PREGÃO ELETRÔNICO nº 0612/2024
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Conforme datas das assinaturas digitais, a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, inscrita no CNPJ sob o nº 83.891.283/0001-36, doravante denominado Órgão Gerenciador, representado neste ato pelo Magnífico Reitor, José Fernando Fragalli, CI nº 7625826/SSP-SP, CPF 030.106.838-04, nos termos do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, em face da classificação das propostas apresentadas neste pregão eletrônico, resolve REGISTRAR OS PREÇOS das empresas com preços mais vantajosos, por lote, sujeitando-se as partes ao edital deste pregão eletrônico, as determinações da Lei Federal nº 14.133/2021, demais normas legais federais e estaduais vigentes e pelas cláusulas e condições que se seguem.

(TABELA DE LOTES / ITENS E OS RESPECTIVOS VENCEDORES – ANEXA À ATA DE SRP. NELA ENCONTRAM-SE AS ESPECIFICAÇÕES QUANTO AO OBJETO E SEUS FUTUROS PRESTADORES)

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto e sua Execução
Constitui objeto da presente Ata de Registro de Preços (ARP) o registro dos preços dos produtos especificados no Anexo II do Edital.
§ 1º – São Participantes desta ARP, aqueles descritos no Anexo I, deste Edital de pregão eletrônico.
§ 2º – É vedada a formalização de contratos de qualquer natureza, incluindo os relativos à concessão de serviços públicos e programas de apoio e linhas de crédito, pela Administração Pública estadual direta ou indireta, com as empresas inseridas no Cadastro de Empregadores que tenham mantido trabalhadores em condições análogas à de escravo, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme o art. 2º da Lei nº 16.493/2014.

CLÁUSULA SEGUNDA – Da Vigência
O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contadas da data de publicação do extrato no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina (DOE/SC).
O prazo de vigência da ARP poderá ser prorrogado por igual período, com a comprovação da vantajosidade dos preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – Dos Contratos
Para consecução do fornecimento dos produtos registrados nesta Ata, serão emitidas autorizações de fornecimento/contratos entre as empresas julgadas vencedoras – Fornecedoras e a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, Órgão Participante, deste pregão eletrônico.

CLÁUSULA QUARTA – São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o Edital deste pregão eletrônico, seus Anexos e a proposta eletrônica da Fornecedora.

CLÁUSULA QUINTA – Do Foro
Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de Santa Catarina, com a renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para serem dirimidas questões originárias da execução desta Ata.

Florianópolis/SC,

Assinatura Digital)	*(Assinatura Digital)*	*(Assinatura Digital)*
Órgão Gerenciador	**Contratada**	**Contratada**
Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	BONAR REFRIGERACAO LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
DENTECK AR CONDICIONADO LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
SUPERAR EIRELI - EPP

(Assinatura Digital)
Contratada
SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
LINDNER ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
MAXIMARCAS COMERCIO E SERVICOS LTDA

(Assinatura Digital)
Contratada
YNOV DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME

