ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS / METODOLOGIA UTILIZADA

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESVIO	COEF.	MÉDIA	MEDIANA
					R\$ 1.520,00	202,8944263	11,28%	R\$ 1.798,12	R\$ 1.794,50
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT:				R\$ 1.615,00				
	Capacidade de refrigeração 9.000Btu/h.			PARÂMETRO INCISO I E	R\$ 1.732,00				
	Tensão monofásica: 220V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento			II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.829,00				
	(alta, média e baixa). Compressor rotativo e				R\$ 1.900,00				
	serpentina de cobre. Controle remoto digital sem fio,				R\$ 2.200,00				
ITEM 01	acionamento de emergência na unidade interna no	UN	25		R\$ 1.789,99				
	caso de perda ou dano do controle remoto. Os equipamentos deverão utilizar gás ecológico no processo de refrigeração Montagem: High-Wall. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.			Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.799,00				
VALOR ITEM 01	R\$ 44.953,00								
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 12.000 Btu/h. Tensão monofásica: 220 V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Compressor rotavo e serpentina de cobre. Controle remoto digital sem fio, acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto.Os equipamentos deverão ulizar gás ecológico no processo de refrigeração. Montagem: High-Wall. Com a maior eficiência energéca da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.		25		R\$ 1.700,00	275,2242971	13,54%	R\$ 2.033,39	R\$ 1.899,00
					R\$ 1.880,00				
		UN		PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 65/2021	R\$ 2.195,00				
					R\$ 1.859,75				
					R\$ 2.200,00				
ITEM 02					R\$ 2.500,00				
				Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.899,00				
VALOR ITEM 02	R\$ 50.834,75								
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT:				R\$ 2.440,00	217,7560092	7,75%	R\$ 2.810,04	R\$ 2.764,00
	Capacidade de refrigeração 18.000 Btu/h.				R\$ 2.749,00				
	Tensão monofásica: 220 V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de			PARÂMETRO INCISO I E	R\$ 2.937,00				
	insuflamento (alta, média e baixa). Compressor			II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 2.764,00				
	rotativo e serpentina de cobre. Controle remoto				R\$ 3.120,00				
ITEM 03	digital sem fio, acionamento de emergência na	UN 25			, 5.1125,50				

COMPARATIVA_DE_PREÇOS

I I LIVI VJ	uigitai serii no, acionamento de emergencia na	l Oil	ر ک	1		1	1		
	unidade interna no caso de perda ou dano do				R\$ 2.950,00				
	controle remoto. Os equipamentos deverão utilizar gás ecológico no processo de refrigeração. Montagem: High-Wall. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.			Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 2.710,30				
VALOR ITEM 03	R\$ 70.251,00		1				•		
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 24.000 Btu/h.				R\$ 3.283,00	350,2970939	9,38%	R\$ 3.735,35	R\$ 3.857,53
	Tensão monofásica: 220 V. Frequência: 60 Hz. Ciclo				R\$ 3.935,25				
	de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Compressor			PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 4.100,00				
	rotativo e serpentina de cobre.			11 AKI. 5- 114 75/2020	R\$ 3.990,00				
ITEM 04	Controle remoto digital sem fio, acionamento de	UN	25		R\$ 3.779,80				
	emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Os equipamentos deverão utilizar gás ecológico no processo de refrigeração. Montagem: High-Wall. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.			Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 3.324,05				
VALOR ITEM 04	R\$ 93.383,75								
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 30.000 Btu/h.				R\$ 4.880,00	412,9561018	8,16%	R\$ 5.058,22	R\$ 4.880,00
	Tensão: Monofásica 220V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento			PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 5.692,00				
	(alta, média e baixa). Compressor rotativo e			11 AKI. 5- 114 75/2020	R\$ 4.700,00				
ITEM 05	serpentina de cobre. Condensadora com saída de ar horizontal. Controle remoto digital sem fio,	UN	22		R\$ 5.250,00				
	acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Montagem: High wall. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.			Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 4.769,10				
VALOR ITEM 05	R\$ 111.280,84								
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT:				R\$ 6.405,00	509,7921059	7,87%	R\$ 6.479,87	R\$ 6.405,00
	Capacidade de refrigeração 36.000 Btu/h.			PARÂMETRO INCISO I E	R\$ 6.301,43				
	Tensão: Monofásica 220V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de								
	ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento			II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 7.300,00 R\$ 6.487,00				

