

METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS

Com base nos parâmetros regulamentados pela Instrução Normativa nº 73 da SEGES/SEDGG/ME, de 05 de agosto de 2020, que revogou as INs nºs 5/2014, 7/2014 e 3/2017, 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.

Priorizamos a busca de preços praticados por órgãos da Administração Pública, através de pesquisa no sítio Portal de Compras – consultas/atas, no sistema Paineira de Preços e da ferramenta “Cotação de Preços” no sistema Banco de Preços. Para as referidas consultas, utilizamos como “chaves” os códigos CATMAT’s e as descrições dos materiais.

Mesmo tratando-se de fontes de pesquisa subsidiárias, com a finalidade de obtenção do maior número de dados possíveis, enviamos formulário de cotação por e-mail, para um total de 40 (quarenta) empresas do ramo pertinente a contratação, sendo 08 (oito) delas sediadas em Pernambuco. Apenas 02 (duas) responderam ao e-mail, mas não cotaram. A empresa SM CORDEIRO DE MELO, CNPJ: 05.560.250/0001-08, alega que não participará da cotação solicitada, pois não correrá o risco de firmar um Contrato com o TRE e não ter os equipamentos para oferecer. Já a empresa REFRIGERAÇÃO FLORA LTDA, CNPJ: 05.780.939/0001-95, comunica que não trabalha com venda de aparelho de ar condicionado, somente com peças para reposição.

De forma idêntica procedemos em relação ao item 05 (cassete hidrônica para resfriamento - 29.000 a 33.000 btu/h), encaminhamos formulário de cotação por e-mail para a mesma relação dos fornecedores dos demais itens, excluindo apenas as empresas SM CORDEIRO DE MELO e a REFRIGERAÇÃO FLORA LTDA, pelos motivos elencados acima. A empresa JOHNSON CONTROLS - HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA, CNPJ 33.284.522/0006-26, foi a única que cotou o referido item no valor de R\$ 5.386,81, esse preço foi utilizado por reduzir a média final (Parecer Nº 465/2018 - ASSDG). Das empresas consultadas 07 (sete) estão sediadas em Pernambuco.

Para elaboração da relação de fornecedores, utilizamos a ferramenta “mapa de fornecedores” do Banco de Preços, para os todos os itens, onde foram localizados fornecedores que participaram de últimos certames em diversos órgãos da Administração Pública para aquisição do material similar. Verificamos os participantes dos últimos pregões realizados por este TRE-PE e pesquisamos através do Google empresas do ramo do objeto da presente aquisição.

Quanto à pesquisa realizada segundo o parâmetro previsto no inciso III art. 5º da IN nº 73/2020, da SEGES/SEDGG/ME (sítios eletrônicos), encontramos os preços constantes na aba “fonte de pesquisa” da presente planilha, para o item 01 dois preços (R\$ 1.475,63 e R\$ 1.476,26), para o item 02 um preço (R\$ 2.014,14), para o item 03 um preço (R\$ 2.692,23) e para o item 04 dois preços (R\$ 3.496,72 e R\$ 3.341,54), 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 05, não utilizamos nenhum preço de INTERNET, pois aumentariam a média final.

Os dados coletados foram analisados conforme preceituam a Portaria nº 80, de 22 de janeiro de 2016 do Ministério da Justiça e o Manual de orientação de pesquisa de preços do Superior Tribunal de Justiça, bem como consideramos a recomendação da ASSDG - TRE/PE, conforme mencionado acima, através do Parecer Nº 465/2018, sobre a inclusão de preços relacionados nos incisos III e IV do art. 2º, da IN nº 5/2014, para o cálculo do valor máximo para a contratação somente quando resultarem na redução da média final, atuais incisos III e IV do 5º da IN nº 73/2020.

Após análise dos dados obtidos, lançamos na planilha de cálculo os valores encontrados na pesquisa de preços para todos os itens pesquisados o coeficiente de variação foi inferior a 25%. Assim, utilizamos para definição dos preços de referência o valor da média aritmética.

