

item	CATSER	Especificação	UNIDADE DE MEDIDA	Cmdo 12° RM			1° BIS (Amv)			4° BAVEX			Pq R Mnt/12			2° GPT E			CIGS			HMAM			CMA			CECMA			12° B Sup			12° CGCFEx.			4° CGEO			CRO/12			QTD TOTAL	VALOR UNI	VALOR TOTAL
				MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL	MÍNIMA	MÁXIMA	TOTAL			
1	2771	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 9.000 a 12.000 BTUS: - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes	UND	1	25	153	1	10	50	1	10	30	1	10	30	20	40	30	1	30	37	1	49	50	20	25	170	1	5	5	1	10	9	1	6	6	2	13	26	20	30	50	646	R\$ 540,00	R\$ 348.840,00
2	2771	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 a 24.000 BTUS: - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	1	10	96	1	10	50	1	10	30	1	10	20	20	40	30	1	30	40	1	49	50	20	35	162	1	5	5	1	29	30	1	10	10	10	26	52	8	20	28	603	R\$ 596,67	R\$ 359.792,01

3	2771	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 BTUS: - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	1	10	60	1	10	50	1	10	20	1	10	20	10	40	30	1	30	34	1	49	50	8	10	83	1	5	5	1	19	20	0	0	0	2	9	19	5	10	15	406	R\$ 596,67	R\$ 242.248,02
4	2771	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 a 48.000 BTUS: - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	1	10	20	1	10	50	1	10	20	1	10	20	10	40	30	1	25	29	1	29	30	8	10	70	1	5	5	1	9	10	1	8	8	2	4	8	10	20	30	330	R\$ 930,00	R\$ 306.900,00

5	2771	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 50.000 a 60.000 BTUS: - Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	1	5	10	1	10	50	1	5	10	1	5	15	5	20	10	1	25	33	1	49	50	30	45	108	1	5	5	1	50	60	1	5	5	0	0	0	10	30	40	396	R\$ 1.116,67	R\$ 442.201,32
6	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EXTRA Compreende a instalação de unidades internas e externas, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Materiais inclusos: cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico antichama, fios pp ou similar, fita branca em PVC; acabamento estético e proteção adicional, comprimento máximo instalação de 4,0 metros, suporte da condensadora em aço galvanizado. Mão de Obra: equipe especializada assegurando instalação precisa. Observações: Não inclui passagem de ponto elétrico e serviços de alvenaria, garantindo foco específico em sistemas de ar-condicionado.	UND	1	25	153	1	10	50	1	10	15	1	5	15	10	30	20	1	30	28	1	29	30	10	15	110	1	5	5	1	9	10	1	2	2	1	2	2	20	30	50	490	R\$ 716,67	R\$ 351.168,30

7	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EXTRA Compreende a instalação de unidades internas e externas, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Materiais inclusos: cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico antichama, fios pp ou similar, fita branca em PVC: acabamento estético e proteção adicional, comprimento máximo instalação de 4,0 metros, suporte da condensadora em aço galvanizado. Mão de Obra: equipe especializada assegurando instalação precisa. Observações: Não inclui passagem de ponto elétrico e serviços de alvenaria, garantindo foco específico em sistemas de ar-condicionado.	UND	1	10	96	1	10	50	1	10	15	1	5	25	10	30	20	1	25	30	1	29	30	15	20	113	1	5	5	1	9	10	1	3	3	1	2	4	8	20	28	429	R\$ 783,33	R\$ 336.048,57
8	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EXTRA Compreende a instalação de unidades internas e externas, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Materiais inclusos: cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico antichama, fios pp ou similar, fita branca em PVC: acabamento estético e proteção adicional, comprimento máximo instalação de 4,0 metros, suporte da condensadora em aço galvanizado. Mão de Obra: equipe especializada assegurando instalação precisa. Observações: Não inclui passagem de ponto elétrico e serviços de alvenaria, garantindo foco específico em sistemas de ar-condicionado.	UND	1	10	60	1	10	50	1	10	15	1	5	20	5	20	10	1	20	34	1	29	30	10	15	84	1	5	5	1	4	5	0	0	0	1	5	5	5	10	15	333	R\$ 936,67	R\$ 311.911,11

