Planilhas de quantitativo individualizado por Órgão Participante - Contratação de Serviços de Manutenção de ar condicionado

Órgão gerenciador: **Centro de Intendência da Marinha em Manaus**

Centro de Intendência da Marinha em Manaus – Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM. Telefone: (092) 2123-4680						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	5	9	17
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	3	6	11
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	6	10	20
6	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu	22454	UN	2	3	6

	´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
11	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
16	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	3492	UN	1	2	4
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	1	2	4
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	1	2	3
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	1	2	3
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	1	2	4

21	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	2	3	6
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
26	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	2	3	6
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	2	3	6
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
31	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	1	2	4

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
36	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
41	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de	2771	UN	2	3	6

	condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
46	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
51	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e	22454	UN	1	2	4

	komeco.					
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
56	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de	2771	UN	2	3	6

	ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	2	3	5

Órgãos participantes:

01) Comando do 9º Distrito Naval

Comando do 9° Distrito Naval – Rua Bernardo Ramos – s/n° - Centro – 69005-310 – Manaus-AM Telefone: (092) 2123-2200 / 98802-0684						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**CATSER**	**UF**	**QNT MIN**	**QNT MAX**	**QNT TOTAL**
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	22	36	72
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	24	40	79
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	23	38	75
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	9	15	30
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	23	38	75
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de	22454	UN	9	15	30

	condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	36	60	120
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	23	38	75
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	26	43	86
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	25	42	83
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	23	38	75
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	9	15	30
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	26	43	86
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	27	45	90
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga	2771	UN	23	38	75

	de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.					
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	9	15	30
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	24	40	79
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	24	40	80
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	23	38	75
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	9	15	30
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	15	26	51
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	36	60	120
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	23	38	75

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	24	40	80
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	25	41	82
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	17	29	57
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	23	38	75
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80

53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	23	38	75
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	24	40	80
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	36	60	120
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	23	38	75
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	24	40	80
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	36	60	120
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das	2771	UN	14	24	48

	marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	9	15	30
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	14	24	48
191	Idem ao item 03 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	12	21	41
192	Idem ao item 7 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
193	Idem ao item 8 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
194	Idem ao item 12 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
195	Idem ao item 17 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	10	17	34
196	Idem ao item 18 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	11	19	37
197	Idem ao item 22 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	10	17	34
198	Idem ao item 23 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	9	15	30
199	Idem ao item 27 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de	22454	UN	12	21	41

	condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).					
200	Idem ao item 28 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	12	20	40
201	Idem ao item 32 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
202	Idem ao item 33 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
203	Idem ao item 34 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	7	12	24
204	Idem ao item 37 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
205	Idem ao item 42 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	12	20	40
206	Idem ao item 43 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	11	19	38
207	Idem ao item 44 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	5	9	18
208	Idem ao item 47 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
209	Idem ao item 48 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	12	20	40

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					
210	Idem ao item 52 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
211	Idem ao item 53 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
212	Idem ao item 57 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
213	Idem ao item 62 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	12	20	40
214	Idem ao item 64 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	8	14	27

02) Comando da Flotilha do Amazonas

Comando da Flotilha do Amazonas – Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM Telefone: (092) 2123-4600						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	8	13	26
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	30	51	101
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	14	23	45
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e	2771	UN	4	6	12

	evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.					
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	2	3	5
6	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	8	13	26
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	30	50	100
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	18	36
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
11	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	28	47	94
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	10	17	34
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer,	22454	UN	2	4	8

	midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	1	2
16	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	3492	UN	6	11	21
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	26	44	87
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	8	14	27
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	4	6	12
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	2	3	5
21	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	22454	UN	8	13	26
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	32	53	106
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	11	19	37
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	4	6	12
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	3	5
26	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	8	13	26

27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	32	53	106
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	10	17	34
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	4	6	12
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	3	5
31	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	26	44	87
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	16	31
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
36	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	31	52	104
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	10	17	34

