Pref. Mul Riacho da Cruz - RN
FL._____
Ass._____

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202611110001

Entidade
Prefeitura Municipal de Riacho da Cruz

Chave de Acesso
754c5845-5402-49ec-a855-9fde6300cb60

Data da Finalização
11/11/2026

Responsável
Sydney Fernandes Rodrigues

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=754c5845-5402-49ec-a855-9fde6300cb60

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, VISANDO O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE RIACHO DA CRUZ/RN, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA**.

II - FONTES CONSULTADAS

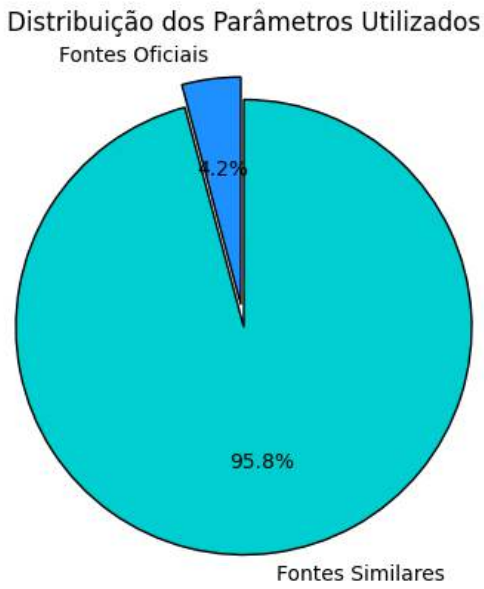
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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;.

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 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 65/2021, a pesquisa de preços priorizou 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

Pref. Mul Riacho da Cruz - RN
FL._____
Ass._____

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 - SPLINT AR CONDICIONADO 9000 BTUS/FRIO 220V

ESPECIFICAÇÃO:
9000 BTUS, SEM INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
10,00	Unidade	3	398,57	16,83%	1.969,10	2.766,24

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura do Município de Varginha - Varginha / MG	Portal de compras públicas	08/02/2026	2.684,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061254	46.132.634/0001-07 - MF REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Fundo Municipal de Saude - Catarina / CE	M2A Compras	05/12/2025	1.920,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061255	40.772.400/0001-30 - JMG LIRA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Câmara Municipal de Iracema - Iracema / CE	M2A Compras	18/02/2025	2.499,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061227	06.001.044/0002-01 - J ERIVALDO & CIA LTDA	Exequível

Item 2 - SPLINT AR CONDICIONADO 12000 BTUS/FRIO 220V

ESPECIFICAÇÃO:
12000 BTUS, SEM INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
20,00	Unidade	5	485,53	15,84%	2.579,47	3.550,53

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL - Cascavel / CE	Compras Municipais-CE	23/06/2025	3.400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061228	44.112.139/0001-00 - IGOR DE LIMA GOMES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Fundo Municipal de Assistencia Social - Itapipoca / CE	M2A Compras	28/05/2025	2.862,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061231	45.132.753/0001-99 - E JOTA COMERCE LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATARINA - Catarina / CE	Compras Municipais-CE	26/03/2025	3.699,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061230	13.052.636/0001-29 - C E D DE VASCONCELOS GRAFICA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Câmara Municipal de Iracema - Iracema / CE	M2A Compras	18/02/2025	2.899,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061229	06.001.044/0002-01 - J ERIVALDO & CIA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.5	Catarina - Catarina / CE	TCE-CE	13/12/2024	2.465,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061232	30.607.801/0001-80 - AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível

Item 3 - SPLINT AR CONDICIONADO 18000 BTUS/FRIO 220V

ESPECIFICAÇÃO:
18000 BTUS, SEM INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
20,00	Unidade	4	100,33	2,50%	3.912,30	4.112,96

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - Guaiúba / CE	Compras Municipais-CE	15/07/2025	4.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061235	28.489.248/0001-87 - O.C. ARAUJO - JM MULTIMAR	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Prefeitura Municipal de Ponta de Pedras - Ponta de Pedras / PA	Portal de compras públicas	11/06/2025	3.894,12

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061236	58.908.487/0001-95 - FMC DISTRIBUIDORA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Prefeitura Municipal de Candelária - Nova Candelária / RS	Portal de compras públicas	14/05/2025	4.139,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061234	50.670.493/0001-45 - ALLGYN DISTRIBUIDORA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	Prefeitura de Caraúbas do Piauí - Caraúbas do Piauí / PI	Portal de compras públicas	24/04/2025	4.017,42

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061233	09.316.105/0018-77 - FRIOVIX COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	Exequível

Item 4 - SPLINT AR CONDICIONADO 30000 BTUS/FRIO 220V

ESPECIFICAÇÃO:
30000 BTUS, SEM INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
10,00	Unidade	3	496,77	6,40%	7.270,90	8.264,44

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Prefeitura Municipal de Candelária - Nova Candelária / RS	Portal de compras públicas	14/05/2025	7.225,01