(Assinatura Digital)
Contratada
D. R. DE CASTROS CLIMATIZAÇÃO

ANEXO ATA ARP - PE 0612/2024

LOTE	ITEM	Empresa Vencedora	Descrição	Marca/Modelo	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	Reitoria	MESC	CAV	CCT	CEAD	CEART	CEAVI	CEFID	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	ESAG	FAED	QTD	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total do Lote
1	1	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 9.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozonio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	AGRATTO/LCS9F	39-02	00416-2-057	Peça	449052-34				10		18										28	R$ 1.670,00	R$ 46.760,00	**R$ 46.760,00**
2	2	**VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 9.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), capacidade de desumidificar o ambiente, 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	AGRATTO /SPLIT INVERTER LIV TOP LCST9QF-02I	39-02	00416-2-057	Peça	449052-34				20		1			3	4	4	3	2		4	1	42	R$ 1.651,67	R$ 69.370,14	**R$ 69.370,14**
3	3	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 12.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	AGRATTO/LCS12F	39-02	00416-2-084	Peça	449052-34	1			10		15	-	2									28	R$ 1.802,00	R$ 50.456,00	**R$ 50.456,00**
4	4	**VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 12.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), capacidade de desumidificar o ambiente, 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	AGRATTO /SPLIT INVERTER LIV TOP LCST12QF-02I	39-02	00416-2-120	Peça	449052-34				15				4	9	4	8	2	2		1	45	R$ 1.800,00	R$ 81.000,00	**R$ 81.000,00**
5	5	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 18.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	AGRATTO/LCS18F	39-02	00416-2-020 por 00416-2-132	Peça	449052-34	2			10		12	13	2			1					40	R$ 2.686,00	R$ 107.440,00	**R$ 107.440,00**
6	6	**VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 18.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), capacidade de desumidificar o ambiente, 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	TCL/TAC-18CHSA2-INV/O | TAC-18CHSA2-INV/I	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34				15		1		2	8	10	7	2		8	2	55	R$ 2.821,51	R$ 155.183,05	**R$ 155.183,05**
7	7	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 17.000 a 18.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	CARRIER/40KVQA18C/38TVQA18515MC	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34						3										3	R$ 7.446,00	R$ 22.338,00	**R$ 22.338,00**

8	**8**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 17.000 a 18.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	CARRIER/40KVQA18C/38TVQA18515MC	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34								1			1				2	R$ 7.375,00	R$ 14.750,00	**R$ 14.750,00**
9	**9**	**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 23.000 a 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	Midea Carrier/42ZQVD30C5/38CCVD30515MC	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34				5		10									15	R$ 6.213,51	R$ 93.202,65	**R$ 93.202,65**
10	**10**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 23.000 a 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	ELGIN/PVQ24000	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34								2	20		1	1			2	26	R$ 6.689,61	R$ 173.929,86	**R$ 173.929,86**
11	**11**	**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	TCL/TAC-24CSA2-INV	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34	2			4	4	12	12	2				8			44	R$ 3.445,06	R$ 151.582,64	**R$ 151.582,64**
12	**12**	**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), capacidade de desumidificar o ambiente, 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	TCL/TAC-24CHSA2-INV	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			15		2			4	2				4	2	29	R$ 3.617,48	R$ 104.906,92	**R$ 104.906,92**
13	**13**	**BONAR REFRIGERACAO LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 23.000 a 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	PHILCO/PAC24000ICQFM9	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34						3									3	R$ 7.453,33	R$ 22.359,99	**R$ 22.359,99**
14	**14**	**BONAR REFRIGERACAO LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 23.000 a 24.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	PHILCO/PAC24000ICQFM9	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34								1	2					2	5	R$ 9.561,20	R$ 47.806,00	**R$ 47.806,00**
15	**15**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 27.000 a 30.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	ELGIN/PVQ30000	39-02	00416-2-153	Peça	449052-34						8						1			9	R$ 7.598,00	R$ 68.382,00	**R$ 68.382,00**

