

## ANEXO II - PLANILHA DE ITENS

LOTE	ITEM	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	Reitoria	MESC	CAV	CCT	CEAD	CEART	CEAVI	CEFD	CEO	CEPLAN	CERES	CEFI	CESMO	ESAG	FAED	QTD	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total do Lote	
1	1	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579003	Peça	449052-34	0			10								-	-		3	13	R\$ 2.282,91	R\$ 29.677,83	R\$ 29.677,83	
2	2	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579003	Peça	449052-34	6		20		1				2	5	4	4	2	15	2	3	64	R\$ 2.366,76	R\$ 151.472,64	R\$ 151.472,64
3	3	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221731	Peça	449052-34	0			10			4		2			-	-		4	20	R\$ 2.446,32	R\$ 48.926,40	R\$ 48.926,40	
4	4	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579002	Peça	449052-34	5		20		5				5	5		6	2	10	8	66	R\$ 2.620,94	R\$ 172.982,04	R\$ 172.982,04	
5	5	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579004	Peça	449052-34	0			15			5	40				-	-		4	64	R\$ 3.458,97	R\$ 221.374,08	R\$ 221.374,08	
6	6	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579004	Peça	449052-34	3		15		2				5	5	10	-	2	10	5	57	R\$ 3.669,12	R\$ 209.139,84	R\$ 209.139,84	
7	7	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504220290	Peça	449052-34	0	8								2		-	1	-		11	R\$ 9.435,84	R\$ 103.794,24	R\$ 103.794,24	
8	8	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0			10								-	-		3	13	R\$ 7.074,62	R\$ 91.970,06	R\$ 91.970,06	

9	9	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0										5		-	1	-		4		10	R\$	7.105,68	R\$ 71.056,80	R\$ 71.056,80
10	10	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579008	Peça	449052-34	0				10		8		2				-		-				20	R\$	4.448,93	R\$ 88.978,60	R\$ 88.978,60
11	11	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579008	Peça	449052-34	4			10		3			5	16			6		20		4		68	R\$	4.890,34	R\$ 332.543,12	R\$ 332.543,12
12	12	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504220290	Peça	449052-34	0												-		-			3	3	R\$	7.789,45	R\$ 23.368,35	R\$ 23.368,35
13	13	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504220290	Peça	449052-34	0								2				-		-				2	R\$	8.690,27	R\$ 17.380,54	R\$ 17.380,54
14	14	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0				10								-	1	-			2	13	R\$	7.747,33	R\$ 100.715,29	R\$ 100.715,29
15	15	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579001	Peça	449052-34	1					4				2			-	2	-		4	2	15	R\$	6.143,03	R\$ 92.145,45	R\$ 92.145,45
16	16	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0					15				2			-		-				17	R\$	8.591,02	R\$ 146.047,34	R\$ 146.047,34
17	17	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0								5	2			28	2	6		5	2	50	R\$	9.372,31	R\$ 468.615,50	R\$ 468.615,50

18	18	Aparelho de ar condicionado tipo Split cassette, 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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221195	Peça	449052-34	5											-	-		2	7	R\$	11.005,37	R\$ 77.037,59	R\$ 77.037,59		
19	19	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta 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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221149	Peça	449052-34	0						10					-	-		4	14	R\$	12.035,60	R\$ 168.498,40	R\$ 168.498,40		
20	20	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo somente frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta 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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579006	Peça	449052-34	2						10		4	15		-	-		1	32	R\$	12.003,96	R\$ 384.126,72	R\$ 384.126,72		
21	21	Aparelho de ar condicionado tipo Split Piso Teto, ciclo quente e frio, 380 V trifásico, com pressotato de alta 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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	123579006	Peça	449052-34	2			2					2	2		-	1	-		10	19	R\$	16.291,67	R\$ 309.541,73	R\$ 309.541,73	
22	22	Aparelho de ar condicionado tipo Split Cassete, ciclo somente 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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221195	Peça	449052-34	2											-	-			2	R\$	16.645,28	R\$ 33.290,56	R\$ 33.290,56		
23	23	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 R32 (preferencialmente) ou R410A 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 site <a href="http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1">http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1</a> .	39-02	504221195	Peça	449052-34	0	2	8						2			0	-			10		22	R\$	15.768,10	R\$ 346.898,20	R\$ 346.898,20
24	24	Bomba de dreno para ar-condicionado de até 60.000 BTUs, Orange, 30 L, 220V, vazão de 35l/h, altura de bombeamento: 15m, desnível de sucção: 1m, ruído máximo: 35dB. Prazo de garantia de 01 ano. Modelo de referência: Aspen MAXI ORANGE	39-05	026336091	Peça	339030.25	12	8						4	20		10		10		15	6	85	R\$	735,00	R\$ 62.475,00	R\$ 62.475,00	
25	25	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.	39-06	076368005	Peça	449052-12	2	3	2	10			2	1	1	2		-		2		6	1	32	R\$	958,50	R\$ 30.672,00	R\$ 30.672,00
26	26	Cortina de Ar. Dimensões aproximadas: (L X A XP): 200 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.	39-06	76368005	Peça	449052-12							1										1	R\$	1.290,79	R\$ 1.290,79	R\$ 1.290,79	
27	27	Controle universal para ar condicionado. Precisa atender no mínimo as seguintes marcas: Komeco, Midea, Elgin, Carrier e Electrolux.	39-05	26336035	Peça	33.90.30.25	10			50	5	10		10	30	5	5			10	25	15	175	R\$	56,16	R\$ 9.828,00	R\$ 9.828,00	
	28	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	501550013	Serviço	339039-17	2	3					2	2	1			-	2		6	1	19	R\$	275,00	R\$ 5.225,00		
	29	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17	26	8				4	16	40	25			16	8		35	6	184	R\$	1.190,00	R\$ 218.960,00		
	30	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17	11	8						10				28	10		20	2	89	R\$	1.880,00	R\$ 167.320,00		