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061237	54.572.923/0001-47 - RW COMERCIO E SERVICOS ELETRONICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Irauçuba - Irauçuba / CE	TCE-CE	18/11/2024	8.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061239	30.607.801/0001-80 - AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Paraipaba - Paraipaba / CE	TCE-CE	13/11/2024	7.878,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061238	08.769.154/0001-54 - GRUPO MAX COMERCIO, SERV. E TELECOMUNICAÇÕES LTDA	Exequível

Item 5 - SPLINT AR CONDICIONADO 36000 BTUS/FRIO 220V

ESPECIFICAÇÃO:
36000 BTUS, SEM INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
5,00	Unidade	3	878,27	10,30%	7.651,95	9.408,49

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	Município de Espigão do Oeste - Espigão D'Oeste / RO	Portal de compras públicas	24/09/2025	9.544,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061242	00.789.321/0001-17 - OLMI INFORMATICA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Departamento de Licitação e Compras - Itaporanga / PB	Portal de compras públicas	29/07/2025	8.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061241	11.319.557/0003-78 - DENTECK AR CONDICIONADO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Prefeitura Municipal de Tracuateua - Tracuateua / PA	Portal de compras públicas	17/06/2025	8.046,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061240	63.848.345/0001-10 - POLYMEDH. EIRELI	Exequível

Pref. Mul Riacho da Cruz - RN
FL._____
Ass._____

Item 6 - Cortina de Ar 120cm com Controle Remoto 220V

ESPECIFICAÇÃO:
Cortina de Ar 120cm com Controle Remoto 220V

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
10,00	Unidade	3	213,90	17,94%	978,38	1.406,18

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	Prefeitura Estancia Turística de Joanópolis - Joanópolis / SP	Portal de compras públicas	02/10/2025	1.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061245	61.223.534/0001-71 - PALADINI & PALADINI LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	Secretaria de Licitações e Contratos - Guaíba / RS	Portal de compras públicas	08/04/2025	1.436,83

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061243	31.030.858/0001-22 - MEDIC LIFE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	Câmara Municipal de Encanto - Encanto / RN	M2A Compras	30/12/2024	1.040,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061244	07.610.338/0001-04 - M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	Exequível

Item 7 - Cortina de Ar 150cm com Controle Remoto 220V

ESPECIFICAÇÃO:
Cortina de Ar 150cm com Controle Remoto 220V

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
10,00	Unidade	3	80,36	7,07%	1.057,07	1.217,79

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis - Nova Petrópolis / RS	Portal de compras públicas	12/09/2025	1.223,28

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061246	51.659.136/0001-49 - SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Fundo Municipal de Saúde de Sandolândia... - Sandolândia / TO	Portal de compras públicas	01/09/2025	1.125,00

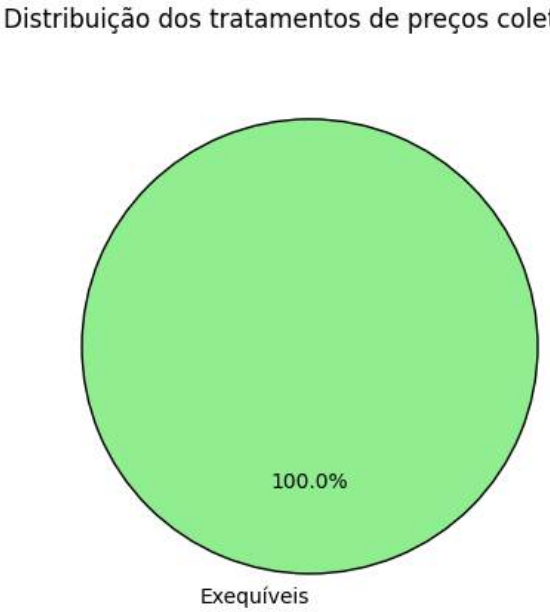
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061247	05.511.763/0001-10 - DISTRIBUIDORA MULT MARCAS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO - São Luís / MA	Painel de Preços	27/02/2025	1.064,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
12061248	22.268.224/0001-11 - VIDA DE SILICIO 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.



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

Pref. Mul Riacho da Cruz - RN
FL._____
Ass._____

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - SPLINT AR CONDICIONADO 9000 BTUS/FRIO 220V	10,0	Média	2.367,67	23.676,70
2 - SPLINT AR CONDICIONADO 12000 BTUS/FRIO 220V	20,0	Média	3.065,00	61.300,00
3 - SPLINT AR CONDICIONADO 18000 BTUS/FRIO 220V	20,0	Média	4.012,64	80.252,80
4 - SPLINT AR CONDICIONADO 30000 BTUS/FRIO 220V	10,0	Média	7.767,67	77.676,70
5 - SPLINT AR CONDICIONADO 36000 BTUS/FRIO 220V	5,0	Média	8.530,22	42.651,10
6 - Cortina de Ar 120cm com Controle Remoto 220V	10,0	Média	1.192,28	11.922,80
7 - Cortina de Ar 150cm com Controle Remoto 220V	10,0	Média	1.137,43	11.374,30

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 308.854,40 (trezentos e oito mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta 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: SYDNEY FERNANDES RODRIGUES, matrícula nº .

Riacho da Cruz, 11 de novembro de 2026

SYDNEY FERNANDES RODRIGUES
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS