

MAPA APURAÇÃO - PREÇOS DE MERCADO																		
SETOR REQUISITANTE:		SEMFA	RESPONSÁVEL PELA REQUISIÇÃO:			LEONARDO WILMAR			MAPA DE PREÇOS 178/2026									
OBJETO:		Aquisição de equipamentos de ar condicionado para atender à Secretaria de Fazenda.							PROCESSO Nº 7088029/2026									
									RC 686/2026 - COTAÇÃO: 900									
Item	Código	Descrição							QTD	UNID								
1	5.52.18.1141-5	CONDENSADORA DE AR TIPO HIWALL 18000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalac							2	Unidade								
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial						
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	2.150,00	2.571,26	-421,26	659,30	4.000,00	2.000,00	25,64	2.150,00	2.270,19						
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	2.132,00		-439,26					2.132,00							
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	3.000,00		428,74					3.000,00							
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	4.000,00		1.428,74					DESC.							
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314-eletoarrefrigeracao.es@gmail.com>	2.000,00		-571,26					2.000,00							
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010-bianca.doarte@denteck.com.br>	2.046,85		-524,41					2.046,85							
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-PR 13/09/2025	3.250,00		678,74					DESC.							
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIOMANGUINHOS- RJ 16/04/2026	2.489,00		-82,26					2.489,00							
9	Preços contratados por orgaos publicos		GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA - RS 55 - NF-E EMITIDA 16/01/2026	2.073,49		-497,77					2.073,49							
Valor Total do item											4.540,38							
Item	Código	Descrição									QTD		UNID					
2	5.52.18.1142-3	CONDENSADORA DE AR TIPO HIWALL 12000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalacao									2		Unidade					
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit		Média Simples					Valor (-) Média Simples		Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	1.900,00		2.099,23					-199,23		684,81	3.800,00	1.299,35	32,62	1.900,00	1.856,26
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	1.983,00	-116,23		1.983,00											
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	2.000,00	-99,23		2.000,00											
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	3.800,00	1.700,77		DESC.											
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314-eletoarrefrigeracao.es@gmail.com>	1.980,00	-119,23		1.980,00											
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010-bianca.doarte@denteck.com.br>	1.299,35	-799,88		1.299,35											
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - MG 30/09/2025	2.109,00	9,77		2.109,00											
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-RS 23/09/2025	1.722,50	-376,73		1.722,50											
Valor Total do item											3.712,52							
Item	Código	Descrição							QTD	UNID								
3	5.52.18.1143-1	CONDENSADORA DE AR TIPO HIWALL 24000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalacao							1	Unidade								
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples		Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado					Valor Referencial	
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	2.600,00	3.347,72		-747,72	1.039,70	6.000,00	2.599,35	31,06	2.600,00					2.968,82	
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	2.951,00			-396,72					2.951,00						
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	3.000,00		-347,72	3.000,00											
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	6.000,00		2.652,28	DESC.											
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314-eletoarrefrigeracao.es@gmail.com>	2.900,00		-447,72	2.900,00											
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010-bianca.doarte@denteck.com.br>	2.599,35		-748,37	2.599,35											
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANA - PR 19/02/2026	3.451,50		103,78	3.451,50											
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL- GO 30/01/2026	3.279,90		-67,82	3.279,90											
Valor Total do item												2.968,82						

Item	Código	Descrição									QTD	UNID
4	5.52.18.1144-0	CONDENSADORA DE AR TIPO HIWALL 9000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com instalacao									1	Unidade
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	1.500,00	1.894,95	-394,95	797,93	3.900,00	1.169,35	42,11	1.500,00	1.608,52
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	1.820,00		-74,95					1.820,00	
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	2.000,00		105,05					2.000,00	
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	3.900,00		2.005,05					DESC.	
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314<eletroarrefrigeracao.es@gmail.com>	1.800,00		-94,95					1.800,00	
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010<bianca.doarte@dentecck.com.br>	1.169,35		-725,60					1.169,35	
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIOMANGUINHOS- RJ 16/04/2026	1.606,00	1.894,95	-288,95	797,93	3.900,00	1.169,35	42,11	1.606,00	1.608,52
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA-MG 18/11/2025	1.364,26		-530,69					1.364,26	
Valor Total do item												1.608,52

Item	Código	Descrição									QTD	UNID
5	5.52.18.1145-8	EVAPORADORA DE AR TIPO HIWALL 18000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalaca									2	Unidade
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	2.150,00	1.743,52	406,48	570,78	3.100,00	1.102,15	32,74	2.150,00	1.573,96
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	1.514,00		-229,52					1.514,00	
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	1.800,00		56,48					1.800,00	
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	3.100,00		1.356,48					DESC.	
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314<eletroarrefrigeracao.es@gmail.com>	1.500,00		-243,52					1.500,00	
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010<bianca.doarte@dentecck.com.br>	1.102,15		-641,37					1.102,15	
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-PR 13/09/2025	1.750,00	1.743,52	6,48	570,78	3.100,00	1.102,15	32,74	1.750,00	1.573,96
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIOMANGUINHOS- RJ 16/04/2026	1.659,00		-84,52					1.659,00	
9	Preços contratados por orgaos publicos		GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA - RS 55 - NF-E EMITIDA 16/01/2026	1.116,50		-627,02					1.116,50	
Valor Total do item											3.147,92	

