LOTE	ITEM	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	Reitoria	MESC	CAV
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 R410A 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.	39-02	00416-2-057	Peça	449052-34			
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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-057	Peça	449052-34			20
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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-084	Peça	449052-34	1		

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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-120	Peça	449052-34			15
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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-020 por 00416-2-132	Peça	449052-34	2		
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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34			15
7	**7**	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 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.	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34			

8	**8**	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 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.	39-02	00416-2-132	Peça	449052-34			
9	**9**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			
10	**10**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			
11	**11**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34	2		

12	**12**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			15
13	**13**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			
14	**14**	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 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.	39-02	00416-2-147	Peça	449052-34			
15	**15**	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 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.	39-02	00416-2-153	Peça	449052-34			

16	**16**	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 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.	39-02	00416-2-142	Peça	449052-34	1		15
17	**17**	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 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.	39-02	00416-2-044	Peça	449052-34			
18	**18**	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 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.	39-02	00416-2-011	Peça	449052-34			10
19	**19**	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 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.	39-02	00416-2-011	Peça	449052-34	11		

20	**20**	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 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.	39-02	00416-2-026	Peça	449052-34		6	
21	**21**	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 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.	39-02	00416-2-074	Peça	449052-34	2	6	
22	**22**	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 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.	39-02	00416-2-122	Peça	449052-34			10
23	**23**	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 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 sitio http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1.	39-02	00416-2-074	Peça	449052-34	2		

24	**24**	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 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.	39-02	12357-9-009	Unidade	449052-34			
25	**25**	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	39-05	02633-6-003	Peça	339030.25	10	5	3
26	**26**	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	07636-8-001	Peça	449052-34	2	5	2
27	**27**	Controle universal para ar condicionado. Precisa atender no mínimo as seguintes marcas: Komeco, Midea, Elgin, Carrier e Electrolux.	04-03	05015-5-004	Serviço	339030.25	10		
28	**28**	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**	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34			4
29	**29**	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**	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34			4

30	**30**	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.	39-04	03792-3-011	Peça	449052-34			
31	**31**	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	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212			
32	**32**	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	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212			
33	**33**	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	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212			
34	**34**	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	39-02	00414-6-027	Unidade	44905212			
35 - CAMPUS I (Reitoria, Museu, CEAD, CEART, ESAG, FAED) CEFID - FLORIANÓPOLIS, CESFI - BALNEÁRIO, CERES - LAGUNA e CEAVI - IBIRAMA	**35**	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	2	5	
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	10		
	38	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	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	8	
	39	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	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	3	
	41	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500		
	42	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500	20	
	43	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25	500	20	
	44	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	12	
	45	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25	20	5	

	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 até 12 metros (3º andar), em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-25			
	40	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25		3	
36- CAV - Lages	**46**	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			2
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			65
	49	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	05015-5-004	Serviço	339039-25			30
	50	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	05015-5-004	Serviço	339039-25			15
	52	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30
	53	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30
	54	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			30
	55	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			35
	56	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			5
	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 até 12 metros, em acordo com as normas de segurança vigentes.	04-03	50155-0-006	Serviço	339039-25			10
	51	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			10
	57	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			

37 - CCT e CEPLAN - Norte Catarinense	**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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	61	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	62	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	63	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	64	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	65	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
38 - CEO - CHAPECÓ	**66**	Instalação de Cortina de Ar.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	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.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	70	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	71	Metro adicional de linha para instalação de split de 25.000 a 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	72	Metro adicional de linha para instalação de split acima de 48.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	73	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	74	Instalação de bomba dreno para remoção de condensador, para sistemas de ar condicionado tipo split ou janela.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	75	Instalação completa de equipamento exaustor ou ventilador in-line	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			

39 - CESMO - CAÇADOR	**76**	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	05015-5-004	Serviço	339039-25			
	77	Metro adicional de linha para instalação de split até 24.000 BTU/h.	04-03	05015-5-004	Metro	339039-25			
	78	Desinstalação de equipamento de ar-condicionado.	04-03	05015-5-004	Serviço	339039-25			

CCT	CEAD	CEART	CEAVI	CEFID	CEO	CEPLAN	CERES	CESFI	CESMO	ESAG	FAED	*QTD*	*Preço Máximo Unitário*	*Preço Máximo Total*	*Total do Lote*
10		18										28	R$ 2.106,12	R$ 58.971,36	**R$ 58.971,36**
	1			3	4	4	3	2		4	1	42	R$ 2.475,40	R$ 103.966,80	**R$ 103.966,80**
10		15	-	2								28	R$ 2.692,42	R$ 75.387,76	**R$ 75.387,76**

				4	9	4	8	2	2		1	45	R$ 2.324,63	R$ 104.608,35	**R$ 104.608,35**
10		12	13	2			1					40	R$ 3.625,72	R$ 145.028,80	**R$ 145.028,80**
	1			2	8	10	7	2		8	2	55	R$ 3.806,42	R$ 209.353,10	**R$ 209.353,10**
		3										3	R$ 8.836,87	R$ 26.510,61	**R$ 26.510,61**

					1			1				2	R$ 8.721,75	R$ 17.443,50	**R$ 17.443,50**
5		10										15	R$ 9.689,72	R$ 145.345,80	**R$ 145.345,80**
				2	20		1	1			2	26	R$ 10.665,63	R$ 277.306,38	**R$ 277.306,38**
4	4	12	12	2					8			44	R$ 4.970,59	R$ 218.705,96	**R$ 218.705,96**