16	**16**	**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split High Wall (para parede), ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 27.000 a 30.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), capacidade de desumidificar o ambiente, 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	TCL/TAC-32CHSA2-INV	39-02	00416-2-142	Peça	449052-34	1		15					5			2		4	2	29	R$ 4.540,34	R$ 131.669,86	**R$ 131.669,86**
17	**17**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 32.000 a 36.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	PHILCO/PAC36000IPFM5	39-02	00416-2-044	Peça	449052-34				3	3	8		2			20				2	38	R$ 7.499,00	R$ 284.962,00	**R$ 284.962,00**
18	**18**	**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo quente e frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 32.000 a 36.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	Midea Carrier/42ZQVD36C5/38CQVD36515MC	39-02	00416-2-011	Peça	449052-34			10					4	4		22	2		2	4	48	R$ 9.553,20	R$ 458.553,60	**R$ 458.553,60**
19	**19**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split cassete, ciclo somente frio, 220 V, capacidade frigorífica nominal de 32.000 a 36.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	PHILCO/PAC36000ICFM5	39-02	00416-2-011	Peça	449052-34	11					6					4			2	23	R$ 8.608,00	R$ 197.984,00	**R$ 197.984,00**
20	**20**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta e baixa e rele contra inversão de fase, capacidade frigorífica nominal de 45.000 a 48.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A", "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	ELGIN/PVF48000	39-02	00416-2-026	Peça	449052-34		6		4		8		3			1			3	25	R$ 10.488,00	R$ 262.200,00	**R$ 262.200,00**
21	**21**	**ELETRO CENTRO COMÉRCIO DE PEÇAS E ELETROELETRONICOS LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta e baixa e rele contra inversão de fase, capacidade frigorífica nominal de 52.000 a 60.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	ELGIN/PVF60000	39-02	00416-2-074	Peça	449052-34	2	6		4		5								4	21	R$ 10.968,00	R$ 230.328,00	**R$ 230.328,00**
22	**22**	**DENTECK AR CONDICIONADO LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo quente e frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta e baixa e rele contra inversão de fase, capacidade frigorífica nominal de 52.000 a 60.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	CARRIER/38CQVD60515MC // 42ZQVD60C5	39-02	00416-2-122	Peça	449052-34			10					10	5			1		10	4	40	R$ 13.446,00	R$ 537.840,00	**R$ 537.840,00**
23	**23**	**SUPERAR EIRELI - EPP**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo somente frio, 380 V trifásico, capacidade frigorifica nominal de 52.000 a 60.000 btu's , com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	PHILCO/PAC 60000ICFM5	39-02	00416-2-074	Peça	449052-34	2					4					1			6	4	17	R$ 11.764,70	R$ 199.999,90	**R$ 199.999,90**