COMPARATIVA_DE_PREÇOS

] [Т			1		1		
ITEM 06	serpentina de cobre. Condensadora com saída de ar vertical ou horizontal. Controle remoto digital sem fio, acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Montagem: Piso-Teto. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12 (doze) meses.	UN	14	Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 5.905,90						
VALOR ITEM 06	R\$ 90.718,18										
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT:				R\$ 9.000,00	843,132967	10,05%	R\$ 8.385,80	R\$ 8.599,00		
	Capacidade de refrigeração 48.000 Btu/h.				R\$ 7.000,00						
	Tensão: Trifásica 380V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento				R\$ 8.250,00						
	(alta, média e baixa). Compressor rotativo e			PARÂMETRO INCISO I E	R\$ 8.599,00						
ITEM 07	serpentina de cobre. Controle remoto digital sem fio, acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Montagem: PisoTeto. Com a maior eficiência energética da categoria. Garantia: Mínima 12(doze) meses.	UN	4	II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 9.080,00						
VALOR ITEM 07	R\$ 33.543,20										
					R\$ 9.564,14	464,3288785	5,01%	R\$ 9.274,28	R\$ 9.437,75		
	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 60.000 Btu/h.			PARÂMETRO INCISO I E	R\$ 9.499,00						
	Tensão: Trifásica 380V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar			II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 9.437,75						
	frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento				R\$ 8.505,00						
ITEM 08	(alta, média e baixa). Compressor rotativo e serpentina de cobre. Controle remoto digital sem fio,	UN	18		R\$ 9.835,22						
II E IVI GO	acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Montagem: PisoTeto. Com a maior eficiência	514	10	Parâmetro III ART. 5º	R\$ 8.799,00						
	energética da categoria. Garantia: Mínima 12(doze) meses			IN 73/2020	R\$ 9.279,85						
VALOR ITEM 08	R\$ 166.937,04										
	STIMADO DO CERTAME	R\$ 661.901,76									

COMPARATIVA_DE_PREÇOS

Recife, 08/05/2023

Luís Fernando Cavalcanti Costa Servidor da SECOM

Ary de Brito Alvim Chefe da SECOM

ANEXO II – Fontes de Pesquisa

CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços)

	CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painei de Preços e/ou banco de Preços)										
ITEM	ÓRGÃO	UASG	LOTE/	MODALIDADE	DATA	PREÇO	DADOS FORNECEDOR				
	CHOAG	UNDU	ITEM	WODALIDADE	DAIA	- nego	FORNECEDOR	CNPJ	LOCAL	CLASSIFICAÇÃO	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	01	SRP PE № 59/2022	28/09/2022	R\$ 1.520,00	JLM DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.602.029/0001-08	SE	EPP	
	PM DE CARAZINHO	44600	1/1	SRP PE № 10/2023	15/03/2023	R\$ 1.615,00	VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	17.417.928/0001-79	AM	OUTRAS	
1	unesp- Julio de Mesquita Filho-C.Marilia Secr. Desenv. Economico Marília	OC: 10232010061 2023OC00007	1/1	DL	13/03/2023	R\$ 1.732,00	SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	23.556.435/0001-12	SP	EPP	
	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE NUPORANGA22ºBatalhão Logístico Leve	4023	02	SRP PE № 01/2021	17/12/2023	R\$ 1.829,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME	
	USP-ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA SECR. DESENV. ECONOMICO LORENA	OC: 10216910058 2023OC00004	1/2	Dispensa de Licitação	23/01/2023	R\$ 1.900,00	SUELLEN CRISTINA DOS SANTOS 36180579890	46.392.340/0001-06	SP	ME	
	MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE/MG	54861	2/2	PREGÃO ELETRÔNICO	06/01/2023	R\$ 2.200,00	ES LICITACOES REGIONAIS LTDA	44.506.209/0001-05	ES	OUTRAS	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	02	SRP PE № 59/2022	09/09/2021	R\$ 1.700,00	JLM DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.602.029/0001-08	SE	EPP	
	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO CEARA	2849	1/3	Compra Direta	14/03/2023	R\$ 1.880,00	J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO	08.824.171/0030-81	CE	OUTRAS	
	PM DE BARÃO DE COTEGIPE	41700	01/02	SRP PE № 16/2023	03/03/2023	R\$ 2.195,00	DIONILUIS KARPINSKI	03.361.341/0001-80	RS	ME	
2	Prefeitura Municipal de Campestre da Serra Prefeitura Municipal de Campestre da Serra.	224440	1/22	Pregão	28/02/2022	R\$ 1.859,76	MARIA CONSUELO SOARES DA MATA	28.697.784/0001-78	SP	ME	
	MUNICÍPIO DE CASTANHEIRAS/RO	58293	1/1	SRP	28/02/2023	R\$ 2.200,00	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI	41.947.390/0001-99	RO	EPP	
	MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE/MG	54861	1/1	PREGÃO ELETRÔNICO	06/01/2023	R\$ 2.500,00	ES LICITACOES REGIONAIS LTDA	44.506.209/0001-05	ES	OUTRAS	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	7100	03	SRP PE № 59/2022	28/09/2022	R\$ 2.440,00	JLM DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.602.029/0001-08	SE	EPP	
	PM DE TAQUARI	61300	1/3	SRP PE № 05/2023	13/03/2023	R\$ 2.749,00	MASTER ELETRODOMESTICO	33.859.616/0001-71	ES	ME	
	CORREGEDORIA GERAL DA POLICIA CIVIL SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA SãO PAULO	OC: 18012400001 2023OC00005	1/1	Convite Eletrônico	09/03/2023	R\$ 2.937,00	PRADO COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS DE INSTALACOES EIRELI	04.602.194/0002-37	то	EPP	
3	DIVISAO DE SUPRIMENTOS SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA SÃO PAULO22ºBatalhão Logístico Leve	OC: 18037600001 2023OC00005	1/1	Dispensa de Licitação	06/03/2023	R\$ 2.764,00	MASPE ELETRODOMESTICOS EIRELI	16.973.809/0001-30	SP	EPP	
	MUNICÍPIO DE CASTANHEIRAS/RO	58293	02/02	PREGÃO ELETRÔNICO	28/02/2023	R\$ 3.120,00	KLEITON DE OLIVEIRA SILVA	36.979.129/0001-30	RO	ME	
	FUND.P/REMEDIO POPULAR-CHOPIN TAVARES DE LIM SECRETARIA DA SAUDE GUARULHOS	OC: 09110109045 2023OC00022	01/01	Dispensa de Licitação	30/01/2023	R\$ 2.950,00	SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	23.556.435/0001-12	SP	EPP	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	01	SRP PE № 92/2022	27/01/2023	R\$ 3.283,00	F.I. COMÉRCIO EM GERAL LTDA	07.999.951/0001-65	SE		
	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Hospital Naval de Natal	783701	/21	SRP PE № 13/2022	17/01/2023	R\$ 3.935,00	FF SOUZA PRODUTOS LTDA	47.168.542/0001-31	GO	ME	
4	PREFEITURA MUNICIPAL DE VINHEDO ENTIDADES CONVENIADAS VINHEDO	OC: 87140080100 2023OC00036	1/1	Dispensa de Licitação	15/02/2023	R\$ 4.100,00	SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	23.556.435/0001-12	SP	ЕРР	
	PM DE SÃO VICENTE DO SUL	59800	01/04	SRP PE № 01/2023	18/01/2023	R\$ 3.990,00	POTENCIA SOM E INFORMATICA	03.958.284/0001-11	sc	EPP	
	CPP. DR.EDUARDO O. VIANNA DE BAURU SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA BAURU	910809	1/4	Convite Eletrônico	13/12/2022	R\$ 3.779,80	DLT PRADO	01.461.135/0001-17	SP	EPP	
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	5	SRP PE 79/2020	04/12/2020	R\$ 3.670,00*	ECOMAIS AR CONDICIONADOS LTDA	39.368.627/0001-24	sc	ME	
	MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE	26522	1/1	PREGÃO PRESENCIAL	28/11/2022	R\$ 4.880,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME	
•											