28 - CAMPUS I (Reitoria, Museu, CEAD, CEART, ESAG, FAED) CEFID - FLORIANÓPOLIS, CESFI - BALNEÁRIO, CERES - LAGUNA e CEAVI - IBIRAMA	31	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17	15	8				7		20			-	3		30	1	84	R\$	2.311,22	R\$ 194.142,48	R\$ 1.429.874,77
	32	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17	390	100			70	80	34	30			200	10		45	20	979	R\$	180,54	R\$ 176.748,66	
	33	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17	165	100						30			400	10		35	10	750	R\$	190,27	R\$ 142.702,50	
	34	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17	90	300				80		50			-	10		30		560	R\$	200,00	R\$ 112.000,00	
	35	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	501550012	Serviço	339039-17	30	15			4	30	12	45			30	6		70	18	260	R\$	426,66	R\$ 110.931,60	
	36	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	501550013	Serviço	339039-17	15	5						4			10	5		30	6	75	R\$	284,37	R\$ 21.327,75	
	37	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 e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17	0	8			7			2			0			20	6	43	R\$	2.582,62	R\$ 111.052,66	
	38	Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 36.000 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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17	0	8						2			-			30	2	42	R\$	4.034,86	R\$ 169.464,12	
29 - CCT e CEPLAN - Norte Catarinense	39	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	501550013	Serviço	339039-17				10											10		R\$	275,00	R\$ 2.750,00	R\$ 304.345,75
	40	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				60							10				70		R\$	1.190,00	R\$ 83.300,00	
	41	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				40											40		R\$	1.880,00	R\$ 75.200,00	
	42	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				10							1				11		R\$	2.311,22	R\$ 25.423,42	
	43	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				200							50				250		R\$	180,54	R\$ 45.135,00	
	44	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				120							19				139		R\$	190,27	R\$ 26.447,53	
	45	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				40							5				45		R\$	200,00	R\$ 9.000,00	
	46	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	501550012	Serviço	339039-17				40							10				50		R\$	426,66	R\$ 21.333,00	
	47	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	501550013	Serviço	339039-17											10				10		R\$	284,37	R\$ 2.843,70	
	48	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 e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				5											5		R\$	2.582,62	R\$ 12.913,10	
30 - CAMPUS III CAV - LAGES	49	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	501550013	Serviço	339039-17				2											2		R\$	275,00	R\$ 550,00	R\$ 195.052,85
	50	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				65											65		R\$	1.190,00	R\$ 77.350,00	
	51	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				5											5		R\$	1.880,00	R\$ 9.400,00	
	52	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				15											15		R\$	2.311,22	R\$ 34.668,30	
	53	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				30											30		R\$	180,54	R\$ 5.416,20	
	54	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				20											20		R\$	190,27	R\$ 3.805,40	
	55	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17				20											20		R\$	200,00	R\$ 4.000,00	
	56	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	501550012	Serviço	339039-17				25											25		R\$	426,66	R\$ 10.666,50	
	57	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	501550013	Serviço	339039-17				5											5		R\$	284,37	R\$ 1.421,85	
	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, com fornecimento e utilização de andaime até 12 metros (3ª andar), em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17				6											6		R\$	2.582,62	R\$ 15.495,72	
	59	Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 36.000 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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17				8											8		R\$	4.034,86	R\$ 32.278,88	
	60	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	501550013	Serviço	339039-17								5							5		R\$	275,00	R\$ 1.375,00	
	61	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.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17								24							24		R\$	1.190,00	R\$ 28.560,00	
	62	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17								10							10		R\$	1.880,00	R\$ 18.800,00	

31 - CEO - Chapecó	63	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17														5										5	R\$	2.311,22	R\$	11.556,10	R\$ 135.415,80
	64	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17														110										110	R\$	180,54	R\$	19.859,40	
	65	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17														50										50	R\$	190,27	R\$	9.513,50	
	66	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17														10										10	R\$	200,00	R\$	2.000,00	
	67	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	501550012	Serviço	339039-17														5										5	R\$	426,66	R\$	2.133,30	
	68	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	501550013	Serviço	339039-17														30										30	R\$	284,37	R\$	8.531,10	
	69	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 e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17														5										5	R\$	2.582,62	R\$	12.913,10	
	70	Instalação completa de equipamento de ar-condicionado tipo "split" acima de 36.000 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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17														5										5	R\$	4.034,86	R\$	20.174,30	
32 - CESMO - Caçador	71	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	501550013	Serviço	339039-17																								2	R\$	275,00	R\$	550,00	R\$ 132.879,90
	72	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.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17																								30	R\$	1.190,00	R\$	35.700,00	
	73	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.	04-03	501550006	Serviço	339039-17																								6	R\$	1.880,00	R\$	11.280,00	
	74	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	501550009	Metro	339039-17																								100	R\$	180,54	R\$	18.054,00	
	75	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	501550012	Serviço	339039-17																								30	R\$	426,66	R\$	12.799,80	
	76	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	501550013	Serviço	339039-17																								10	R\$	284,37	R\$	2.843,70	
	77	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 e guindaste para até 20 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-17																								20	R\$	2.582,62	R\$	51.652,40	
																											TOTAL		R\$ 5.991.416,18						