Item	Código	Descrição									QTD	UNID
6	5.52.18.1146-6	EVAPORADORA DE AR TIPO HIWALL 12000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalacao									2	Unidade
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	1.900,00	1.407,16	492,84	679,87	2.800,00	699,65	48,31	1.900,00	1.175,03
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	1.023,00		-384,16					1.023,00	
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	1.500,00		92,84					1.500,00	
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	2.800,00		1.392,84					DESC.	
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314<eletroarrefrigeracao.es@gmail.com>	1.000,00		-407,16					1.000,00	
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010<bianca.doarte@dentecck.com.br>	699,65		-707,51					699,65	
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-RS 23/09/2025	927,50		-479,66					927,50	
Valor Total do item											2.350,06	

Item	Código	Descrição									QTD	UNID
7	5.52.18.1147-4	EVAPORADORA DE AR TIPO HIWALL 24000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalacao									1	Unidade
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	2.600,00	2.076,78	523,22	486,32	2.900,00	1.399,65	23,42	2.600,00	2.076,78
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	1.800,00		-276,78					1.800,00	
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	2.500,00		423,22					2.500,00	
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	2.900,00		823,22					2.900,00	
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314<eletroarrefrigeracao.es@gmail.com>	1.790,00		-286,78					1.790,00	
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010<bianca.doarte@denteck.com.br>	1.399,65		-677,13					1.399,65	
7	Preços contratados por orgaos publicos		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANA - PR 19/02/2026	1.858,50		-218,28					1.858,50	
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL- GO 30/01/2026	1.766,10		-310,68					1.766,10	
Valor Total do Item											2.076,78	

Item	Código	Descrição									QTD	UNID
8	5.52.18.1148-2	EVAPORADORA DE AR TIPO HIWALL 9000 BTU tecnologia Inverter alimentacao bifasica 220v 60Hz com Instalacao									1	Unidade
Nº	Referência	CNPJ	Contato	Valor Unit	Média Simples	Valor (-) Média Simples	Desvio Padrão	Maior Preço	Menor Preço	Coef. Variação	Valor Apurado	Valor Referencial
1	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	27 99696-2113	1.500,00	1.179,83	320,17	590,43	2.600,00	629,65	50,04	1.500,00	976,95
2	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	(27) 99980-9074<wpcomercioservicos@gmail.com>	915,00		-264,83					915,00	
3	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	<rascomercioservicos@gmail.com>	1.000,00		-179,83					1.000,00	
4	IC SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	<licitacoes@refrigeracaovilanova.com.br>	2.600,00		1.420,17					DESC.	
5	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	(27) 99883-8314<eletroarrefrigeracao.es@gmail.com>	900,00		-279,83					900,00	
6	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	(51) 3762-4010<bianca.doarte@denteck.com.br>	629,65		-550,18					629,65	
7	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIOMANGUINHOS- RJ 16/04/2026	1.144,00	1.179,83	-35,83	590,43	2.600,00	629,65	50,04	1.144,00	976,95
8	Preços contratados por orgaos publicos		CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA-MG 18/11/2025	750,00		-429,83					750,00	
Valor Total do Item												976,95

FONTES DE PESQUISA - VALOR DE CADA REFERÊNCIA					
Data	Empresa	CNPJ	Itens Cotados	Valor da Proposta	
25/08/2026	DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	8	R\$	16.094,00
25/08/2026	IC SERAFINI REFRIGERAÇÃO	14.516.591/0001-69	8	R\$	42.800,00
25/08/2026	ELETRO AR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO LTDA	20.773.955/0001-99	8	R\$	20.350,00
25/08/2026	BRATERM LTDA	32.759.895/0001-39	8	R\$	24.400,00
25/08/2026	WP COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.602.665/0001-06	8	R\$	20.790,00
25/08/2026	RAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.632.514/0001-09	8	R\$	25.100,00

VALOR TOTAL DO MAPA											R\$ 21.381,95	

OBSERVAÇÕES

NOTA TECNICA:

1 - Não localizamos no Sistema Smar Histórico de Preços para os itens requisitados.

2 - Os descritivos localizados em "Preços contratados por órgãos públicos" não são completamente idênticos aos itens requisitados, sendo assim, apresentam apenas características semelhantes para uma base comparativa.

3 - A "escolha" de fornecedores, se assim pode-se dizer, foi baseada no segmento da empresa (o pedido de orçamento foi encaminhado às possíveis interessadas pesquisadas e localizadas pelo setor, em plataforma privada de pesquisa, no PNCP, em cadastro interno de fornecedores e , eventualmente, em nevegador de pesquisa).

4 - A pesquisa e elaboração do mapa foi feito de acordo com os critérios definidos pelo Decreto nº 20.934/2022, e a análise dos valores foi realizado de maneira criteriosa.

5 - O valor referencial e as fontes de pesquisa já foram lançadas no Sistema SMAR.

6 - As referências que, eventualmente, estiverem com quantidades cuja economia de escala possa ser questionada já foram analisadas e seus valores foram mantidos no mapa em razão de que agrega valor a pesquisa e que a fonte pesquisada está relacionada entre as opções definidas na lei federal e municipal.

7 - METOLOGIA DE CÁLCULO UTILIZADO NA PESQUISA

O preço será desconsiderado quando, cumulativamente:

1) O coeficiente de variação for superior a 25% e,

2) Quando a diferença entre o valor cotado e a média simples for superior ao desvio padrão.

DAYANA
MARTINELLI CASA
GRANDE COSTA
FERRO

Assinado de forma digital por
DAYANA MARTINELLI CASA
GRANDE COSTA FERRO
Dados: 2026.08.31 14:07:26
-03'00'

O documento foi adicionado eletronicamente por DAYANA MARTINELLI CASA GRANDE COSTA FERRO, CPF: ***.*76.777-** em 31/08/2026 14:09:27. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
E1AC60C5-4D29-4540-ABCE-0C41B229911D