FONTE_DE_PESQUISA

	DELEG.SECC.POLICIA DE OURINHOS SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA OURINHOS22ºBatalhão Logistico Leve	OC: 18030500001 2022OC00091	1/1	Convite Eletrônico	23/11/2022	R\$ 5.692,00	AMENA CLIMATIZACAO LTDA	46368367/0001-63	SC	ME
5	COMANDO POLIC.INT1 SICAMPOS GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO CARAGUATATUBA	OC: 18015500001 2022OC00300	1/4	PREGÃO ELETRÔNICO	PREGÃO ELETRÔNICO 08/09/2022 R\$ 4.700,00 PRADO COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS DE INSTALACOES EIRELI 04.		04.602.194/0002-37	то	EPP	
	PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	200061	1/5	PE SRP nº 3/2023	13/04/2023	R\$ 5.250,00	OFFICE VENDAS EIRELI	05.252.483/0001-35	GO	
	UNICAMP - FT SECR. DESENV. ECONOMICO LIMEIRA	OC: 18030500001 2022OC00091	1/1	Convite Eletrônico	05/05/2022	R\$ 5.100,00*	SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	23.556.435/0001-12	SP	EPP
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	6	SRP PE 79/2020	04/12/2020	R\$ 5.350,00*	L P COELHO	08.704.069/00001-08	ES	EPP
	4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército	160118	5	PE SRP 13/2022	14/12/2022	R\$ 6.405,00	JEB COMERCIO DE ELETRONICOS FIRELI	33.486.276/0001-80	DF	
6	PM DE GRAVATAÍ	49100	5/1	SRP № 29/2023	10/02/2023	R\$ 6.301,43	GERVASIO MARQUES NETO EIRELI	76.839.083/0003-30	ES	EPP
	PREFEITURA MUNICIPAL JOSE BONIFACIO	19422	01/04	PREGÃO PRESENCIAL	13/12/2022	R\$ 7.300,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIACATU	11122	1/4	PREGÃO PRESENCIAL	08/12/2022	R\$ 6.487,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	1	SRP PE 21/2021	31/08/2021	R\$ 7.273,95*	FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA C OMERC IO E SERVIÇOS	30.430.226/0005-17	ВА	OUTRAS
	Prefeitura Municipal de Auriflama	11022	1/6	PREGÃO PRESENCIAL	27/10/2022	R\$ 9.000,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME
7	FED.INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS SECRETARIA DE INFR. MEIO AMBIENTE SÃO PAULO	OC: 26003200001 2022OC00018	1/2	Convite Eletrônico	09/09/2022	R\$ 7.000,00	FSP COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	46.760.367/0001-04	SP	ME
	Superintendência Regional no Piauí	200390	34	PE SRP nº 5/2022	27/12/2022	R\$ 8.250,00	ECOLUTH COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	45.021.077/0001-86	RJ	
	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	925866	6	SRP PE № 01/2023	13/03/2023	R\$ 8.599,00	EBSEG EMPRESA BRASILEIRA DE SEGURANCA LTDA	26587635/0001-20	PA	ME
	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM - RJ	389337	7	SRP № 25/2022	26/08/2022	R\$ 9.080,00	MAURICIO A. JUNIOR REFRIGERAÇÃO	31508279/0001-42	SP	ME
	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	03	SRP PE 21/2021	31/08/2021	R\$ 8.500,00*	FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA C OMERC IO E SERVIÇOS	30.430.226/0005-17	ВА	OUTRAS
	Secretaria de Estado de Saúde/RR	456961	/2	PE № 23/2023	31/03/2023	R\$ 9.564,14	AUGUSTO CESAR MAKOUL GASPERIN	09.263.279/0001-70	PR	ME
	MINISTÉRIO DA SAÚDE Distrito Sanitário Especial	257044	/3	SRP PE № 03/2023	09/03/2023	R\$ 9.499,00	ONIX COMERCIO LTDA	48.630.415/0001-75	DF	ME
۰	Indigena Kaiapo do Pará		73	311 TE 14- 03/2023	,,					
8	Indigena Kaiapo do Pará MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da FonsecaS	153010	/16	SRP PE № 22/2022	22/09/2022	R\$ 9.437,75	NOROESTE AR CONDICIONADO LTDA	10.666.918/0001-28	DF	EPP
8	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow		,	,		R\$ 9.437,75 R\$ 8.505,00		10.666.918/0001-28	DF DF	EPP

(*) NÃO CONSIDERADO PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, POIS FOI FIRMADO HÁ MAIS DE UM ANO À DATA DE DIVULGAÇÃO DO PRESENTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. (INCISO II, ART. 5º, IN 73/20)

	INTERNET											
ITEM	EMPRESA	DATA	HORA	PREÇO + FRETE	LOCAL	OBSERVAÇÃO						
	www.magazineluiza.com.br/	04/04/2023	12h10	R\$ 1.789,99	SP	*						
01	https://www.ferreiracosta.com/	04/04/2023	12h11	R\$ 1.799,00	PE	*						
	https://www.amazon.com.br/	04/04/2023	12H06	R\$ 2.466,70	SP							

	https://www.ferreiracosta.com/	07/05/2023	17h05	R\$ 1.899,05	PE	
02	https://www.amazon.com.br/	04/04/2023	12h13	R\$ 2.239,00	SP	
	www.frigelar.com.br	07/05/2023		R\$ 2.447,53	RS	*
	https://www.leveros.com.br/	04/04/2023	12h17	R\$ 2.901,90	SP	
03	https://www.amazon.com.br/	04/04/2023	12h15	R\$ 3.513,77	SP	
	www.centralar.com.br	07/05/2023	17h14	R\$ 2.710,30	MG	*
	https://philco.com.br	04/04/2023	13h59	R\$ 4.673,03	AM	
04	https://www.nagem.com.br/	07/05/2023	17H26	R\$ 3.324,05	PE	*
	https://www.webcontinental.com.br/	07/05/2023	17h26	R\$ 4.245,89	RS	
	www.magazineluiza.com.br/	07/05/2023	17h39	R\$ 5.388,90	SP	
05	https://www.leveros.com.br/	07/05/2023	17h10	R\$ 4.769,10	SP	*
	www.frigelar.com.br	07/05/2023	17h34	R\$ 5.278,78	RS	
	www.magazineluiza.com.br/	07/05/2023	17h47	R\$ 6.562,63	SP	
06	https://www.leveros.com.br/	07/05/2023	17h49	R\$ 5.905,90	SP	*
	www.frigelar.com.br	07/05/2023	17h46	R\$ 7.070,85	PA	
	www.magazineluiza.com.br/	07/05/2023	09:31 h	R\$ 9.898,52	SP	
07	www.centralar.com.br	07/05/2023	17h56	R\$ 9.883,47	SP	
	www.casaevideo.com.br	07/05/2023	17h55	R\$ 8.560,59	RJ	
	https://www.leveros.com.br/	07/05/2023	18h30	R\$ 8.799,00	SP	*
08	www.friopecas.com.br	07/05/2023	18h18	R\$ 9.279,85	SP	*
	www.frigelar.com.br	07/05/2023	18h27	R\$ 14.007,76	RS	