24	**24**	**DENTECK AR CONDICIONADO LTDA**	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo quente e frio, 380 V trifásico, capacidade frigorífica nominal de 52.000 a 60.000 btu's, com controle remoto individual sem fio em português, filtro de ar lavável (de acordo com ABNT NBR 16401/2008), 60Hz, com ruído máximo de 60dB, tecnologia inverter, com gás refrigerante ecológico R410A, R-32 ou outro ecologicamente superior não nocivo para a camada de ozônio, display de temperatura digital, O equipamento deverá ser entregue com manual de instruções em português. O equipamento deve apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (ETIQUETA PROCEL) com classificação de eficiência energética PROCEL ''A" ou "B", podendo ser confirmado no sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	CARRIER/38CQVD60515MC // 40KVQD60C5 // 40KWFLB	39-02	12357-9-009	Unidade	449052-34								3							3	R$ 13.333,33	R$ 39.999,99	**R$ 39.999,99**
25	**25**	**LINDNER ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA**	Bomba de dreno com vazão de 35l/h, univolt, 220v, elevação de aspiração: 2m, altura da descarga :15m, ruído máximo: 35dB, para equipamentos com produção mínima de umidade de 157.000 btus/h, temperatura da água até 40ºc, com proteção térmica com sistema de boia elétrica e contato normalmente fechado de 3.0A. Prazo de garantia de 01 ano	ORING/ORING	39-05	02633-6-003	Peça	339030.25	10	5	3			6		4	25						8	61	R$ 1.320,00	R$ 80.520,00	**R$ 80.520,00**
26	**26**	**SUPERAR EIRELI - EPP**	Cortina de Ar. Dimensões aproximadas: (L X A XP): 150 x 23 x 22cm , podendo ter pequena variação de tamanho, dependendo da marca do produto. Monofásico, 220 Volts. Potência (c/v) mínimo de 1/5. Nível máximo de ruído (db): menor que 60db. Modos de operação: ventila. Velocidades (m/s) mínimo de 11. Vazão de ar: mínimo de 1300 m3/h. Temperatura somente ventilação. Recursos função automática. Saída de ar frontal e vertical. Entrada superior de ar. Direcionadores de ar vertical. Recirculação de ar (m3/m) maior que 25. Prazo de garantia de 01 ano. Item incluso: controle remoto. Cor branco.	KOMECO/KCAF 15C	39-06	07636-8-001	Peça	449052-34	2	5	2	2		6		2	1		10			6		36	R$ 650,00	R$ 23.400,00	**R$ 23.400,00**
27	**27**	**SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA**	Controle universal para ar condicionado. Precisa atender no mínimo as seguintes marcas: Komeco, Midea, Elgin, Carrier e Electrolux.	EOS/KIT000687	04-03	05015-5-004	Serviço	339030.25	10			20	3	15		15	30						10	103	R$ 39,78	R$ 4.097,34	**R$ 4.097,34**
28	**28**	**BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA**	Desumidificador. Alimentação (V): 220V, Volume do ambiente (m³): até no mínimo 70m³, Potência aproximada do Desumidificador: 137W (110v) / 159W (220v), Peso bruto aproximado: 10,50Kg Desumidificação (Litros/dia): mínimo de 8L/D 30º 80% U.R, Capacidade do reservatório de água: mínimo de 1,8 Litros, Possui conector de dreno (mangueira), Composição: Plástico ABS, Cor: Branco, Corrente aproximada: 1,47A (110v) / 0,72A (220v), Tipo de motor: Compressor hermético rotativo, Capacidade do Compressor: 1/6HP - 1160 Btu's, Gás refrigerante do compressor: R134A, Defrost: Sim, Umidostato: Sim, Ruído: máximo de 53 db, Vazão de ar/hora: mínimo de 100 m³/h, Filtro: PVC, Garantia: 1 ano, Certificado: INMETRO – **Modelo referencia: Desidrat Plus 70**	General Heater/Desumidificador / GHD-1200-2-220v	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34			4			8		5								17	R$ 2.259,91	R$ 38.418,47	**R$ 38.418,47**
29	**29**	**MAXIMARCAS COMERCIO E SERVICOS LTDA**	Desumidificador. Alimentação (V): 220V, Volume do ambiente (m³): até no mínimo 300m³, Potência Aproximada do Desumidificador: 330W (110v) / 255W (220v), Peso bruto aproximado: 13,40Kg, Desumidificação (Litros/dia): mínimo de 16L/D 30º 80%UR, Capacidade mínima do reservatório de água: 6,5 Litros, Possui conector de dreno (mangueira não acompanha), Composição: Plástico ABS Cor: Branco, Corrente aproximada: 2,95A (110v) / 1,15A (220v) Tipo de motor: Compressor hermético rotativo, Capacidade do Compressor: 1/3 HP; Gás Refrigerante Compressor: R134A, Defrost: Sim, Umidostato: Sim, Ruído: máximo de 48db, Vazão de ar/hora: mínimo de 165 m³/h, Filtro: PVC, Rodízio: Bidirecional, Garantia: 1 Ano, Certificado: INMETRO, Acessórios inclusos: Manual de instrução e Dreno. **– Modelo referencia: Desidrat Plus 300**	DESIDRAT/PLUS300	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34			4			6	4	8				1				23	R$ 3.391,30	R$ 77.999,90	**R$ 77.999,90**