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	1	2
41	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	11	21
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	31	52	104
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	8	13	26
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	1	2
46	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	31	52	104
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul,	22454	UN	8	14	27

	lg, gree e eletrolux e komeco.					
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	1	2
51	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	7	12	24
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	30	51	101
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	10	16	32
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
56	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	7	12	24
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	33	56	111
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux	2771	UN	13	21	42

	e komeco.					
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	4	6	12
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	8	14	28
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	33	55	109
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	13	21	42
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	4	6	12
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	2	4	7
66	Serviço de manutenção preventiva com lavagem dos dutos do ar condicionado central modelo Chiller YCWL.	22454	UN	1	1	2
67	Serviço de manutenção corretiva com inspeção e substituição dos componentes avariados e do gás R-410. Modelo Chiller YCWL.	22454	UN	1	1	2
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	17	29	57
192	Idem ao item 7 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg,	22454	UN	17	28	55

	gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					
193	Idem ao item 8 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	8
194	Idem ao item 12 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	15	25	50
195	Idem ao item 17 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	13	22	44
196	Idem ao item 18 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	3	5	10
197	Idem ao item 22 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	15	25	49
198	Idem ao item 23 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	8
199	Idem ao item 27 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	15	25	49
200	Idem ao item 28 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	3	6	11
201	Idem ao item 32 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	13	21	42
202	Idem ao item 33 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	6

204	Idem ao item 37 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
205	Idem ao item 42 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	12	20	40
206	Idem ao item 43 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	2	4	8
208	Idem ao item 47 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
209	Idem ao item 48 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	7
210	Idem ao item 52 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	15	25	50
211	Idem ao item 53 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	10
212	Idem ao item 57 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	12	20	40
213	Idem ao item 62 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer,	2771	UN	15	25	50

	midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					

03) Capitania Fluvial da Amazônia Ocidental

Capitania Fluvial da Amazônia Ocidental - Rua Frei José dos Inocentes, 36 - Centro - 69005-030 - Manaus - AM Telefone: (092) 2123-4900						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	2	3	6
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	23	38	75
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	15	25	50
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	12	20	40
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	5	8	16
6	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	16
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de	22454	UN	2	4	8

	condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
11	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	16
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
16	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	3492	UN	2	4	8
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	5	8	16
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	4	6	12
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	2	4	8
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a	3492	UN	2	4	8

	60.000 btu´s.					
21	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	22454	UN	2	3	6
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	6	10	20
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	4	6	12
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	2	4	8
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	4	8
26	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	2	3	6
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	6	10	20
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	4	6	12
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	2	4	8
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	2	4	8
31	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	20
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	16
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	4	6	12

	De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
36	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	16
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
41	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	4	6	12
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	4	6	12
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	2771	UN	4	6	12

	e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
46	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	10
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
51	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	1	2	4

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
56	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	6	12
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	8
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	10	20
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da	2771	UN	4	6	12

	evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	2	4	8
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	8	13	25
191	Idem ao item 03 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	9	15	30
214	Idem ao item 64 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	1	2	4

04) 1º Batalhão de Operações Ribeirinhas

1º Batalhão de Operações RibeirinhasAv. Abiurana, s/n – Mauazinho – 69075-010 – Manaus-AM Telefone: (092) 2123-4700 / 98818-3207						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	6	10	20
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
6	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e	2771	UN	2	3	5

	komeco.					
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
11	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
16	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de	3492	UN	3	5	10

	condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.					
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	3	5	10
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	2	3	5
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	2	3	5
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	2	3	5
21	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
26	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	3	5	10
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	3	5	10
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	3	5	10

31	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
36	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	2	3	5

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
41	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
46	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
51	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	22454	UN	2	3	5

	e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
56	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux	2771	UN	2	3	5

	e komeco.					
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	5
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	5
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	2	3	5

05) Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste

Centro de Hidrografia e Navegação do Noroeste – Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM Telefone: (092) 2123-4623						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	3	6	11
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	9	15	30
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	4	6	12
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	7	11	22
6	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu	2771	UN	3	5	9