9	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EXTRA Compreende a instalação de unidades internas e externas, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Materiais inclusos: cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico antichama, fios pp ou similar, fita branca em PVC: acabamento estético e proteção adicional, comprimento máximo instalação de 4,0 metros, suporte da condensadora em aço galvanizado. Mão de Obra: equipe especializada assegurando instalação precisa. Observações: Não inclui passagem de ponto elétrico e serviços de alvenaria, garantindo foco específico em sistemas de ar-condicionado.	UND	1	10	20	1	10	50	1	10	15	1	5	15	5	20	10	1	30	30	1	29	30	10	15	73	1	5	5	1	4	5	1	2	2	1	6	6	10	20	30	291	R\$ 1.066,67	R\$ 310.400,97
10	2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EXTRA Compreende a instalação de unidades internas e externas, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Materiais inclusos: cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico antichama, fios pp ou similar, fita branca em PVC: acabamento estético e proteção adicional, comprimento máximo instalação de 4,0 metros, suporte da condensadora em aço galvanizado. Mão de Obra: equipe especializada assegurando instalação precisa. Observações: Não inclui passagem de ponto elétrico e serviços de alvenaria, garantindo foco específico em sistemas de ar-condicionado.	UND	1	5	10	1	10	50	1	10	10	1	5	15	5	20	10	1	30	21	1	19	20	10	15	65	1	5	5	1	29	30	1	2	2	0	0	0	10	30	40	278	R\$ 1.416,67	R\$ 393.834,26
11	2771	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE RECARGA COM FORNECIMENTO DE GÁS Compreende a recarga de gás refrigerante, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Recarga de gás refrigerante para otimizar o desempenho do sistema. Gás Utilizado: Seleção conforme especificações do fabricante	UND	1	25	153	1	10	25	1	10	15	1	10	25	5	20	10	1	20	36	1	24	25	15	20	128	1	5	5	1	18	20	1	3	3	2	13	26	20	30	50	521	R\$ 380,00	R\$ 197.980,00

12	2771	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE RECARGA COM FORNECIMENTO DE GÁS Compreende a recarga de gás refrigerante, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Recarga de gás refrigerante para otimizar o desempenho do sistema. Gás Utilizado: Seleção conforme especificações do fabricante	UND	1	10	96	1	10	30	1	10	15	1	10	25	5	20	10	1	35	28	1	24	25	15	18	120	1	5	5	1	18	20	1	3	3	10	26	52	8	20	28	457	R\$ 421,67	R\$ 192.703,19
13	2771	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE RECARGA COM FORNECIMENTO DE GÁS Compreende a recarga de gás refrigerante, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Recarga de gás refrigerante para otimizar o desempenho do sistema. Gás Utilizado: Seleção conforme especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	10	15	1	10	25	5	20	10	1	25	44	1	24	25	20	22	76	1	5	5	1	9	10	0	0	0	2	9	19	5	10	15	334	R\$ 415,00	R\$ 138.610,00
14	2771	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE RECARGA COM FORNECIMENTO DE GÁS Compreende a recarga de gás refrigerante, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Recarga de gás refrigerante para otimizar o desempenho do sistema. Gás Utilizado: Seleção conforme especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	10	15	1	10	20	5	20	10	1	40	34	1	24	25	20	25	78	1	5	5	1	9	10	1	2	2	2	4	8	10	20	30	287	R\$ 466,00	R\$ 133.742,00
15	2771	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE RECARGA COM FORNECIMENTO DE GÁS Compreende a recarga de gás refrigerante, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Recarga de gás refrigerante para otimizar o desempenho do sistema. Gás Utilizado: Seleção conforme especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	10	15	1	10	15	5	20	10	1	30	44	1	24	25	20	25	89		5	5	1	49	50	1	2	2	0	0	0	10	30	40	335	R\$ 679,33	R\$ 227.575,55

16	2313	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPRESSOR: Compreende a troca do compressor de ar, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Descrição: Troca do compressor para garantir a compressão adequada do refrigerante. Compatibilidade: Compressor de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	15	1	5	10	1	5	15	3	10	5	1	40	48	1	14	15	3	5	65	1	5	5	1	10	8	1	2	2	2	13	2	20	30	50	393	R\$ 2.535,00	R\$ 996.255,00
17	2313	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPRESSOR: Compreende a troca do compressor de ar, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Descrição: Troca do compressor para garantir a compressão adequada do refrigerante. Compatibilidade: Compressor de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	10	1	5	10	3	10	5	1	40	23	1	14	15	5	8	76	1	5	5	1	10	8	1	3	3	10	26	2	8	20	28	311	R\$ 2.983,33	R\$ 927.815,63
18	2313	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPRESSOR: Compreende a troca do compressor de ar, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Descrição: Troca do compressor para garantir a compressão adequada do refrigerante. Compatibilidade: Compressor de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	15	1	5	10	1		0	3	10	5	1	20	44	1	14	15	5	8	55	1	5	5	1	10	8	0	0	0	2	9	2	5	10	15	234	R\$ 3.766,00	R\$ 881.244,00