^(*) CONSIDERADOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA POR DIMINUIREM A MÉDIA/MEDIANA FINAL (PARECER ASSDG № 465/18)

RELAÇÃO_DE_FORNECEDORES

ANEXO III – RELAÇÃO DE FORNECEDORES CONSULTADOS

EMDESA	CNDI	CLASSIEICACÃO	LOCAL		CONTATO	
EIVIFNESA	CINFJ	CLASSIFICAÇÃO	LOCAL	FONE	E-MAIL	SITUAÇÃO
DAVIDSON PEDRO M DA SILVA	11.466.699/0001-04	ME	PE	(81) 3361-8825	davidson_3d@hotmail.com;	NÃO COTOU
G. MENDES DE LIRA	15.138.918/0001-79	ME	PE	(81) 8863-5201	g.mendesdelira@gmaill.com;	NÃO COTOU
SM CORDEIRO DE MELO EIRELI	05.560.250/0001-08	EPP	PE	(81) 3455-6992	sm.cordeiro@hotmail.com;	NÃO COTOU
BETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA	11.028.345/0001-70	ME	PE	(81) 03020-0133	POLO.CONTABILIDADE@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
C & A CONSTRUCAO LTDA	01.444.316/0001-35	ME	PE	(81) 3251-9517	ceaconstrucao@hotmail.com;	NÃO COTOU
METALTEC M. OLIVEIRA COMERCIO LTDA	11.186.327/0001-16	ME	PE	(81) 3227-5970	ifmetaltec@oi.com.br;	NÃO COTOU
CICLAR CICLO DE AR ASSISTENCIA TECNICA LTDA	24.340.135/0001-64	EPP	PE	(81) 3228-2035	ciclar@ciclar.net;	NÃO COTOU
KALUAH COMERCIO E SERVICOS LTDA	03.191.436/0001-01	ME	PE	(81) 3444-1018	kaluahcomercio@hotmail.com;	NÃO COTOU
RPF COMERCIAL LTDA	03.217.016/0001-49	EPP	PR	(41) 3015-5696	escricon@escricon.com.br;	NÃO COTOU
EMBRAR - EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA	03.343.938/0001-00	EPP	RS	(54) 3212-4466	vendas02embrar.com.br;	NÃO COTOU
QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI	16.754.240/0001-11	ME	DF	(61) 3046-4542	qualitecomercial@gmail.com;	NÃO COTOU
PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA	00.781.399/0001-95	ME	RJ	(21) 3086-6419	preveinfo@yahoo.com.br;	NÃO COTOU
ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.596.399/0001-79	EPP	SC	(48) 3259-8798	atlantissc11@gmail.com;	NÃO COTOU
ENGENHAR COMERCIAL LTDA	27.687.737/0001-80	ME	MG	(31) 03313-1708	LEGALIZACAO@NSCONTABEIS.COM.BR;	NÃO COTOU
SUMARC - COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	03.251.476/0001-93	ME	SP	(12) 3341-3235	sumarc.eletronicos@ig.com.br;	NÃO COTOU
JMR DISTRIBUIDORA DO BRASIL LTDA	21.340.423/0001-20	ME	GO	(62) 3271-8494	imrdistribuidoradobrasil@hotmail.com;	NÃO COTOU
LOJAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA	04.937.272/0001-73	EPP	RO	(69) 3421-3481	audicon2009@hotmail.com;	NÃO COTOU
JSP COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	18.426.086/0001-84	ME	RJ	(21) 3402-4177	jspcomercio@gmail.com;	NÃO COTOU
RD REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA	08.310.033/0001-40	EPP	AM	(92) 03238-5469	claudio@rdrefri.com.br;	NÃO COTOU
MKI CLIMATIZACAO LTDA	13.732.493/0001-04	ME	SC	(48) 3033-4835	miguel@mkiengenharia.com.br;	NÃO COTOU
REFRIGERACAO MOTA LTDA	07.671.166/0001-89	DEMAIS	MG	(38) 03221-7664	CONTABILIDADE@REFRIGERACAOMOTA.COM.BR;	NÃO COTOU
I C SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	EPP	ES	(27) 03722-5330	REFRIGERACAO@REFRIGERACAOVILANOVA.COM.BR;	NÃO COTOU
TOTAL AR LTDA	24.996.733/0001-96	EPP	ES	(27) 03041-1766	ADMINISTRATIVO@WALTERCON.COM.BR;	NÃO COTOU
CLIMAR ELETRO REFRIGERACAO EIRELI	17.848.143/0001-50	ME	SC	(47) 03522-4949	CONTATO@ARTECHREFRIGERACAO.NET.BR;	NÃO COTOU
AMAZON SISTEMAS DE REFRIGERACAO E INFORMATICA LTDA	10.683.199/0001-53	EPP	AM	(92) 3087-3466	amazonclima.contato@gmail.com;	NÃO COTOU
ARCONGEL REFRIGERACAO SOARES LTDA	17.262.395/0001-01	DEMAIS	MG	(31) 3295-3600	licitacao@arcongel.com.br;	NÃO COTOU
BRASCOM AR COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	02.520.116/0001-87	ME	RN	(84) 03316-2884	brascomoasis@hotmail.com;	NÃO COTOU
AAC AR CONDICIONADO LTDA	05.102.155/0005-86	DEMAIS	MS	(44) 3032-6500	adm@aac-ambiente.com.br;	NÃO COTOU
REFRIGERACAO ICARAI LTDA	31.541.824/0001-00	EPP	RJ	(22) 2733-2050	ricarai@bol.com.br;	NÃO COTOU