	´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	15
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	7
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
11	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	15
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	7
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
16	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	3492	UN	3	5	9
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	7	12	24
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de	3492	UN	2	4	7

	condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.					
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	4	6	12
21	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	22454	UN	3	5	9
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	7	12	24
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	2	4	7
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	4	6	12
26	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	3	5	9
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	5	9	18
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	2	4	7
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	4	6	12
31	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	3
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	4
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	1	1	1

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
36	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	15
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	7
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
41	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	5	9
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	3
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	1	1
46	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das	22454	UN	5	8	15

	marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	7
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	5	9
51	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	5	8	15
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	7
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
56	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	3
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	2	4
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	2771	UN	3	5	9

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	5	9
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	5	8	15
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	4	7
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	5	9
68	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca ArFree e VG.	2771	UN	3	5	9
69	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	1	2	3
70	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	3	5	9
71	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	2	3
72	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	3	5	9
73	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	1	2	3
74	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	3	5	9
75	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de	22454	UN	1	2	3

	condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas ArFree e VG.					
76	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	3	5	9
77	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	1	2	3
78	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	3	5	9
79	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	1	2	3
80	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	22454	UN	3	5	9
81	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	1	2	3
82	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	3	5	9
83	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	1	2	3
84	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	3	5	9
85	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas ArFree e VG.	2771	UN	1	2	3
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	3	5	10
199	Idem ao item 27 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	6

06) Estação Naval do Rio Negro

Estação Naval do Rio Negro - Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**CATSER**	**UF**	**QNT MIN**	**QNT MAX**	**QNT TOTAL**
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	14	23	45
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	11	19	38
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	13	21	42
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	7	11	22
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	20
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	6	11
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer,	22454	UN	8	13	25

	midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	6	11
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	12	20	39
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	6	10	19
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	6	11	21
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	3	6	11
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	12	20	39
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	8	13	25
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	6	11	21
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	3	6	11
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	12	20	39
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	6	10	19
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	22454	UN	6	11	21

	e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.					
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	3	6	11
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	14	23	46
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	19
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	4	7	14
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	6	11
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	21	42
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	8	13	25
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	3	6	11
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e	2771	UN	13	22	43

	komeco.					
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	10	19
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	5	8	16
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	6	11
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	21	42
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	19
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	11	21
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	6	11
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	22	44
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	11	21
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	22454	UN	3	6	11

	e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	19	38
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	8	13	25
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	11	21
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	3	6	11
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	12	20	40
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	8	13	25
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	5	8	16
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	3	6	11
190	Idem ao item 02 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. – (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	5	8	15
191	Idem ao item 03 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras	2771	UN	4	6	12

	e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP)					
193	Idem ao item 8 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	5
195	Idem ao item 17 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	4	7	13
196	Idem ao item 18 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	2	3	6
197	Idem ao item 22 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	7	13
199	Idem ao item 27 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	7	13
200	Idem ao item 28 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	2	3	6
201	Idem ao item 32 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	6
202	Idem ao item 33 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	6
203	Idem ao item 34 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	7
204	Idem ao item 37 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	10
205	Idem ao item 42 - Serviço de manutenção corretiva	2771	UN	3	5	9

	com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					
206	Idem ao item 43 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	2	3	6
207	Idem ao item 44 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	2	3	5
208	Idem ao item 47 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	10
209	Idem ao item 48 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	6
210	Idem ao item 52 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	8
211	Idem ao item 53 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	1	2	4
212	Idem ao item 57 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	6	12
213	Idem ao item 62 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	4	6	12
214	Idem ao item 64 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000	2771	UN	2	3	5

	btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					

07) Policlínica Naval de Manaus-AM

Policlínica Naval de Manaus – Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM Telefone: (092) 2123-4666 / 98802-1174						
ITEM	DESCRIÇÃO	**CATSER**	**UF**	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	30	50	100
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	23	38	75
4	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	24	40	80
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	15	25	50
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	12	21	41
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	18	35
9	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	21	42