Recife, 12/04/2022

Narciza Mª R. Alves Feitosa
Servidora da SECOM

Simone Gomes Leal
Chefe da SECOM

ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS / METODOLOGIA UTILIZADA

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESVIO	COEF.	MÉDIA	MEDIANA
ITEM 01	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 9.000Btu/h. Tensão: 220V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Vazão de ar mínima de 450m3/h,mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Compressor rotativo. Controle remoto digital sem fio, acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. <i>Montagem: High-Wall.</i> Com a maior eficiência energética da categoria.	UN	25	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.370,00	185,2713736	11,83%	R\$ 1.566,13	R\$ 1.476,26
					R\$ 1.422,00				
					R\$ 1.850,00				
					R\$ 1.580,00				
				Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.789,00				
					R\$ 1.475,63				
VALOR ITEM 01	R\$ 39.153,25								
ITEM 02	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 rotativo e serpenna 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. <i>Montagem: High-Wall.</i> Com a maior eficiência energéca da categoria.	UN	25	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 1.540,00	250,3084143	12,92%	R\$ 1.937,82	R\$ 1.953,99
					R\$ 1.893,98				
					R\$ 2.290,99				
					R\$ 1.837,96				
				Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 2.050,00				
					R\$ 2.014,00				
VALOR ITEM 02	R\$ 48.445,50								
ITEM 03	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 18.000 Btu/h. Tensão monofásica: 220 V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Compressor rotativo 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 utilizar gás ecológico no processo de refrigeração. <i>Montagem: High-Wall.</i> Com a maior eficiência energética da categoria.	UN	25	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 2.315,00	323,1257418	11,88%	R\$ 2.720,70	R\$ 2.639,62
					R\$ 2.970,00				
					R\$ 2.650,00				
					R\$ 2.540,00				
				Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 3.219,99				
					R\$ 2.629,23				
VALOR ITEM 03	R\$ 68.017,50								
ITEM 04	Aparelho de ar condicionado modelo SPLIT: Capacidade de refrigeração 24.000 Btu/h. Tensão monofásica: 220 V. Frequência: 60 Hz. Ciclo de ar frio. Mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Compressor rotativo 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 utilizar gás ecológico no processo de refrigeração. <i>Montagem: High-Wall.</i> Com a maior eficiência energética da categoria.	UN	25	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 2.860,00	386,6655772	10,87%	R\$ 3.556,89	R\$ 3.500,00
					R\$ 3.950,00				
					R\$ 3.900,00				
					R\$ 3.850,00				
				Parâmetro III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 3.500,00				
					R\$ 3.496,72				
VALOR ITEM 04	R\$ 88.922,25								
ITEM 05	Cassete Hidrônico para resfriamento com capacidade entre 29.000 BTU/h e 33.000 BTU/h, 220V, conexão de água rosca macho, módulo de bombeamento do dreno incorporado e sistema de grade de ventilação com distribuição de ar de quatro vias.	UN	08	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 6.738,46	762,9213456	11,62%	R\$ 6.564,12	R\$ 6.738,46
					R\$ 6.311,25				
					R\$ 7.019,90				
					R\$ 7.364,16				
				Parâmetro IV ART. 5º IN 73/2020	R\$ 5.386,81				
VALOR ITEM 05	R\$ 52.512,96								
VALOR TOTAL ESTIMADO DO CERTAME		R\$ 297.051,46							