J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA	08.824.171/0005-70	DEMAIS	ES	(27) 2104-8300	francisca@central.rnc.com.br;	NÃO COTOU
AR-CON COMERCIO, INSTALACOES E MANUTENCAO DE AR CONDICIONADOS EIRELI	22.575.441/0001-54	ME	RJ	(21) 03888-3588	ADV.FREIRECARVALHO@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
TOTAL NOVA RIO COMERCIO DE PECAS E REFRIGERACAO LTDA	07.307.410/0001-29	ME	RJ	(21) 03507-6595	TNRBARRA@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
AR FRIO COMERCIO DE AR CONDICIONADO LTDA	18.435.240/0001-84	ME	DF	(61) 3021-6641	friotecdf@gmail.com;	NÃO COTOU
REFRIGERACAO FLORA LTDA	05.780.938/0001-95	EPP	DF	(35) 3232-1003	contato@refrigeracaoflora.com.br;	NÃO COTOU
ECOLD CLIMATIZACAO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	24.988.359/0001-87	ME	RJ	(21) 08779-2241	ANTONIOTOFFANO@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
VIX AR CONDICIONADOS LTDA	15.531.531/0001-88	ME	DF	(61) 3026-0403	contato@vixar.com.br;	NÃO COTOU
AMBIENTE AR CONDICIONADO LTDA	06.211.664/0001-86	ME	PR	(44) 3032-6518	licita@arambiente.com.br;	NÃO COTOU
RR CLIMATIZACAO LTDA	19.156.088/0001-63	ME	DF	(61) 03032-3829	ARCONCLIM@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
ARFRIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	24.908.634/0001-05	ME	DF	(61) 3361-6050	arfriodf@brturbo.com.br;	NÃO COTOU
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	92.660.406/0001-19	DEMAIS	MS	(51) 03058-8869	PAULOCAMPOS@FRIGELAR.COM.BR;	NÃO COTOU
	G. MENDES DE LIRA SM CORDEIRO DE MELO EIRELI BETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA C. & A CONSTRUCAO LTDA METALTEC M. OLIVEIRA COMERCIO LTDA CICLAR CICLO DE AR ASSISTENCIA TECNICA LTDA KALUAH COMERCIO E SERVICOS LTDA RPF COMERCIAL LTDA EMBRAR - EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA JUMAR DISTRIBUIDORA DO BRASIL LTDA SUMARC - COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA JIMR DISTRIBUIDORA DO BRASIL LTDA LOJAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA JSP COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA LOJAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA JSP COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA RD REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA MKI CLIMATIZACAO LTDA IC SERAFINI REFRIGERACAO TOTAL AR LTDA CLIMAR ELETRO REFRIGERACAO EIRELI AMAZON SISTEMAS DE REFRIGERACAO EIRELI AMACON SICHONADO LTDA REFRIGERACAO ICARAI LTDA J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA ARECNOMERCIO, INSTALACOES E MANUTENCAO DE AR CONDICIONADOS EIRELI TOTAL NOVA RIO COMERCIO DE PECAS E REFRIGERACAO LTDA AR FRIO COMERCIO, DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA VIX AR CONDICIONADOS LTDA ARBIENTE AR CONDICIONADO LTDA REFRIGERACAO CIDA AR FRIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ARFRIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ARFRIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ARFRIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	ANDESON PEDRO M DA SILVA G. MENDES DE URA 15.138.918/0001-79 SM CORDEIRO DE MELO EIRELI 05.560.250/0001-08 BETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA 11.028.345/0001-70 11.1028.345/0001-70 11.1028.345/0001-70 11.1186.327/0001-16 11.1186.327/0001-10 11.1186.327/0	DAVIDSON PEDRO M DA SILVA G. MENDES DE LIRA 15.138.918/0001-79 ME SM CONDEIRO DE MELLO EIRELI 05.560.250/0001-08 EPP BETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA 11.028.345/0001-70 ME C. & A CONSTRUCAO LTDA 11.128.345/0001-35 ME METATEC M. QUIVEIRA COMERCIO LTDA 11.128.345/0001-35 ME CLICLAR CICLO DE AR ASSISTENCIA TECNICA LTDA 24.340.135/0001-64 EPP KALLIAH COMERCIO E SERVICOS LTDA 33.191.436/0001-01 ME RF COMERCIAL LTDA PRE COMERCIAL LTDA 33.43.938/0001-01 ME RF COMERCIAL LTDA 33.43.938/0001-01 ME RF COMERCIAL LTDA 33.43.938/0001-01 