



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE FABRICAÇÃO (1946)**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. OBJETO: Aquisição de aparelhos de ar condicionado para atender as seções da Diretoria de Fabricação, conforme DFD nº 150/2025.

2. DATA DE REALIZAÇÃO: 30 de setembro a 01 de outubro de 2026.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

(☒) Média (☐) Mediana (☐) Menor Preço (☐) Outra: _____

Esta metodologia foi adotada por este pesquisador, por entender que é o meio mais adequado para que esta pesquisa chegasse ao valor de mercado.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observando o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

(☐) I- Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/panneldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

(☐) 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;

(☒) 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;

(☐) IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

(☐) V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme

disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

JUSTIFICATIVA DOS PARÂMETROS PARA A PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela, **IN SEGES/ME Nº 65/2021**, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Autárquica e Fundacional. Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo.

A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § III, **IN SEGES/ME Nº 65/2021**. Prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio “<https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>”, uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da **IN SEGES/ME Nº 65/2021** (pesquisa de compras públicas do Governo Federal – painel de preços e pesquisa em contratações públicas similares). Na ausência de informação neste meio, foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inciso III do art. 5º **IN SEGES/ME Nº 65/2021**).

Objeto	Fornecedor (nome e CNPJ)	Local da pesquisa (endereço físico/eletrônico)	Data e hora da pesquisa	Valor unitário (média/mediana)
Aparelho de Ar Condicionado tipo Split de 12.000 BTUs / 220V	Bmb Material de Construção S/A. CNPJ: 23.476.033/0001-08	https://www.obramax.com.br/ar-condicionado-inverter-dual-compact-12000-btus-frio-lg/p#ins_sr=eyJwcm9kdWN0SWWQiOiI3ODU1OSJ9	30/09/26 10:53	2.599,00
Aparelho de Ar Condicionado tipo Split de 12.000 BTUs / 220V	LG Electronics do Brasil Ltda CNPJ: 01.166.372/0001-55	https://www.lg.com/br/ar-condicionado-residencial/dual-inverter-split/s3-q12ja33j/?region_id=NSS&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=BR_ES_RAC_BR_26_Q1_ICHERRY-OBS_pmax-	30/09/26 11:02	2.653,85

		rac_lg.com/br_conversion_NA_google-ads_PMAX_OTH_tROAS_PUR_AO&utm_content=20260403_colchao_all-signals-rac-colchao_PUR&utm_term=pmax-rac-colchao&gad_source=1&gad_campaignid=23640653277&gclid=Cj0KCQjw5vLVBhCiARIsAD56SFI-XyxLL3Bhl1nV76Arrimb-mSDg7HxxIRCi9jh5YB-VJcWu4X9rXhR0aAhviEALw_wcB		
Aparelho de Ar Condicionado tipo Split de 12.000 BTUs / 220V	Carrefour Comércio e Indústria Ltda CNPJ: 45.543.915/0846-95	https://www.carrefour.com.br/produto/ar-condicionado-split-hw-lg-dual-inverter-ai-compact-12-000-btus-r-32-so-frio-220v-340176714?gad_campaignid=21012471034&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw5vLVBhCiARIsAD56SFJf9hTt7BmaQS_x2K796_uL4lAbqELWT-vULK_zUOgzvuuBz5v0HmkaAnoi-EALw_wcB&utm_campaign=3p_performance-max_Eletro_Apostas3p&utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_3p	30/09/26 11:12	2.599,00
Aparelho de Ar Condicionado tipo Split de 18.000 BTUs / 220V	LG Eletronics do Brasil Ltda CNPJ: 01.166.372/0001-55	https://www.lg.com/br/ar-condicionado-residencial/s3-q18klqac/?region_id=NSS&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=BR_ES_RAC_BR_26_Q1_ICHERRY-OBS_pmax-	30/09/26 11:23	3.799,00