19	2313	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPRESSOR: Compreende a troca do compressor de ar, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Descrição: Troca do compressor para garantir a compressão adequada do refrigerante. Compatibilidade: Compressor de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	15	1	5	10	1	5	10	3	10	5	1	44	48	1	14	15	3	4	45	1	5	5	1	8	5	1	1	1	2	4	2	10	20	30	211	R\$ 3.899,33	R\$ 822.758,63
20	2313	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPRESSOR: Compreende a troca do compressor de ar, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Descrição: Troca do compressor para garantir a compressão adequada do refrigerante. Compatibilidade: Compressor de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	15	1	5	10	1	5	10	3	10	5	1	45	36	1	14	15	3	4	58	1	5	5	1	30	20	1	1	1	0	0	0	10	30	40	225	R\$ 4.432,67	R\$ 997.350,75
21	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: TERMOSTATO Compreende a troca do componente termostato, com o fornecimento do SV mais peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: Termostato. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	15	1	5	15	1	5	20	5	20	10	1	35	44	1	24	25	5	8	95	1	5	5	1	20	10	0	0	0	2	13	18	20	30	50	460	R\$ 323,33	R\$ 148.731,80

22	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: TERMOSTATO Compreende a troca do componente termostato, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: Termostato. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	10	20	5	20	10	1	30	43	1	24	25	10	15	99	1	5	5	1	20	10	0	0	0	10	26	36	8	20	28	417	R\$ 346,67	R\$ 144.561,39
23	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: TERMOSTATO Compreende a troca do componente termostato, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: Termostato. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	5	15	5	20	10	1	40	44	1	24	25	10	12	60	1	5	5	1	20	10	0	0	0	2	5	10	5	10	15	299	R\$ 413,33	R\$ 123.585,67
24	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: TERMOSTATO Compreende a troca do componente termostato, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: Termostato. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	5	15	1	5	15	5	20	10	1	25	48	1	24	25	12	15	60	1	5	5	1	20	10	0	0	0	2	5	10	10	20	30	278	R\$ 470,00	R\$ 130.660,00

25	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: TERMOSTATO Compreende a troca do componente termostato, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: Termostato. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	10	1	40	44	1	24	25	12	15	69	1	5	5	1	50	40	0	0	0	0	0	0	10	30	40	298	R\$ 623,33	R\$ 185.752,34
26	2631	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITOR DE FASE DO COMPRESSOR Compreende a troca do componente capacitor, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: capacitor. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	30	1	5	15	1	5	25	3	10	5	1	44	44	1	24	25	8	10	95	1	5	5	1	50	40	0	0	0	2	5	10	20	30	50	497	R\$ 260,00	R\$ 129.220,00
27	2631	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITOR DE FASE DO COMPRESSOR Compreende a troca do componente capacitor, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: capacitor. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	5	25	3	10	5	1	40	44	1	24	25	10	15	99	1	5	5	1	50	40	0	0	0	10	26	36	8	20	28	448	R\$ 360,00	R\$ 161.280,00

28	2631	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITOR DE FASE DO COMPRESSOR Compreende a troca do componente capacitor, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: capacitor. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	10	20	3	10	5	1	25	44	1	29	30	10	15	63	1	5	5	1	50	40	0	0	0	2	9	13	5	10	15	340	R\$ 423,33	R\$ 143.932,20
29	2631	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITOR DE FASE DO COMPRESSOR Compreende a troca do componente capacitor, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: capacitor. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	5	15	1	5	15	3	10	5	1	40	44	1	29	30	10	15	60	1	5	5	1	50	40	0	0	0	2	4	6	10	20	30	300	R\$ 466,67	R\$ 140.001,00
30	2631	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITOR DE FASE DO COMPRESSOR Compreende a troca do componente capacitor, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: capacitor. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	5	15	1	5	15	3	10	5	1	40	48	1	29	30	10	15	69	1	5	5	1	80	70	0	0	0	0	0	0	10	30	40	337	R\$ 520,00	R\$ 175.240,00

31	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL. Compreende a troca do componente placa eletrônica principal, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 18.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica principal. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	30	1	5	15	1	10	20	5	20	10	1	40	48	1	29	30	3	5	88	1	5	5	1	20	10	1	3	3	2	13	18	0	0	0	430	R\$ 320,00	R\$ 137.600,00
32	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL. Compreende a troca do componente placa eletrônica principal, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica principal. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	10	20	5	20	10	1	40	48	1	29	30	5	8	91	1	5	5	1	50	30	1	2	2	10	26	36	8	20	28	441	R\$ 363,33	R\$ 160.228,53
33	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL. Compreende a troca do componente placa eletrônica principal, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica principal. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	5	15	5	20	10	1	40	40	1	29	30	5	8	55	1	5	5	1	20	10	0	0	0	2	9	13	5	10	15	298	R\$ 413,33	R\$ 123.172,34

34	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL. Compreende a troca do componente placa eletrônica principal, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica principal. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	5	15	1	5	15	5	20	10	1	40	40	1	29	30	5	8	52	1	5	5	1	20	10	1	1	1	2	4	6	10	20	30	264	R\$ 483,33	R\$ 127.599,12
35	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL. Compreende a troca do componente placa eletrônica principal, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica principal. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	10	1	40	48	1	29	30	5	8	61	1	5	5	1	50	40	1	1	1	0	0	0	10	30	40	300	R\$ 566,67	R\$ 170.001,00