ME REVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA ATLANTIS COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA 10.596.399/0001-79 EPP ENGENHAR COMERCIAL LTDA 21.340.423/0001-80 ME SUMARC - COMERCIAL LTDA 21.340.423/0001-90 ME JIAN DISTRIBUIDORA DO BRASIL LTDA 21.340.423/0001-20 ME LOIAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME ATLANTIS CODE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA 21.340.423/0001-20 ME LOIAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA 31.732.493/0001-03 ME ROPP MI CLIMATIZACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME RD POMERCIAL LTDA 21.340.423/0001-20 ME NICHIMATIZACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME RD POMERCIAL E REFRIGERACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME RD POMERCIAL E REFRIGERACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME ARACAN COMERCIAL E REFRIGERACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME MI CLIMATIZACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME ARACAN COMERCIA E REFRIGERACAO LTDA 18.426.086/0001-93 ME ARACAN COMERCIA E REFRIGERACAO E SERVICOS LTDA 18.426.086/0001-93 ME ARACAN COMERCIA E SERVICOS LTDA 18.426.086/0001-93 ME ARACON DI SANDANIO LA	DAVIDSON PEDRO M DA SILVA G. MENDES DE URA S. M. CORDEIRO DE MELO EIRELI S. M. CORDEIRO DE MELO EIRELI D. S. SEC 250/0001-08 EPP PE SETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LITDA 1.1028.345/0001-70 ME PE DE SETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LITDA 1.1128.345/0001-70 ME PE DE SETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LITDA 1.1128.327/0001-16 ME PE C. & A CONSTRUCAO LITDA 1.1128.327/0001-16 ME PE CICLAR CICLO DE AR ASSISTENCIA TECNICA LITDA 24.340.135/0001-04 EPP PE SALLUAH COMERCIO E SERVICOS LITDA 3.3191.436/0001-01 ME PE REP PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 16.754.240/0001-11 ME DE PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 16.754.240/0001-11 ME DE PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 17.544.240/0001-11 ME DE PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 18.754.240/0001-11 ME DE PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 19.754.240/0001-11 ME DE PE RES QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI 10.596.399/001-79 EPP SC CENCENHAR CONDERCIAL LITDA 11.8426.086/001-89 ME MG SUMARC - COMERCIO DE RAGUIMAS E EQUIPAMENTOS LITDA 11.8426.086/001-89 ME GO OLIDAS TROPICAL EREFICIERACAO LITDA 11.8426.086/001-84 ME RI RI RO REFIRIGERACAO DE SERVICOS LITDA 11.8426.086/001-84 ME RI RI RO REFIRIGERACAO DE LERRONICOS LITDA 11.8426.086/001-84 ME RI RI RO REFIRIGERACAO DE MAQUIMAS E EQUIPAMENTOS LITDA 11.762.399/001-09 EPP AM MR CLIMATIZACAO LITDA 11.762.399/001-09 EPP RO AM MR CLIMATIZACAO LITDA 11.762.399/001-09 EPP RO AM MR CLIMATIZACAO LITDA 11.762.399/001-09 EPP RO AR PARIS MER REPREPERACAO EIRELI 17.888.143/0001-09 EPP RO AR ACON CONDERCIO E SERVICOS ERERIGERACAO LITDA 11.762.399/0001-09 EPP RO AR PARIS MER REPREPERACAO ERERLI RI RI RI RI RI RI R	## CONCESSOR PEDROR MD ASILVA 11.466.699/0001-04 ME PE (81) 3861-8825 G. MENDES DE LIRA 15.138 918/0001-79 ME PE (81) 8361-8825 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8365-5201 ME PE (81) 8325-5970 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE RAR ASSISTENCIA TECNICA LIDA 11.186, 327/0001-16 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE RAR ASSISTENCIA TECNICA LIDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE RAR ASSISTENCIA TECNICA LIDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 13.191-436/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE SERVICOS UTDA 16.754-240/0001-01 ME PE (81) 3227-5970 CICLAR CICLO DE MAGIUNIAS E EQUIPAMENTOS CICLOR CICLOR CICLOR CICLOR CICLOR CICLOR	CMSHIFLAND CMS

