



FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE  
NOTA TÉCNICA PESQUISA DE PREÇOS Nº 5799804/2025/DIADM-AP/SUEST-AP

PROCESSO Nº 25115.000269/2025-96

NOTA TÉCNICA

**I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

O objeto da presente contratação é a aquisição de aparelhos de centrais de ar condicionado, incluindo a desinstalação dos equipamentos antigos e instalação do novos, para atender a necessidade da FUNASA/SUEST/AP.

**II - FONTES CONSULTADAS**

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso I, do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

**OU**

2.2. Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II, da IN SEGES/ME nº 65/2021, porque... [... apresentar as justificativas, como não foram encontrados resultados suficientes, etc... Especial atenção deve ser conferida, em particular, nas dispensas e inexigibilidades de licitação].

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguinte empresas:

FORNECEDOR	APRESENTOU RESPOSTA?	JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA
[Nome do fornecedor]	S/N (Em caso positivo, indicar sequencial/ folha)	[Apresentar justificativas para a escolha...]
[Nome do fornecedor]	S/N (Em caso positivo, indicar sequencial/ folha)	[Apresentar justificativas para a escolha...]
...	...	...

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

**OU**

2.4. Não foi possível a obtenção do mínimo de três preços para estimativa do preço da contratação, pois [... apresentar justificativas...].

**III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

3.1. Relatório de Pesquisa de Preços - Aquisição (SEI nº [5799723](#));

3.2. Relatório de Pesquisa de Preços - Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_7.000 a 7.500 BTUS (SEI nº [5799745](#));

3.3. Relatório de Pesquisa de Preços - Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_12.000 a 18.000 BTUS (SEI nº [5799772](#));

3.4. Relatório de Pesquisa de Preços - Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_22.000 a 24.000 BTUS (SEI nº [5799776](#));

3.5. Relatório de Pesquisa de Preços - Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_30.000 BTUS (SEI nº [5799780](#));

3.6. Relatório de Pesquisa de Preços - Instalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_9.000 BTUS (SEI nº [5799785](#));

3.7. Relatório de Pesquisa de Preços - Instalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_12.000 BTUS (SEI nº [5799790](#));

3.8. Relatório de Pesquisa de Preços - Instalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_18.000 BTUS (SEI nº [5799795](#));

3.9. Relatório de Pesquisa de Preços - Instalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_24.000 BTUS (SEI nº [5799798](#));

3.10. Relatório de Pesquisa de Preços - Instalação de Aparelhos de Ar Condicionados\_30.000 BTUS (SEI nº [5799801](#)).

**IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO**

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de sua eficácia em fornecer uma estimativa realista e equilibrada. Essa abordagem minimiza os riscos de subestimar ou superestimar os custos, ao mesmo tempo que reflete as condições de mercado atuais. Essa metodologia se baseia no princípio de que a média de diversos preços coletados representa um valor mais próximo da realidade do que um único preço, que poderia ser um valor atípico (muito alto ou muito baixo).

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

FONTE	PREÇO	CARACTERIZAÇÃO	JUSTIFICATIVA
[Especificar a origem do preço]	[Especificar o valor encontrado]	Inexequível/ Inconsistente/ Excessivamente elevado	[Apresentar porque o preço foi desconsiderado]
...	...	...	...

**V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO**

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 147.717,92 (cento e quarenta e sete mil setecentos e dezessete reais e noventa e dois centavos)**, conforme memória de cálculo abaixo:

AQUISIÇÃO						
IT E M	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>9.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.	619108	Unidade	10	R\$ 2.128,76	R\$ 21.287,62
2	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>12.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem	618525	Unidade	7	R\$ 2.550,80	R\$ 15.755,65

	Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia: 1 ANO.					
3	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>18.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia: 1 ANO.	618527	Unidade	10	R\$ 3.876,61	R\$ 38.766,16
4	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>24.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.	619109	Unidade	6	R\$ 4.052,22	R\$ 24.313,37
5	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>30.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.	618526	Unidade	3	R\$ 6.749,75	R\$ 20.249,27
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 120.372,07</b>
<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO</b>						
6	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 7.000 BTU/H.	2020	Unidade	6	R\$ 106,69	R\$ 640,17
7	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 7.500 BTU/H.	2020	Unidade	4	R\$ 106,69	R\$ 426,78
8	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 12.000 BTU/H.	2020	Unidade	13	R\$ 131,60	R\$ 1.710,80
9	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 18.000 BTU/H.	2020	Unidade	5	R\$ 131,60	R\$ 658,00
10	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 22.000 BTU/H.	2020	Unidade	3	R\$ 139,70	R\$ 419,10
11	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 24.000 BTU/H.	2020	Unidade	3	R\$ 139,70	R\$ 419,10
12	<b>Desinstalação</b> de Aparelho Ar Condicionado, Split, 30.000 BTU/H.	2020	Unidade	5	R\$ 173,92	R\$ 869,63
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 5.143,58</b>
<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO</b>						
13	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>9.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.	2020	Unidade	10	R\$ 409,27	R\$ 4.092,71
14	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>12.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia: 1 ANO.	2020	Unidade	7	R\$ 511,59	R\$ 3.581,14
15	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>18.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia: 1 ANO.	2020	Unidade	10	R\$ 645,38	R\$ 6.453,89
16	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall, Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>24.000 BTU/H</b> , Tensão:	2020	Unidade	6	R\$ 867,73	R\$ 5.206,42

	220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.					
17	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall , Modelo: Split <b>Inverter</b> , Capacidade Refrigeração: <b>30.000 BTU/H</b> , Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1 ANO.	2020	Unidade	3	R\$ 956,03	R\$ 2.868,11
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 22.202,27</b>

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado. ~~(ou é vantajoso para a Administração, se for caso de dispensa ou inexigibilidade).~~

#### VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: MARLON DE LIMA INAJOSA, matrícula nº 3746387.

Macapá, 18 de dezembro de 2025.

**ÉRICA IZAURA ROLA DO CARMO**

Membro da Equipe de Contratação

**MARLON DE LIMA INAJOSA**

Membro da Equipe de Contratação

**MARIA INÊS NEVES VALE**

Membro da Equipe de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **Marlon de Lima Inajosa, Administrador**, em 18/12/2025, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Inês Neves Vale, Datilógrafa**, em 18/12/2025, às 11:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Erica Izaura Rola do Carmo, Datilógrafa**, em 23/12/2025, às 10:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.funasa.gov.br/consulta>, informando o código verificador **5799804** e o código CRC **A92E7796**.