30	**30**	**YNOV DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME**	Desumidificador compacto elétrico, automático, controlador da umidade ambiente, com capacidade para retirar até 30 litros de água por dia (24h) do ar, próprio para ambiente de até 1500 m3. Possui umidostato para regulagem da umidade do ambiente, defrost e filtro de ar incorporados. Características técnicas (V) 220V; Capacidade (m3): 1000m3; Capacidade do compressor: 1/2Hp; Potência desumidificador (W): 610W/720W; Corrente (A) 7,8/3,2a; Desumidificação (L/dia) 18L/dia 27ºC 60% RH - 30L/dia 30ºC 80%RH; Dimensões (mm) 350x455x603mm; Elemento Resfriamento: compressor, gás refrigerante compressor: R13A; Peso (kg):25Kg; Pressão Máx. Descarga: 3,5 Mpa; Pressão Máx. Sucção: 1,0 Mpa; Reservatório Desumidificador (L): 6L. Temperatura mínima c/ Defrost: Automático; Temperatura mínima s/ Defrost: Automático. Temperatura de trabalho (ºC): 5 ºC a 32ºC; Filtro: PVC, Ruído (db): 49db; Volume de Ar Hora: 110m3/H.	Desidrat/Plus 1500	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34				1		8		5			10	2				26	R$ 9.961,53	R$ 258.999,78	**R$ 258.999,78**
31	**31**	**SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA**	Exaustor in line; silent (silencioso); vazão máxima aprox.160 m³/h; pressão máxima aprox. 22mmca; frequência 50/60Hz; potência total absorvida aprox. 33W; tensão 220V; Garantia de 1 ano - Referência: MAXX S 100 SICFLUX	SICFLUX/MAXX S 100	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212								2							2	R$ 630,00	R$ 1.260,00	**R$ 1.260,00**
32	**32**	**SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA**	Exaustor in line; silent (silencioso); vazão máxima aprox.480 m³/h; pressão máxima aprox. 19mmca; frequência 50/60Hz; potência total absorvida aprox. 36W; tensão 220V; Garantia de 1 ano - Referência: MAXX S 150 - ref. SICFLUX	SICFLUX/MAXX S 150	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212								2							2	R$ 1.550,00	R$ 3.100,00	**R$ 3.100,00**
33	**33**	**LINDNER ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA**	Ventilador in line; silent (silencioso); vazão máxima aprox.160 m³/h; pressão máxima aprox. 22mmca; frequência 50/60Hz; potência total absorvida aprox. 33W; tensão 220V; Garantia de 1 ano; com caixa de filtragem G4-M5 - Referência: MAXX S PRO 100 - ref. SICFLUX	SICFLUX/MAXX S PRO 100	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212								1							1	R$ 930,00	R$ 930,00	**R$ 930,00**
34	**34**	**LINDNER ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA**	Ventilador in line; silent (silencioso); vazão máxima aprox.900 m³/h; pressão máxima aprox. 28mmca; frequência 50/60Hz; potência total absorvida aprox. 38W; tensão 220V; Garantia de 1 ano; com caixa de filtragem G4-M5 - Referência: MAXX S PRO 200 - ref. SICFLUX	SICFLUX/MAXX S PRO 200	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212								1							1	R$ 2.560,00	R$ 2.560,00	**R$ 2.560,00**
luseu, CEAD, CEART, ESAG, FAED) CEFID - EÁRIO, CERES - LAGUNA e CEAVI - IBIRAMA	**35**	**ASTROS CLIMATIZAÇÃO**	Instalação de Cortina de Ar.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	2	5				6		2			10	2		6		33	R$ 150,14	R$ 4.954,62	**R$ 844.900,00**
	36		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	10				6	73	44	22			20	8		16	13	212	R$ 1.076,00	R$ 228.112,00	
	37		Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500	20			50	16		20			170	10		20	20	826	R$ 75,00	R$ 61.950,00	
	38		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	3			1	9		10			2	3		16	6	70	R$ 1.400,00	R$ 98.000,00	
	39		Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500				100	24	52	60			140	10		20	30	936	R$ 75,50	R$ 70.668,00	
	40		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" de 25.000 a 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	8			3	55		10			4	5		6	7	118	R$ 1.600,00	R$ 188.800,00	
	41		Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500	20			50	8		20			24	10		30	20	682	R$ 75,00	R$ 51.150,00	
	42		Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	12			1	30	37	25			38	6		38	24	231	R$ 350,00	R$ 80.850,00	