METODOLOGIA

METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS

Com base nos parâmetros regulamentados pela Instrução Normativa nº 73/2020 da SEGES/SEDGG/ME, elaboramos a Pesquisa de Preços para obtenção dos valores máximos admitidos dos itens, para aquisição por meio de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, sob o regime jurídico da Lei 8.666/1993, para atendimento das necessidades da SEARQ.

Foi priorizada a busca por preços praticados por órgãos da Administração Pública (parâmetros dos inc. I e II, do art. 5°, da IN nº 73/2020), utilizando-se para tal fim, a ferramenta "Cotação de Preços" no sistema Banco de Preços e o Painel de Preços do Governo Federal e como parâmetro de busca o CATMAT associado ao bem e suas breves descrições, considerando as aquisições efetuadas, em alguns casos até 12 meses anteriores e em outros, até 180 dias à data estimada da publicação do Edital da presente compra. Cumpre destacar que a ferramenta Banco de Preços puxa todos os dados das plataformas "Painel de Preços" e outras tais como Banco do Brasil, Caixa Econômica, que realizam licitações públicas.

Mesmo tratando-se de fontes de pesquisa subsidiárias, com a finalidade de obtenção do maior número de dados possível especialmente para que a cesta de preços seja robusta, homogênea e fidedigna com a realidade de mercado, elaborou-se Relação de Fornecedores (parâmetro IV do Art. 5° da IN n° 73/2020) com um total de 40 (quarenta) empresas do ramo, sendo 08 (oito) delas sediadas em Pernambuco, apenas uma respondeu, porém não cotou.

Quanto à pesquisa realizada segundo o parâmetro previsto no inciso III art. 5º da IN nº 73/2020 (sítios eletrônicos), encontramos preços para o item 01 dois preços (R\$ 1789,99 e R\$ 1.799,00), para o item 02 um preço (R\$ 1.899,00), para o item 03 um preço (R\$ 2.710,30), para o item 04 um preço (R\$ 3,324,05), para o item 05 um preço (R\$ 4.769,10), para o item 06 um preço (R\$ 5.905,90) e para o item 08 dois preços (R\$ 8.799,00 e R\$ 9.279,85), que foram utilizados na composição dos preços de referência, por resultarem na redução da média final (Parecer Nº 465/2018 - ASSDG). Em relação ao item 07, não utilizamos nenhum preço de INTERNET, pois aumentaria a média final e indo contra o que preconiza o Parecer ASSDG nº 458/2018 desse TRE-PE. Destacamos ainda que foi incluso o valor do frete em todos os preços coletados e utilizados para composição da média.

Por oportuno, registre-se que, em que pese a Portaria nº 80, de 22 de janeiro de 2016, ter sido revogada é importante esclarecer que se entende possível a adoção dos seus critérios, acima mencionados, para definição de preços excessivamente elevados ou inexequíveis, conforme Enunciado n.º 11, de orientação de 24/01/2022 emitida via e-mail pela Diretoria-Geral, bem como Ata n.º 02, de 03/01/2020, do COGEST. E ainda, na análise da tabela dos preços coletados foi observado, conforme mencionado acima, o Parecer ASSDG nº 458/2018 desse TRE-PE que assim dispõe: "...registra-se que o cálculo do valor máximo orçado pela Administração somente deve considerar/computar preços relacionados aos incisos III e IV da IN n.º 73/20, acaso tais valores resultem na redução da média final". Após análise dos dados coletados, utilizando planilha de cálculo, foram lançados os valores encontrados obtidos na pesquisa de preços. Considerando que foi obtido o coeficiente de variação inferior a 25%, o critério utilizado para definição do preço de referência foi o valor da média.