ANEXO II – Fontes de Pesquisa										
CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços)										
ITEM	ÓRGÃO	UASG	LOTE/ITEM	MODALIDADE	DATA	PREÇO	DADOS FORNECEDOR			
							FORNECEDOR	CNPJ	LOCAL	CLASSIFICAÇÃO
1	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	01	SRP PE Nº 44/2021	09/09/2021	R\$ 1.370,00	FUTURA CLIMATIZAÇÃO DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30.430.226/0001-93	SE	EPP
	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária Superintendência Regional	373047	01	SRP PE Nº 03/2021	28/12/2021	R\$ 1.422,00	GENIRA DE QUEIROZ REGO 39661539472	37.430.723/0001-30	PB	ME
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA	983289	01	SRP PE Nº 31/2021	22/12/2021	R\$ 1.850,00	BEATRIZ DE FREITAS RIBEIRO GONCALVES	34.900.160/0001-09	BA	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/ Comando do Exército/ 12ªBrigada de Infantaria Leve(Aeromóvel) 22ªBatalhão Logístico Leve	160456	02	SRP PE Nº 01/2021	17/12/2021	R\$ 1.580,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES/PR	987445	18	SRP PE Nº 54/2021	07/12/2021	R\$ 1.789,00	JEAN C. V. FERREIRA & CIA LTDA	08.533.577/0001-70	PR	ME
2	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	02	SRP PE Nº 44/2021	09/09/2021	R\$ 1.540,00	FUTURA CLIMATIZAÇÃO DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30.430.226/0001-93	SE	EPP
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIOPOLIS/PR	987637	07	SRP PE Nº 05/2022	10/02/2022	R\$ 1.893,98	GO VENDAS ELETRONICAS EIRELI	36.521.392/0001-81	SC	EPP
	Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas	925866	01/01	SRP PE Nº 08/2022	07/02/2022	R\$ 2.290,99	F ALVES DOS SANTOS JUNIOR	27.985.750/0001-16	AM	ME
	Governo do Estado do Maranhão/ Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão	926291	01	SRP PE Nº 07/2022	26/01/2022	R\$ 1.837,96	CH3 COMERCIO E NEGOCIOS LTDA	43.684.445/0001-40	DF	ME
	MINISTÉRIO DA DEFESA/ Comando do Exército/ 24ª Batalhão de Caçadores	160105	28	SRP PE Nº 21/2021	31/12/2021	R\$ 2.050,00	FLORIVALDO LOPES RABELO 01336925310	38.299.539/0001-66	PI	ME
3	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	03	SRP PE Nº 44/2021	09/09/2021	R\$ 2.315,00	FUTURA CLIMATIZAÇÃO DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30.430.226/0001-93	SE	EPP
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUTAZES/AM	980207	01	SRP PE Nº 08/2021	28/12/2021	R\$ 2.970,00	RJ FRANCO DA SILVA LTDA	07.894.891/0001-16	AM	DEMAIS
	MINISTÉRIO DA SAÚDE/ FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ/ Centro de Pesquisas Leonidas Maria Deana/AM	254474	03	SRP PE Nº 14/2021	27/12/2021	R\$ 2.650,00	RG XAVIER GUIMARÃES EIRELI	32.969.749/0001-38	AM	ME
	MINISTÉRIO DA DEFESA/ Comando do Exército/ 12ªBrigada de Infantaria Leve(Aeromóvel) 22ªBatalhão Logístico Leve	160456	05	SRP PE Nº 01/2021	17/12/2021	R\$ 2.540,00	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	42.579.294/0001-06	ES	ME
	Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas	925866	01/02	SRP PE Nº 08/2022	07/02/2022	R\$ 3.219,00	F ALVES DOS SANTOS JUNIOR	27.985.750/0001-16	AM	ME
4	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	04	SRP PE Nº 44/2021	09/09/2021	R\$ 2.860,00	FUTURA CLIMATIZAÇÃO DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30.430.226/0001-93	SE	EPP
	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO ESTADO DO MATO GROSSO/MT	389425	01/04	SRP PE Nº 15/2022	04/02/2022	R\$ 3.950,00	JET CONTRATAÇÕES INTELIGENTES EIRELI	18.770.486/0001-02	RJ	EPP
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais/MG	158439	31	SRP PE Nº 11/2021	10/12/2021	R\$ 3.900,00	MARCOS AURÉLIO RIBEIRO FERNANDES	24.784.482/0002-67	MG	ME
	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO/ MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO/MT	926625	03/05	SRP PE Nº 95/2021	03/12/2021	R\$ 3.850,00	WANDA MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	12.358.170/0001-21	MT	EPP
	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA/ Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE/PA	910809	03	SRP PE Nº 60359/2021	03/12/2021	R\$ 3.500,00	DENTEK AR CONDICIONADO LTDA	11.319.557/0003-78	MS	DEMAIS
5	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	03	SRP PE Nº 26/2019	06/08/2019	R\$ 4.530,38 (*)	SLG COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES EIRELI	26.263.549/0001-62	DF	ME
	MINISTÉRIO DA DEFESA/ Comando do Exército/ 12ªBrigada de Infantaria Leve(Aeromóvel) 22ªBatalhão Logístico Leve	160456	13	SRP PE Nº 01/2021	17/12/2021	R\$ 6.738,46	KATON COM. E EDIFICAÇÕES LTDA	36.044.208/0001-50	SP	ME
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ONOFRE LOPES/MS	155013	04	SRP Nº 86/2021	23/11/2021	R\$ 6.311,25	DENTEK AR CONDICIONADO LTDA	11.319.557/0003-78	MS	DEMAIS
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR	153079	03/01	DL Nº 760/2021	01/12/2021	R\$ 7.019,90	AAC AR CONDICIONADO LTDA	05.102.155/0005-86	MS	DEMAIS
	MINISTÉRIO DA JUSTIÇA/SUPERINTENCIA REG. DEP. POLICIA FEDERAL/MG	200350	04	SRP Nº 86/2021	10/12/2021	R\$ 7.364,16	UP SOLUÇÕES INOVADORAS LTDA	37.085.672/0001-57	GO	ME

