG. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 64 BITS, ORIGINAL E LICENCIADO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
5,00	Unidade	3	161,20	3,86%	4.017,17	4.339,57

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	https://www.kabum.com.br/produto/86013/teclado-multilaser-padrao-slim-abnt2-preto-tc213 -	Internet	22/04/2026	4.311,12

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.kabum.com.br/produto/883577/notebook-lenovo-ideapad-slim-3-15irh10-intel-core-i5-13420h-16gb-512gb-ssd-windows-11-15-3-83ns0001br-luna-grey?utm_source=chatgpt.com	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 4/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Fundo Municipal de Educacao - Uruoca / CE	M2A Compras	07/01/2026	4.225,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924397	41.766.420/0001-60 - PRO COMMERCE LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Secretaria de Educacao - Ararendá / CE	M2A Compras	23/09/2025	3.999,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924384	09.296.241/0001-02 - L R R SUPERMERCADO LTDA	Exequível

Item 5 - MESA PARA COMPUTADOR.

ESPECIFICAÇÃO:

ESTRUTURA EM AÇO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMPO EM MADEIRA OU MDP/MDF, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 1,00 M DE LARGURA, 0,60 M DE PROFUNDIDADE E 0,75 M DE ALTURA. PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS OU SISTEMA QUE GARANTA ESTABILIDADE. COR NEUTRA (EX: BRANCA OU CINZA).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
4,00	Unidade	3	32,87	10,79%	271,80	337,54

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	Secretaria de Saúde - Caririaçu / CE	M2A Compras	03/03/2026	340,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924457	19.255.771/0001-58 - T PINHEIRO PAIVA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Prefeitura Municipal de Carnaubais - Carnaubais / RN	Portal de compras públicas	26/01/2026	299,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924455	12.633.952/0001-21 - MARCOS JULIANO DA SILVA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Comissão Permanente de Licitação - Camaquã / RS	Portal de compras públicas	01/07/2025	275,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924453	27.075.106/0001-00 - NOVIDA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	Exequível

Item 6 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL.

ESPECIFICAÇÃO:

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO (A4) EM PRETO. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 1200 X 1200 DPI. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO DE 100.000 PÁGINAS, COM VOLUME MENSAL RECOMENDADO COMPATÍVEL COM USO CORPORATIVO. MEMÓRIA MÍNIMA DE 256 MB. CONECTIVIDADE MÍNIMA: USB 2.0 E REDE ETHERNET (10/100/1000). CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL MÍNIMA DE 250 FOLHAS, COM BANDEJA MULTIFUNCIONAL ADICIONAL. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL MÍNIMA DE 150 FOLHAS. SCANNER TIPO MESA PLANA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI (ADF) E ATÉ 1200 DPI (MESA). FUNÇÃO DE CÓPIA COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 CÓPIAS POR MINUTO E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO DE 25% A 400%. COMPATÍVEL COM DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL, PASTA DE REDE OU COMPUTADOR. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10/11 OU SUPERIOR.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1,00	Unidade	3	322,49	11,00%	2.610,01	3.254,99

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	Pregoeiro e equipe de apoio Portaria 962/2025 - Taquara / RS	Portal de compras públicas	28/11/2025	2.800,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924481	48.192.048/0001-75 - GORGEN DISTRIBUIDORA LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 5/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2972961088/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0015 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	Fundo Municipal de Saúde - Jaguaribe / CE	M2A Compras	20/10/2025	3.300,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924484	19.831.793/0001-19 - LUNATEL INFORMATICA PAPELARIA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	Prefeitura Municipal de Icaraí de Minas - Icaraí de Minas / MG	Portal de compras públicas	08/07/2025	2.696,70

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924483	55.149.591/0002-36 - ALLSET TECNOLOGIA LTDA	Exequível

Item 7 - IMPRESSORA LASER COMUM

ESPECIFICAÇÃO:
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO A LASER, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 PÁGINAS POR MINUTO (A4). RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 1200 X 1200 DPI. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO DE 80.000 PÁGINAS, COM VOLUME MENSAL RECOMENDADO COMPATÍVEL COM USO CORPORATIVO. CONECTIVIDADE MÍNIMA: USB 2.0, REDE ETHERNET (10/100/1000) E WI-FI. COMPATÍVEL COM IMPRESSÃO MÓVEL. MEMÓRIA MÍNIMA DE 256 MB. CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL MÍNIMA DE 250 FOLHAS, COM BANDEJA MULTIFUNCIONAL ADICIONAL. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL MÍNIMA DE 150 FOLHAS. SUPORTE A PAPÉIS COMUNS, ENVELOPES E ETIQUETAS. PAINEL COM VISOR PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110V OU BIVOLT AUTOMÁTICO. EQUIPAMENTO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPROVADA (CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR OU EQUIVALENTE). COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10/11 OU SUPERIOR.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
5,00	Unidade	3	187,92	7,51%	2.313,68	2.689,52