		rac_lg.com/br_conver- sion_NA_google- ads_PMAX_OTH_tROAS_ PUR_AO&utm_con- tent=20260403_colchao_all- signals-rac-col- chao_PUR&utm_term=pma x-rac-col- chao&gad_source=1&gad_c am- paignid=23640653277&gcli d=Cj0KCQjw5vLVBhCiA- RIsAD56SFIMtuMxyi- geju9ZSlfUm_2FvgQZ- RjH6RcktbveMF- FaLJ8Q7Ps3yp8aAnl- gEALw_wcB		
Aparelho de Ar Condicio- nado tipo Split de 18.000 BTUs / 220V	Frigelar Comércio e In- dústria Ltda CNPJ: 92.660.406/0001-19	https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-18000-btus-lg-dual-voice-ai-frio-s3-q18kl31b-220v/p/kit10933?region_id=georj&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=h_g:Ar_Condicionado_Linha_AR_Alta_conv&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=23051628937&gclid=Cj0KCQjw5vLVBhCiARIsAD56SFJ056jQJj99R0asz1lwb1wO6_IAm5a0nQQkjB-MmoHVzVU9P0ys-BopwaAglDEALw_wcB	30/09/26 11:27	3.977,42
Aparelho de Ar Condicio- nado tipo Split de	Carrefour Comércio e Industria Ltda CNPJ:	https://www.carrefour.com.br/produto/ar-condicionado-split-hw-lg-dual-inverter-ai-voice-18-000-btus-r-32-so-frio-220v-	30/09/26 11:35	3.899,00

18.000 BTUs / 220V	45.543.915/0846-95	339685175?gad_campaignid=22099870245&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw5vLVBhCiARIsAD56SFL9_ZTMiv35PjD51rQu4MglcoJ4Di-kIbA5IapSb5jld9iF09os-ShtAaAip0EALw_wcB&utm_campaign=3p_performancemax_Eletro_Eletrodomestico&utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_3p		
Ar Condicionado de janela 10.000 BTUs / 220V	Kabum S.A CNPJ: 05.570.714/0001-59	https://www.kabum.com.br/produto/1012170/ar-condicionado-janela-mecanico-midea-10000-btus-frio-127v-qcl108bb?gclsrc=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23658621816&gclid=CjwKCAjwifjVBhBKEi-wAYx4K9BmRu-wBzE2zPeD1Y4wYN-RCRFJRrylWEfoQyrHO-Alq9BpZF9z4OODxoCQ6QQA_vD_BwE	01/10/26 10:12	2.176,60
Ar Condicionado de janela 10.000 BTUs / 220V	Tele Rio Eletrodomesticos Ltda CNPJ: 33.086.695/0001-25	https://www.tele-rio.com.br/ar-condicionado-janela-springer-midea-mecanico-frio-10000-btu-220v-qci105bb/p?idsku=2111&gad_source=1&gad_campaignid=20416930219&gclid=CjwKCAjwifjVBhBKEi-wAYx4K9Gzrl-TEJy_hLX6f0_d8ovrV1fH5mMJSW-tybu4B7Jb4T1Jkytxbolu-RoCr1EQAvD_BwE	01/10/26 10:16	2.199,90
Ar Condicionado de janela 10.000	Magazine Luiza S/A CNPJ:	https://www.magazine-luiza.com.br/ar-condicionado-janela-10-000-btus-midea-frio-	01/10/26 11:38	2.399,00

BTUs / 220V	47.960.950/1088-36	qcl108bb/p/242174500/ar/arj a/?seller_id=magazineluiza		
----------------	--------------------	---	--	--

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Observação 1:

- FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS: esta Administração utilizou o Parâmetro conforme inciso (III) do Art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME.

Observação 2:

- MÉTODO DE AVALIAÇÃO DOS PREÇOS: esta Administração optou por considerar como valor estimado a Média dos preços obtidos pelo fato do desvio padrão ser menor que 25%. Procedimento amparado pelo Art. 6º IN 65/2021 – SEGES/ME.

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se ao:

Item	Discriminação do Material / Serviço	Cat-Mat	Valor Unitário R\$	Qtd	Valor Total R\$
01	APARELHO AR CONDICIONADO\, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU\, TENSÃO:220 V\, TIPO:SPLIT\, MODELO:SPLIT INVERTER\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	458192	2.617,29	02	5.234,58
02	APARELHO AR CONDICIONADO\, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU\, TENSÃO:220 V\, TIPO:SPLIT\, MODELO:SPLIT INVERTER\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	458191	3.891,81	03	11.675,73
03	APARELHO AR CONDICIONADO\, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:10.000 BTU\, TENSÃO:220 V\, TIPO:JANELA\, SELO PROCEL	320675	2.258,50	01	2.258,50
TOTAL R\$					19.168,81

6. ANEXOS: Documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Rio de Janeiro, RJ, 01 de outubro de 2026.



Documento assinado digitalmente

JOSE GISELDO FLORENCIO LINS

Data: 01/10/2026 11:41:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSÉ GISELDO FLORENCIO LINS – 1º Ten
Integrante presidente da Equipe de Contratação