(*) 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
01	www.centralar.com.br	22/02/2022	10:32 h	R\$ 1.299,00 + 99,90 = R\$ 1.475,63	SP	*
	www.friopecas.com.br	22/02/2022	11:01 h	R\$ 1.442,31 + 33,96 = R\$ 1.476,26	DF	*
	www.norterefrigeracao.com.br	23/02/2022	09:13 h	R\$ 1.806,03 + 81,03 = R\$ 1.887,06	PA	
	www.centralar.com.br	23/02/2022	09:26 h	R\$ 2.099,00 + 7,99 = R\$ 2.106,99	SP	

02	www.norterefrigeracao.com.br	23/02/2022	09:40 h	R\$ 1.944,00 + 70,14 = R\$ 2.014,14	PA	*
	www.poloar.com.br	23/02/2022	10:08 h	R\$ 1.759,46 + 295,59 = R\$ 2.055,05	MG	
03	www.dufrio.com.br	23/02/2022	10:15 h	R\$ 2.582,00 + 109,90 = R\$ 2.692,23	ES	*
	www.centralar.com.br	24/02/2022	10:23 h	R\$ 3.039,00 + 7,99 = R\$ 3.046,99	SP	
	www.poloar.com.br	24/02/2022	11:02 h	R\$ 2.744,84 + 480,35 = R\$ 3.225,19	MG	
04	www.friopecas.com.br	24/02/2022	11:35 h	R\$ 3.317,98 + 178,74 = R\$ 3.496,72	DF	*
	www.poloar.com.br	24/02/2022	12:37 h	R\$ 3.238,54 + 566,74 = R\$ 3.805,28	MG	
	www.pontofrio.com.br	24/02/2022	13:24 h	R\$ 3.284,11 + 57,43 = R\$ 3.341,54	SP	*
05	www.pontofrio.com.br	23/03/2022	09:31 h	R\$ 7.905,81 + 109,90 = R\$ 8.015,71	SP	
	www.centralar.com.br	23/03/2022	10:15 h	R\$ 10.499,00 + 79,90 = R\$ 10.578,90	SP	
	www.norterefrigeracao.com.br	23/03/2022	10:25 h	R\$ 10.475,00 + 225,56 = R\$ 10.700,56	PA	
(*) CONSIDERADOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA POR DIMINUIREM A MÉDIA/MEDIANA FINAL (PARECER ASSDG Nº 465/18)						