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Secretaria de Saude \ FMS - Reriutaba / CE	M2A Compras	16/03/2026	2.430,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924769	60.418.538/0001-42 - CEPRIME DISTRIBUIDORA DE MOVEIS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Baião / PA	Portal de compras públicas	02/06/2025	2.714,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924800	41.012.455/0001-04 - P & R DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - Quiterianópolis / CE	M2A Compras	23/04/2025	2.360,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924781	11.182.175/0001-83 - DX COMPUTADORES LTDA - EPP	Exequível

Item 8 - DETECTOR FETAL PORTÁTIL (SONAR DOPPLER).

ESPECIFICAÇÃO:
EQUIPAMENTO PORTÁTIL, DE USO NÃO INVASIVO, QUE UTILIZE TECNOLOGIA DOPPLER PARA DETECÇÃO DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS. FAIXA DE MEDIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL ENTRE 50 E 210 BPM, APROXIMADAMENTE. TRANSDUTOR OBSTÉTRICO COM FREQUÊNCIA ENTRE 2 E 3 MHZ. DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL EM TEMPO REAL. SAÍDA DE ÁUDIO POR ALTO-FALANTE INTEGRADO, COM CONTROLE DE VOLUME. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS. ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO TRANSDUTOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO DEVIDAMENTE REGULARIZADO JUNTO À ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	72,26	13,76%	452,99	597,51

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	Secretaria Municipal de Saúde - Itaiçaba / CE	M2A Compras	16/03/2026	600,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924827	57.498.660/0001-61 - STARMEDICAL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 6/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	Fundo Municipal de Saude - Jaguaribara / CE	M2A Compras	05/11/2025	520,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924824	09.485.574/0001-71 - PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	Secretaria de Saúde - Caririaçu / CE	M2A Compras	28/04/2025	455,76

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924825	00.463.305/0001-30 - MARCHET DE SA BARRETO CALLOU	Exequível

Item 9 - FOCO RELETOR AMBULATORIAL.

ESPECIFICAÇÃO:

: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, DESTINADO À ILUMINAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E AMBULATORIAIS, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO COM ILUMINAÇÃO POR TECNOLOGIA LED, COM LUZ BRANCA FRIA, PROPORCIONANDO ALTA INTENSIDADE LUMINOSA E BAIXO AQUECIMENTO. INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 30.000 LUX, COM AJUSTE DE INTENSIDADE (QUANDO APLICÁVEL). TEMPERATURA DE COR APROXIMADA ENTRE 4.000 K E 6.500 K. CABEÇOTE COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITA AJUSTE DE DIREÇÃO E POSICIONAMENTO DO FOCO DE LUZ. BRAÇO ARTICULADO OU FLEXÍVEL, COM BOA ESTABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO. BASE ESTÁVEL COM RODÍZIOS, PERMITINDO MOBILIDADE E FIXAÇÃO SEGURA DURANTE O USO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V). ESTRUTURA RESISTENTE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ADEQUADA AO USO EM AMBIENTE DE SAÚDE. EQUIPAMENTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	25,25	4,94%	485,98	536,48

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	http://www.generalmed.com.br -	Internet	22/04/2026	482,09

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=3651&parceiro=3060&gad_source=1&gad_campaignid=1041253627&gbraid=0AAAADm_LOUgqIKZ09cd1tvBRBJIN7f8v&gclid=CjwKCAjw46HPBhAMEiwASZpLRDJHo2dp2dQKLniW5N1V7giK9eqladSZHgYoKbTnH0EDonHZTO8DXRoCc_kQAvD_BwE	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	https://www.medicate.com.br -	Internet	22/04/2026	525,00

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.medicate.com.br/linha-hospitalar/foco-clinico/foco-clinico-led-espelho-medicate?parceiro=8906&utm_source=Google&utm_medium=&utm_campaign=Campanha_Venda_Shopping&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=21177359193&gbraid=0AAAAA9i5rP-_ewx9h7epWtjKuP1o6aShD&gclid=CjwKCAjw46HPBhAMEiwASZpLRD0oAB-rA6A2DHpq2TVcIuFsHP2ig1q22cY5qCdFXbzKj_MdFOvLxRoCylAQAvD_BwE	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	Pregoeiro e equipe de apoio Portaria 962/2025 - Taquara / RS	Portal de compras públicas	03/12/2025	526,60