13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	15	25	50
14	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	15	25	50
15	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	6	10	20
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	7	12	23
19	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	3492	UN	15	25	50
20	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	3492	UN	15	25	50
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	11	19	37
23	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	22454	UN	11	19	38
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	15	25	50
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	15	25	50
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	9	15	30
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	3492	UN	7	12	23

	e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.					
29	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	22454	UN	9	15	30
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	9	15	30
32	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	22	43
33	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	19	38
34	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	18	36
35	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
37	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	8	13	25
38	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
39	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
40	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 42.000 a 60.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	15	25	50
42	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de	2771	UN	12	21	41

	condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
43	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	11	19	38
44	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	11	19	38
45	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
47	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	12	20	40
48	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	12	20	40
49	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	15	25	50
50	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	15	25	50
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	13	21	42
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	11	19	38
54	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	22454	UN	9	15	30

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	9	15	30
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	12	20	40
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	15	25	50
59	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	15	25	50
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	9	15	30
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	11	19	38
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	15	25	50
64	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	11	19	38
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	9	15	30
191	Idem ao item 03 - Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP)	2771	UN	8	13	25

192	Idem ao item 7 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	9
193	Idem ao item 8 - Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	5	8	15
194	Idem ao item 12 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	8
195	Idem ao item 17 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	3	5	10
196	Idem ao item 18 - Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	2	4	7
197	Idem ao item 22 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	7	13
198	Idem ao item 23 - Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	6	12
200	Idem ao item 28 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. (Reservado para ME/EPP).	3492	UN	2	4	7
201	Idem ao item 32 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	7
202	Idem ao item 33 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	6	12

203	Idem ao item 34 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	7	14
204	Idem ao item 37 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	3	5
205	Idem ao item 42 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	3	5	9
206	Idem ao item 43 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	4	6	12
207	Idem ao item 44 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	4	6	12
208	Idem ao item 47 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	10
209	Idem ao item 48 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	3	5	10
210	Idem ao item 52 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	2	4	8
211	Idem ao item 53 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	22454	UN	4	6	12
212	Idem ao item 57 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das	22454	UN	4	6	12

	marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).					
213	Idem ao item 62 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	4	6	12
214	Idem ao item 64 - Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. (Reservado para ME/EPP).	2771	UN	4	6	12

08) 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Noroeste (Esqd-HU91)

1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Noroeste – Rua Rio Itaquaí, s/nº – Vila Buriti – 69072-080 – Manaus-AM. Telefone: (092) 2123-4590 / 98842-2690						
ITEM	DESCRIÇÃO	**CATSER**	**UF**	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s.	2771	UN	2	4	8
2	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s.	2771	UN	6	10	19
3	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s.	2771	UN	2	3	6
5	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	1	1	2
7	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	19
8	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
10	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e	22454	UN	1	1	2

	komeco.					
12	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	4	8
13	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	1	2
17	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	3492	UN	6	10	19
18	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	2	3	6
22	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	1	1	1
24	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s.	2771	UN	1	1	1
25	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	1	1	2
27	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s.	22454	UN	6	10	19
28	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s.	3492	UN	2	3	6
30	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 42.000 a 60.000 btu´s.	22454	UN	1	1	2
52	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	19
53	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	2	3	6
55	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	22454	UN	1	1	2

	e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.					
57	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	6	10	19
58	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
60	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	1	1	2
61	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	22454	UN	1	1	2
62	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	6	10	19
63	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco.	2771	UN	2	3	6
65	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de chave contactora trifásica 220 v/60hz, 25a a 32a para condicionador de ar tipo split de 42.000 a 60.000 btu´s.	2771	UN	1	1	2

09) Capitania Fluvial de Tabatinga

Capitania Fluvial de Tabatinga – 88330 – Rua Duarte Coelho, 143 – Portobrás – 69640-000 – Tabatinga-AM. Telefone: (097) 3412-2303						
ITEM	DESCRIÇÃO	**CATSER**	**UF**	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
86	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte	2771	UN	14	23	45

	Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM					
87	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
88	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	5	9	18
89	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
90	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
91	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
92	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	5	9	18
93	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
94	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45

95	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
96	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	5	9	18
97	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	3	5	9
98	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
99	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
100	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
101	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
102	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45

103	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
104	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
105	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
106	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
107	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
108	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
109	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
110	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
111	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de	2771	UN	14	23	45

	Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM					
112	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
113	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
114	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
115	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
116	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	5	9	18
117	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	3	5	9
118	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	14	23	45
119	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	22454	UN	14	23	45

	e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM					
120	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	22454	UN	5	9	18
121	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	3	5	9
122	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
123	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
124	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
125	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	3	5	9
126	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	2771	UN	14	23	45

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM					
127	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
128	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2020	UN	5	9	18
129	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	3	5	9
130	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
131	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
132	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
133	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho,	2771	UN	3	5	9

	143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM					
134	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
135	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	14	23	45
136	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	5	9	18
137	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Tabatinga (CFT) localizadas na Rua Duarte Coelho, 143 – Portobras – 69640-000, Tabatinga-AM	2771	UN	3	5	9

10) Capitania Fluvial de Porto Velho

Capitania Fluvial de Porto Velho – 88330 – Rua Henrique Dias 395 - Centro – 78900-130 – Porto Velho – RO. Telefone: (69) 3224-6141						
ITEM	DESCRIÇÃO	**CATSER**	**UF**	QNT MIN	QNT MAX	QNT TOTAL
138	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s. aa ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2020	UN	1	2	3
139	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	9	15	29
140	Serviço de manutenção preventiva com lavagem	2020	UN	1	2	3

	geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
141	Serviço de manutenção preventiva com lavagem geral e lubrificação das condensadoras e evaporadoras de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2020	UN	1	1	2
142	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
143	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10
144	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
145	Serviço de manutençao corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos da marca springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
146	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
147	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10

148	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, 50york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
149	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de motoventilador da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
150	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	9
151	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	9	15	29
152	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
153	Serviço de manutenção corretiva de substituição de compressor rotativo convencional/inverter com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
154	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	9
155	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	9	15	29
156	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou	22454	UN	1	2	3

	janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
157	Serviço de manuteção corretiva com retirada de vazamento (serviço de solda), fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
158	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 7.000 a 10.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	9
159	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 12.000 a 18.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	9	15	29
160	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 22.000 a 24.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
161	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e carga de gás r-22 ou r-410a de condicionador de ar tipo split ou janela de 30.000 a 36.000 btu´s. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	22454	UN	1	1	2
162	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
163	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10
164	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
165	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento	2771	UN	1	1	2

	e instalação de turbina da evaporadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
166	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 7.000 a 10.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
167	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 12.000 a 18.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10
168	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 22.000 a 24.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
169	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e instalação da hélice da condensadora de condicionador de ar tipo split 30.000 a 36.000 btu´s. De todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
170	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	22454	UN	1	2	3
171	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10
172	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea,	2771	UN	1	2	3

	carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
173	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
174	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
175	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	22454	UN	3	5	10
176	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
177	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de placa receptora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
178	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
179	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	3	5	10
180	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu	22454	UN	1	2	3

	´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
181	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da evaporadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu ´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
182	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
183	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	22454	UN	3	5	10
184	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
185	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de placa eletrônica da condensadora de condicionador de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	1	2
186	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 7.000 a 10.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
187	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 12.000 a 18.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin,	22454	UN	5	8	15

	york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.					
188	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 22.000 a 24.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	2771	UN	1	2	3
189	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento e substituição de todos os capacitores da evaporadora e condensadora de condicionadores de ar tipo split de 30.000 a 36.000 btu´s, de todos os modelos das marcas springer, midea, carrier, elgin, york, consul, lg, gree e eletrolux e komeco. a ser realizado na Capitania Fluvial de Porto Velho, R. Henrique Dias, 395 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-056.	22454	UN	1	1	2