ITEM	EMPRESA	LOCAL	PREÇO	CNPJ	MARCA
05	JOHNSON CONTROLS - HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA	SP	R\$ 5.386,81	33.284.522/0006-26	HITACHI

ANEXO III – RELAÇÃO DE FORNECEDORES CONSULTADOS

	EMPRESA	CNPJ	CLASSIFICAÇÃO	LOCAL	CONTATO		SITUAÇÃO
					FONE	E-MAIL	
1	DAVIDSON PEDRO M DA SILVA	11.466.699/0001-04	ME	PE	(81) 3361-8825	davidson_3d@hotmail.com;	NÃO COTOU
2	G. MENDES DE LIRA	15.138.918/0001-79	ME	PE	(81) 8863-5201	g.mendesdelira@gmail.com;	NÃO COTOU
3	SM CORDEIRO DE MELO EIRELI	05.560.250/0001-08	EPP	PE	(81) 3455-6992	sm.cordeiro@hotmail.com;	RESPONDEU, NÃO COTOU
4	BETA SOLUTION COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA	11.028.345/0001-70	ME	PE	(81) 03020-0133	POLO.CONTABILIDADE@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
5	C & A CONSTRUCAO LTDA	01.444.316/0001-35	ME	PE	(81) 3251-9517	ceaconstrucao@hotmail.com;	NÃO COTOU
6	METALTEC M. OLIVEIRA COMERCIO LTDA	11.186.327/0001-16	ME	PE	(81) 3227-5970	ifmetaltec@oi.com.br;	NÃO COTOU
7	CICLAR CICLO DE AR ASSISTENCIA TECNICA LTDA	24.340.135/0001-64	EPP	PE	(81) 3228-2035	ciclar@ciclar.net;	NÃO COTOU
8	KALUAH COMERCIO E SERVICOS LTDA	03.191.436/0001-01	ME	PE	(81) 3444-1018	kaluahcomercio@hotmail.com;	NÃO COTOU
9	RPF COMERCIAL LTDA	03.217.016/0001-49	EPP	PR	(41) 3015-5696	escricon@escricon.com.br;	NÃO COTOU
10	EMBRAR - EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA	03.343.938/0001-00	EPP	RS	(54) 3212-4466	vendas02embrar.com.br;	NÃO COTOU
11	QUALITE DISTRIBUIDORA EIRELI	16.754.240/0001-11	ME	DF	(61) 3046-4542	qualitecomercial@gmail.com;	NÃO COTOU
12	PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA	00.781.399/0001-95	ME	RJ	(21) 3086-6419	preveinfo@yahoo.com.br;	NÃO COTOU
13	ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.596.399/0001-79	EPP	SC	(48) 3259-8798	atlantissc11@gmail.com;	NÃO COTOU
14	ENGENHAR COMERCIAL LTDA	27.687.737/0001-80	ME	MG	(31) 03313-1708	LEGALIZACAO@NSCONTABEIS.COM.BR;	NÃO COTOU
15	SUMARC - COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	03.251.476/0001-93	ME	SP	(12) 3341-3235	sumarc.eletronicos@ig.com.br;	NÃO COTOU
16	JMR DISTRIBUIDORA DO BRASIL LTDA	21.340.423/0001-20	ME	GO	(62) 3271-8494	jmrdistribuidoradobrasil@hotmail.com;	NÃO COTOU
17	LOJAS TROPICAL E REFRIGERACAO LTDA	04.937.272/0001-73	EPP	RO	(69) 3421-3481	audicon2009@hotmail.com;	NÃO COTOU
18	JSP COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	18.426.086/0001-84	ME	RJ	(21) 3402-4177	jspcomercio@gmail.com;	NÃO COTOU
19	RD REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA	08.310.033/0001-40	EPP	AM	(92) 03238-5469	claudio@rdrefri.com.br;	NÃO COTOU