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924844	17.605.216/0001-83 - EFICAZ MED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Exequível

Item 10 - MESA GINECOLÓGICA

ESPECIFICAÇÃO:

ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIVIDIDA EM SEÇÕES (MÍNIMO 3), COM ENCOSTO REGULÁVEL E ASSENTO FIXO OU ARTICULADO. APOIO DE PERNAS TIPO PERNEIRAS ESTOFADAS, COM REGULAGEM DE ALTURA E ABERTURA, REMOVÍVEIS. SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL (PORTA-PAPEL). BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL EM MATERIAL RESISTENTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 150 KG. PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES OU SISTEMA QUE GARANTA ESTABILIDADE. DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM USO ADULTO EM AMBIENTE AMBULATORIAL. ESTRUTURA ERGONÔMICA QUE PERMITA CONFORTO À PACIENTE E FACILIDADE AO PROFISSIONAL DURANTE O ATENDIMENTO. PRODUTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	162,13	9,53%	1.539,31	1.863,57

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 7/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	https://www.phoenixhospitalar.com.br -	Internet	22/04/2026	1.790,00

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.phoenixhospitalar.com.br/mesas/mesa-exame-ginecologico-simples-leito-estofado?gad_source=1&gad_campaignid=22642921173&gbraid=0AAAACzY0F6cPSdqweznc_wY_yaR0JgJv&gclid=CjwKCAjw46HPBhAMEiwASZpLRIJXGFOxtI8wqZY1yR6i_VgfBP6ibGIaWvTy7KXkNR3Rc1J_ULdhJhoCV5wQAvD_BwE	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	http://www.generalmed.com.br -	Internet	22/04/2026	1.514,31

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=2123&parceiro=3060&variant_id=631&gad_source=1&gad_campaignid=10412536627&gbraid=0AAAAADm_LOUgqIKZ09cd1tvBRBJIN7f8v&gclid=CjwKCAjw46HPBhAMEiwASZpLRKkfAHk5t0D1p960xVwVTFCbun8C0uLKFFmwF0xP6PCBba91pYygpBoCYhMQAvD_BwE	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	Prefeitura Municipal de Bento Fernandes - Bento Fernandes / RN	Portal de compras públicas	11/02/2026	1.800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924861	18.588.224/0001-21 - NACIONAL COMERCIO E REPRESENTACAO EIRELI	Exequível

Item 11 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA GIRATÓRIA.

ESPECIFICAÇÃO:
ESTRUTURA COM BASE GIRATÓRIA, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) APOIOS, DOTADA DE RODÍZIOS. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO OU MATERIAL SINTÉTICO. ENCOSTO COM FORMATO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR SISTEMA A GÁS (PISTÃO). SEM APOIO PARA BRAÇOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 100 KG.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1,00	Unidade	3	83,95	23,83%	268,32	436,22

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Secretaria de Assistência Social - São Gonçalo do Amarante / CE	M2A Compras	18/11/2025	310,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924927	09.036.753/0001-21 - VICTOR SIQUEIRA NOCRATO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	Secretaria do Trabalho Desenv. Social Esporte e Ju - Araripe / CE	M2A Compras	17/10/2025	297,85

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924914	30.607.801/0001-80 - AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	Câmara Municipal de Horizonte - Horizonte / CE	M2A Compras	27/06/2025	448,95

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10924919	19.255.771/0001-58 - T PINHEIRO PAIVA 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
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 8/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/



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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 9/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296108 8/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0019 ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	10,0	Média	2.560,27	25.602,70
2 - AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	2,0	Média	3.339,47	6.678,94
3 - CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNUBIOLÓGICOS	1,0	Média	18.147,10	18.147,10
4 - NOTEBOOK.	5,0	Média	4.178,37	20.891,85
5 - MESA PARA COMPUTADOR.	4,0	Média	304,67	1.218,68
6 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL.	1,0	Média	2.932,50	2.932,50
7 - IMPRESSORA LASER COMUM	5,0	Média	2.501,60	12.508,00
8 - DETECTOR FETAL PORTÁTIL (SONAR DOPPLER).	2,0	Média	525,25	1.050,50
9 - FOCO RELETOR AMBULATORIAL.	2,0	Média	511,23	1.022,46
10 - MESA GINECOLÓGICA	2,0	Média	1.701,44	3.402,88
11 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA GIRATÓRIA.	1,0	Média	352,27	352,27

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 93.807,88 (noventa e três mil, oitocentos e sete reais e oitenta e oito 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, 22 de abril de 2026

SUSY LARA SANTIAGO LIMA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Susy Lara Santiago Lima
DATA: 22/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 297-296-1088 - Pág. 10/10 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/297296l088/auth/