36	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA RECEPTORA Compreende a troca do componente placa eletrônica receptora, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos condicionador de ar split de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica receptora. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	30	1	5	15	1	10	20	5	10	6	1	45	40	1	29	30	5	8	90	1	5	5	1	30	20	0	0	0	2	13	18	20	30	50	477	R\$ 383,33	R\$ 182.848,41
37	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA RECEPTORA Compreende a troca do componente placa eletrônica receptora, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos condicionador de ar split de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica receptora. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	10	20	5	10	6	1	40	40	1	29	30	5	8	93	1	5	5	1	50	40	0	0	0	10	26	36	8	20	28	439	R\$ 433,33	R\$ 190.231,87
38	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA RECEPTORA Compreende a troca do componente placa eletrônica receptora, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos de condicionador de ar split 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica receptora. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	5	15	5	10	6	1	40	40	1	29	30	5	8	60	1	5	5	1	30	20	0	0	0	2	9	13	5	10	15	309	R\$ 516,67	R\$ 159.651,03

39	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA RECEPTORA Compreende a troca do componente placa eletrônica receptora, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos de CONDICIONADOR DE AR SPLIT 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica receptora. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	15	1	5	15	1	5	15	5	10	6	1	40	44	1	29	30	5	8	52	1	5	5	1	30	20	0	0	0	2	4	6	10	20	30	258	R\$ 533,33	R\$ 137.599,14
40	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: PLACA ELETRÔNICA RECEPTORA Compreende a troca do componente placa eletrônica receptora, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos de CONDICIONADOR DE AR SPLIT 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Itens Substituídos: placa eletrônica receptora. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	15	1	5	15	1	5	10	5	10	6	1	40	26	1	29	30	5	8	61	1	5	5	1	60	50	0	0	0	0	0	0	10	30	40	268	R\$ 583,33	R\$ 156.332,44
41	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : HÉLICE DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	10	6	1	20	48	1	29	30	5	7	87	1	5	5	1	50	30	1	2	2	2	13	18	20	30	50	484	R\$ 380,00	R\$ 183.920,00

42	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : HÉLICE DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	10	6	1	40	31	1	29	30	8	10	90	1	5	5	1	50	30	1	3	3	10	26	36	8	20	28	410	R\$ 380,00	R\$ 155.800,00
43	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : HÉLICE DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	10	6	1	30	41	1	19	20	5	8	55	1	5	5	1	50	30	0	0	0	2	9	13	5	10	15	300	R\$ 413,33	R\$ 123.999,00
44	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : HÉLICE DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	40	52	1	19	20	8	10	54	1	5	5	1	50	30	1	3	3	2	4	6	10	20	30	280	R\$ 476,67	R\$ 133.467,60
45	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : HÉLICE DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	50	14	1	19	20	8	10	63	1	5	5	1	80	60	1	2	2	0	0	0	10	30	40	274	R\$ 513,33	R\$ 140.652,42

46	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 9.000 a 12.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	25	153	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	10	24	1	19	20	3	5	85	1	5	5	1	30	20	1	2	2	2	13	18	20	30	50	437	R\$ 483,33	R\$ 211.215,21
47	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES : MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 18.000 a 24.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	96	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	20	36	1	19	20	5	8	88	1	5	5	1	30	20	1	5	5	10	26	36	8	20	28	394	R\$ 483,33	R\$ 190.432,02
48	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES: MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 30.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	60	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	15	32	1	29	30	3	5	53	1	5	5	1	30	20	0	0	0	2	9	13	5	10	15	288	R\$ 513,33	R\$ 147.839,04

49	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES: MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 36.000 a 48.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	10	20	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	40	32	1	29	30	3	5	50	1	5	5	1	30	20	1	2	2	2	4	6	10	20	30	255	R\$ 570,00	R\$ 145.350,00
50	22454	MANUTENÇÃO CORRETIVA SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES: MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA, com o fornecimento da peça, abrangendo aparelhos CONDICIONADOR DE AR SPLIT de 50.000 a 60.000 BTUs, tipo convencional ou inverter, com função quente ou frio, nacional ou importado. Fornecimento de componentes de qualidade para assegurar funcionamento adequado, de acordo com as especificações do fabricante.	UND	1	5	10	1	10	30	1	5	15	1	5	10	5	20	5	1	20	11	1	29	30	3	5	59	1	5	5	1	60	50	1	2	2	0	0	0	10	30	40	267	R\$ 613,33	R\$ 163.759,11
																																				TOTAL:		R\$ 13.544.041,99							





