20	MKI CLIMATIZACAO LTDA	13.732.493/0001-04	ME	SC	(48) 3033-4835	miguel@mkiengenharia.com.br;	NÃO COTOU
21	REFRIGERACAO MOTA LTDA	07.671.166/0001-89	DEMAIS	MG	(38) 03221-7664	CONTABILIDADE@REFRIGERACAOMOTA.COM.BR;	NÃO COTOU
22	I C SERAFINI REFRIGERACAO	14.516.591/0001-69	EPP	ES	(27) 03722-5330	REFRIGERACAO@REFRIGERACAOVILANOVA.COM.BR;	NÃO COTOU
23	TOTAL AR LTDA	24.996.733/0001-96	EPP	ES	(27) 03041-1766	ADMINISTRATIVO@WALTERCON.COM.BR;	NÃO COTOU
24	CLIMAR ELETRO REFRIGERACAO EIRELI	17.848.143/0001-50	ME	SC	(47) 03522-4949	CONTATO@ARTECHREFRIGERACAO.NET.BR;	NÃO COTOU
25	AMAZON SISTEMAS DE REFRIGERACAO E INFORMATICA LTDA	10.683.199/0001-53	EPP	AM	(92) 3087-3466	amazonclima.contato@gmail.com;	NÃO COTOU
26	ARCONGEL REFRIGERACAO SOARES LTDA	17.262.395/0001-01	DEMAIS	MG	(31) 3295-3600	licitacao@arcongell.com.br;	NÃO COTOU
27	BRASCOM AR COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	02.520.116/0001-87	ME	RN	(84) 03316-2884	brascomoasis@hotmail.com;	NÃO COTOU
28	AAC AR CONDICIONADO LTDA	05.102.155/0005-86	DEMAIS	MS	(44) 3032-6500	adm@aac-ambiente.com.br;	NÃO COTOU
29	REFRIGERACAO ICARAI LTDA	31.541.824/0001-00	EPP	RJ	(22) 2733-2050	ricarai@bol.com.br;	NÃO COTOU
30	J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA	08.824.171/0005-70	DEMAIS	ES	(27) 2104-8300	francisca@central.rnc.com.br;	NÃO COTOU
31	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
32	TOTAL NOVA RIO COMERCIO DE PECAS E REFRIGERACAO LTDA	07.307.410/0001-29	ME	RJ	(21) 03507-6595	TNRBARRA@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
33	AR FRIO COMERCIO DE AR CONDICIONADO LTDA	18.435.240/0001-84	ME	DF	(61) 3021-6641	friotecdf@gmail.com;	NÃO COTOU
34	REFRIGERACAO FLORA LTDA	05.780.938/0001-95	EPP	DF	(35) 3232-1003	contato@refrigeracaoflora.com.br;	RESPONDEU, NÃO COTOU
35	ECOLD CLIMATIZACAO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	24.988.359/0001-87	ME	RJ	(21) 08779-2241	ANTONIOTOFFFANO@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
36	VIX AR CONDICIONADOS LTDA	15.531.531/0001-88	ME	DF	(61) 3026-0403	contato@vixar.com.br;	NÃO COTOU
37	AMBIENTE AR CONDICIONADO LTDA	06.211.664/0001-86	ME	PR	(44) 3032-6518	licita@arambiente.com.br;	NÃO COTOU
38	RR CLIMATIZACAO LTDA	19.156.088/0001-63	ME	DF	(61) 03032-3829	ARCONCLIM@GMAIL.COM;	NÃO COTOU
39	ARFRIIO COMERCIO DE REFRIGERACAO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	24.908.634/0001-05	ME	DF	(61) 3361-6050	arfriodf@brturbo.com.br;	NÃO COTOU
40	FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	92.660.406/0001-19	DEMAIS	MS	(51) 03058-8869	PAULOCAMPOS@FRIGELAR.COM.BR;	NÃO COTOU