35 - CAMPUS I (Reitoria, M FLORIANÓPOLIS, CESFI - BALNI	43	D. R. DE C.	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	5				10		4				5		15	6	65	R$ 100,25	R$ 6.516,25	
	44		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h, incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora, com fornecimento e utilização de andaime até 12 metros (3º andar), em acordo com as normas de segurança vigentes.	Serviço	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-25						5	4	4							2	15	R$ 1.424,00	R$ 21.360,00	
	45		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora, com fornecimento e utilização de andaime e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25		3				4		4							2	13	R$ 2.503,01	R$ 32.539,13	
36- CAV - Lages	46	D. R. DE CASTROS CLIMATIZAÇÃO	Instalação de Cortina de Ar.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			2													2	R$ 80,00	R$ 160,00	R$ 111.200,00
	47		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			65													65	R$ 550,00	R$ 35.750,00	
	48		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" de 25.000 a 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			30													30	R$ 850,00	R$ 25.500,00	
	49		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			15													15	R$ 800,00	R$ 12.000,00	
	50		Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30													30	R$ 50,00	R$ 1.500,00	
	51		Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30													30	R$ 50,00	R$ 1.500,00	
	52		Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30													30	R$ 50,00	R$ 1.500,00	
	53		Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			35													35	R$ 50,00	R$ 1.750,00	
	54		Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			5													5	R$ 80,00	R$ 400,00	
	55		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h, incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora, com fornecimento e utilização de andaime até 12 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	Serviço	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-25			10													10	R$ 1.114,00	R$ 11.140,00	
	56		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora, com fornecimento e utilização de andaime e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			10													10	R$ 2.000,00	R$ 20.000,00	
37 - CCT e CEPLAN - Norte Catarinense	57	D. R. DE CASTROS CLIMATIZAÇÃO	Instalação de Cortina de Ar.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				2												2	R$ 250,50	R$ 501,00	R$ 130.000,00
	58		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				38					10							48	R$ 1.000,00	R$ 48.000,00	
	59		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" de 25.000 a 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				8												8	R$ 1.500,00	R$ 12.000,00	
	60		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				4												4	R$ 1.731,00	R$ 6.924,00	
	61		Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25				200					50							250	R$ 160,00	R$ 40.000,00	
	62		Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25				70												70	R$ 135,00	R$ 9.450,00	
	63		Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25				20												20	R$ 135,00	R$ 2.700,00	
	64		Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				15					10							25	R$ 365,00	R$ 9.125,00	
	65		Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25				3					10							13	R$ 100,00	R$ 1.300,00	
38 - CEO - CHAPECÓ	66	BONAR REFRIGERACAO LTDA	Instalação de Cortina de Ar.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									1							1	R$ 140,00	R$ 140,00	R$ 54.300,00
	67		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									40							40	R$ 530,00	R$ 21.200,00	
	68		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" de 25.000 a 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									18							18	R$ 660,00	R$ 11.880,00	
	69		Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 48.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									3							3	R$ 760,00	R$ 2.280,00	
	70		Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25									130							130	R$ 70,00	R$ 9.100,00	
	71		Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25									40							40	R$ 75,00	R$ 3.000,00	
	72		Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25									5							5	R$ 80,00	R$ 400,00	
	73		Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									5							5	R$ 150,00	R$ 750,00	
	74		Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									25							25	R$ 150,00	R$ 3.750,00	
	75		Instalação completa de equipamento exaustor ou ventilador in-line	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25									6							6	R$ 300,00	R$ 1.800,00	
39 - CESMO - CAÇADOR	76	D. R. DE CASTROS CLIMATIZAÇÃO	Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" até 24.000 BTU/h incluindo até 3 metros de distância entre evaporadora e condensadora – Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25													10			10	R$ 1.001,00	R$ 10.010,00	R$ 12.310,00
	77		Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	Serviço	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25													10			10	R$ 130,00	R$ 1.300,00	
	78		Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	Serviço	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25													5			5	R$ 200,00	R$ 1.000,00	
																									TOTAL	R$ 5.197.000,09	