



Endereço: Cais do Apolo nº 739 - Recife - PE - CEP 50030-902
Fone: (81) 3225-3200

Proad nº: 21.821/2025
Descrição do Objeto: Aquisição condicionadores de ar
(art. 3º, I, da IN nº 65/2021 - ME)
Data: 18/05/2026

Informação Conclusiva Sobre o Valor Estimado da Contratação
(Ato TRT6 GP N.º 655/2023 e IN nº 65/2021 do Ministério da Economia)

ITEM	Descrição	Qtde	Unidade	Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 4	Fonte 5	Metodologia		TOTAL
				Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço Médio/ Menor Preço/ Mediana		
1	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 12.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	ACARI CAMARA MUNICIPAL / 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARI	MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA / 111 - MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA	MUNICÍPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	2.228,27	Média	111.413,50
				2.570,00	2.180,00	1.882,84	2.148,00	2.360,52			
2	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 18.000 BTU, ciclo frio ou quente/frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICÍPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	MINISTERIO DA EDUCACAO Secretaria Executiva Subsecretaria de	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	3.347,12	Média	167.356,00
				2.860,00	3.360,00	3.290,00	3.429,82	3.795,82			
3	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 24.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICÍPIO DE BETANIA / 2441 - Prefeitura Municipal de Betânia	MUNICÍPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO	MUNICÍPIO DE CARIRI DO TOCANTINS / 3309 - MUNICÍPIO DE CARIRI DO TOCANTINS	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.	3.842,89	Média	192.144,50
				3.574,00	3.450,00	4.100,00	4.412,45	3.678,00			
4	Ar-condicionado SPLIT CASSETTE de 18.000 BTU, ciclo frio, 220 V, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	20	UN	MUNICÍPIO DE SAO JOAQUIM DE BICAS / 2263 - São Joaquim de Bicas	FRIOVIX COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	RIQUEANA NETO AR CONDICIONADO LTDA			6.320,77	Média	126.415,40
				6.000,00	6.235,85	6.726,47					
5	Ar-condicionado SPLIT CASSETTE de 36.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	20	UN	MUNICÍPIO DE UIRAUNA / 1 - Prefeitura Municipal de Uirauna	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DO PILAR	PREF.MUN.DE CUBATAO	FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	8.734,21	Média	174.684,20
				8.250,00	7.388,00	8.460,00	10.024,64	9.548,44			
6	Ar-condicionado SPLIT CASSETTE de 48.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	10	UN	MUNICÍPIO DE SAO JOAQUIM DE BICAS / 2263 - São Joaquim de Bicas	CULTURA - FUNDAC / 1 - Fundação Municipal de Cultura	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.		11.630,60	Média	116.306,00
				12.515,00	10.470,00	11.067,24	12.470,18				
7	Ar-condicionado SPLIT PISO-TETO de 36.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA / 4 - PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.			7.050,72	Média	352.536,00
				5.990,00	7.619,55	7.542,62					
8	Ar-condicionado SPLIT PISO-TETO de 48.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	10	UN	PODER JUDICIARIO Justiça Federal JUSTICA FEDERAL DE SAO PAULO	Prefeitura Municipal de Petrolina	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.	REFRIGELO CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A.		9.161,58	Média	91.615,80
				8.850,00	8.728,00	9.944,04	9.124,30				

Identificação do(s) agente(s) responsável(eis) pela cotação (art. 3º, II, da IN nº 65/2021 - ME):
BRUNO ARRUDA DE ALBUQUERQUE - 7562

Caracterização das fontes consultadas com observância dos prazos de validade das cotações (art. 3º, III, da IN nº 65/2021 - ME):
Foram consultadas contratações públicas recentes constantes em atas de registro de preços vigentes, bem como registros de compras realizadas por órgãos públicos federais, priorizando aqueles situados na região Nordeste, especialmente no Estado de Pernambuco, quando disponíveis, através da ferramenta Banco de Preços.
Complementarmente, foram obtidas cotações de preços na Internet obtidos com empresas especializadas no segmento de climatização e refrigeração, com atuação consolidada no mercado nacional, cujos valores refletem preços praticados no período recente. Para a composição dos preços de Internet foram considerados os valores integrais do objeto (desconsiderando descontos como pagamento via pix, por exemplo) mais os valores do frete.

Foram priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 - ME?
(x) Sim
() Não
Se não foram priorizados, apresentar as justificativas.
Para os itens 4 e 7, para os quais só foi encontrado um preço público válido, privilegiou-se os preços de fornecedor

Método Matemático aplicado para a definição do valor estimado (art. 3º, V, da IN nº 65/2021 - ME):
Foi adotada a média aritmética simples dos valores válidos coletados para cada item pesquisado, após análise crítica das cotações obtidas.
* Nos casos em que se verificou dispersão relevante entre os valores pesquisados, procedeu-se à avaliação técnica dos preços, considerando características do equipamento, especificações técnicas, marca, tecnologia empregada, local de entrega e condições comerciais.

Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável (art. 3º, VI, da IN nº 65/2021 - ME):
A média foi adotada pois o coeficiente de variação dos preços foi de até 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa.
A metodologia adotada visa assegurar estimativa de preço compatível com os valores efetivamente praticados no mercado, garantindo maior confiabilidade ao orçamento da contratação e observância aos princípios da economicidade e eficiência.

Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º (art. 3º, VIII, da IN nº 65/2021 - ME):
Não se aplica

Obs: é indicada a utilização do "Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ" (<https://www.stj.jus.br/publicacaoainstitucional/index.php/MOP/article/view/11587/11711>).

BRUNO ARRUDA DE ALBUQUERQUE
22/05/2026 08:24



PROAD n. 21821/2026 DOC 23PBRaavaficuaaaatadetiicidddeddestacópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2026.RBNV-HZHFQ:
<https://proad.trt6.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Endereço: Cais do Apolo nº 739 - Recife - PE - CEP 50030-902
Fone: (81) 3225-3200

Análise Crítica
(Ato TRT6 GP N.º 655/2023 e IN nº 65/2021 do Ministério da Economia)

ITEM	Descrição	Qtde	Unidade	Fonte 1 Preço	Fonte 2 Preço	Fonte 3 Preço	Fonte 4 Preço	Fonte 5 Preço	Metodologia Preço Médio (ver o método a ser utilizado na coluna AX)	TOTAL
1	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 12.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	ACARI CAMARA MUNICIPAL / 1 - CAMARA MUNICIPAL DE ACARI 2.570,00	MUNICIPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA / 111 - MUNICIPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA 2.180,00	MUNICIPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO 1.882,84	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 2.148,00	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A. 2.360,52	2.228,27	111413,5
2	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 18.000 BTU, ciclo frio ou quente/frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICIPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO 2.860,00	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ 3.360,00	MINISTERIO DA EDUCACAO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano 3.290,00	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 3.429,82	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A. 3.795,82	3.347,12	167356
3	Ar-condicionado SPLIT HI-WALL de 24.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICIPIO DE BETANIA / 2441 - Prefeitura Municipal de Betânia 3.574,00	MUNICIPIO DE SALGUEIRO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO 3.450,00	MUNICIPIO DE CARIRI DO TOCANTINS / 3309 - MUNICIPIO DE CARIRI DO TOCANTINS/TO 4.100,00	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 4.412,45	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A. 3.678,00	3.842,89	192144,5
4	Ar-condicionado SPLIT CASSETE de 18.000 BTU, ciclo frio, 220 V, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	20	UN	MUNICIPIO DE SAO JOAQUIM DE BICAS / 2263 - São Joaquim de Bicas 6.000,00	FRIOVIX COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA 6.235,85	RIQUEENA NETO AR CONDICIONADO LTDA 6.726,47			6.320,77	126415,4
5	Ar-condicionado SPLIT CASSETE de 36.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	20	UN	MUNICIPIO DE UIRAUNA / 1 - Prefeitura Municipal de Uiraúna 8.250,00	PREFEITURA DO MUNICIPIO DO PILAR 7.388,00	PREF.MUN.DE CUBATAO 8.460,00	FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA 10.024,64	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A. 9.548,44	8.734,21	174684,2
6	Ar-condicionado SPLIT CASSETE de 48.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	10	UN	MUNICIPIO DE SAO JOAQUIM DE BICAS / 2263 - São Joaquim de Bicas 12.515,00	CULTURA-FUNDAC / 1 - Fundação Municipal de Cultura 10.470,00	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A 11.067,24	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 12.470,18		11.630,60	116306
7	Ar-condicionado SPLIT PISO-TETO de 36.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	50	UN	MUNICIPIO DE VOTUPORANGA / 4 - PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VOTUPORANGA 5.990,00	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A 7.619,55	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 7.542,62			7.050,72	352536
8	Ar-condicionado SPLIT PISO-TETO de 48.000 BTU, ciclo frio, 220 V monofásico, tecnologia INVERTER, fluido refrigerante R-32, serpentina de cobre, selo Procel A, com controle remoto e ENCE afixada.	10	UN	PODER JUDICIARIO Justiça Federal JUSTICA FEDERAL DE 1ª INSTANCIA - BA 8.850,00	Prefeitura Municipal de Petrolina 8.728,00	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A 9.944,04	REFRIGEL CLIMATIZACAO DE AMBIENTES S.A. 9.124,30		9.161,58	91615,8



PROAD n. 21828/2026 DOC 23828/2026
Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2026.RBNV-RZHQ:
<https://proad.trt6.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>