	2			4	2					4	2	29	R$ 5.027,47	R$ 145.796,63	**R$ 145.796,63**
		3										3	R$ 10.025,18	R$ 30.075,54	**R$ 30.075,54**
				1	2						2	5	R$ 12.466,14	R$ 62.330,70	**R$ 62.330,70**
		8						1				9	R$ 10.772,44	R$ 96.951,96	**R$ 96.951,96**

					5			2		4	2	29	R$ 7.504,91	R$ 217.642,39	**R$ 217.642,39**
3	3	8		2			20				2	38	R$ 10.889,60	R$ 413.804,80	**R$ 413.804,80**
				4	4		22	2		2	4	48	R$ 12.067,52	R$ 579.240,96	**R$ 579.240,96**
		6					4				2	23	R$ 11.735,94	R$ 269.926,62	**R$ 269.926,62**

4		8		3			1				3	25	R$ 13.471,95	R$ 336.798,75	**R$ 336.798,75**
4		5									4	21	R$ 14.860,80	R$ 312.076,80	**R$ 312.076,80**
				10	5			1		10	4	40	R$ 20.700,73	R$ 828.029,20	**R$ 828.029,20**
		4					1			6	4	17	R$ 22.875,66	R$ 388.886,22	**R$ 388.886,22**

					3							3	R$ 27.422,75	R$ 82.268,25	**R$ 82.268,25**
		6		4	25						8	61	R$ 1.348,68	R$ 82.269,48	**R$ 82.269,48**
2		6		2	1		10			6		36	R$ 1.280,55	R$ 46.099,80	**R$ 46.099,80**
20	3	15		15	30						10	103	R$ 65,98	R$ 6.795,94	**R$ 6.795,94**
		8		5								17	R$ 3.042,91	R$ 51.729,47	**R$ 51.729,47**
		6	4	8				1				23	R$ 5.156,70	R$ 118.604,10	**R$ 118.604,10**

1		8		5			10	2				26	R$ 11.685,80	R$ 303.830,80	**R$ 303.830,80**
					2							2	R$ 950,00	R$ 1.900,00	**R$ 1.900,00**
					2							2	R$ 1.950,00	R$ 3.900,00	**R$ 3.900,00**
					1							1	R$ 938,33	R$ 938,33	**R$ 938,33**
					1							1	R$ 2.560,00	R$ 2.560,00	**R$ 2.560,00**
		6		2			10	2		6		33	R$ 350,00	R$ 11.550,00	**R$ 1.300.004,38**
	6	73	44	22			20	8		16	13	212	R$ 1.149,86	R$ 243.770,32	
	3	55		10			4	5		6	7	118	R$ 1.619,41	R$ 191.090,38	
	1	9		10			2	3		16	6	70	R$ 1.915,27	R$ 134.068,90	
	100	24	52	60			140	10		20	30	936	R$ 205,40	R$ 192.254,40	
	50	16		20			170	10		20	20	826	R$ 232,10	R$ 191.714,60	
	50	8		20			24	10		30	20	682	R$ 256,26	R$ 174.769,32	
	1	30	37	25			38	6		38	24	231	R$ 368,56	R$ 85.137,36	
		10		4				5		15	6	65	R$ 300,00	R$ 19.500,00	

		5	4	4							2	15	R$ 1.424,94	R$ 21.374,10	
		4		4							2	13	R$ 2.675,00	R$ 34.775,00	
												2	R$ 350,00	R$ 700,00	**R$ 228.964,05**
												65	R$ 1.149,86	R$ 74.740,90	
												30	R$ 1.619,41	R$ 48.582,30	
												15	R$ 1.915,27	R$ 28.729,05	
												30	R$ 205,40	R$ 6.162,00	
												30	R$ 232,10	R$ 6.963,00	
												30	R$ 256,26	R$ 7.687,80	
												35	R$ 368,56	R$ 12.899,60	
												5	R$ 300,00	R$ 1.500,00	
												10	R$ 1.424,94	R$ 14.249,40	
												10	R$ 2.675,00	R$ 26.750,00	
2												2	R$ 350,00	R$ 700,00	

38						10						48	R$ 1.149,86	R$ 55.193,28	
8												8	R$ 1.619,41	R$ 12.955,28	
4												4	R$ 1.915,27	R$ 7.661,08	**R$ 162.345,84**
200						50						250	R$ 205,40	R$ 51.350,00	
70												70	R$ 232,10	R$ 16.247,00	
20												20	R$ 256,26	R$ 5.125,20	
15						10						25	R$ 368,56	R$ 9.214,00	
3						10						13	R$ 300,00	R$ 3.900,00	
					1							1	R$ 350,00	R$ 350,00	
					40							40	R$ 1.149,86	R$ 45.994,40	
					18							18	R$ 1.619,41	R$ 29.149,38	
					3							3	R$ 1.915,27	R$ 5.745,81	**R$ 133.269,67**
					130							130	R$ 205,40	R$ 26.702,00	
					40							40	R$ 232,10	R$ 9.284,00	
					5							5	R$ 256,26	R$ 1.281,30	
					5							5	R$ 368,56	R$ 1.842,80	
					25							25	R$ 300,00	R$ 7.500,00	
					6							6	R$ 903,33	R$ 5.419,98	

									10			10	R$ 1.149,86	R$ 11.498,60	**R$ 15.395,40**
									10			10	R$ 205,40	R$ 2.054,00	
									5			5	R$ 368,56	R$ 1.842,80	
														TOTAL	**R$ 7.605.064,50**