

Grupo	Nº do Item	Item	Valor Unitário Estimado (R\$)	Qtd consolidada	Valor Total Estimado
1	1	Serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a fixação da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) utilizando-se nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento.(DRENAGEM) o dreno será levado até a parte externa da unidade evaporadora, por meio de mangueira tipo cristal , parede 2mm de diâmetro espessura 5/8, sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final da drenagem.(FIXAÇÃO DA CONDENSADORA) serão fixadas por: suportes tipo mão francesas ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo, ou barra roscada de 1/4, se necessária fixação em lajes ou marquise. Vácuo no sistema, carga de gás e teste de funcionamento.	R\$ 1.556,25	281	R\$ 437.306,25
	5	Serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a retirada da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) como também a retirada nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos.	R\$ 1.341,67	272	R\$ 364.933,34
	13	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos das unidades, condensadora (unidade externa) e evaporadora (unidade interna).	R\$ 1.341,67	426	R\$ 571.550,01
	14	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 677,88	371	R\$ 251.491,63
	15	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 900,00	337	R\$ 303.300,00
	16	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 900,00	339	R\$ 305.100,00
	17	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica principal, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 1.556,25	327	R\$ 508.893,75
	18	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica receptora, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 900,00	312	R\$ 280.800,00
	19	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica condensadora, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 1.895,00	309	R\$ 585.555,00
	20	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 1.341,67	328	R\$ 440.066,68
	21	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, ar condicionado do tipo Split de 7.000 BTU's a 12.000 BTU'S.	R\$ 2.313,00	330	R\$ 763.290,00

2	2	Serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a fixação da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) utilizando-se nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento.(DRENAGEM) o dreno será levado até a parte externa da unidade evaporadora, por meio de mangueira tipo cristal ,parede 2mm de diâmetro expessura 5/8, sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final da drenagem. (FIXAÇÃO DA CONDENSADORA) Serão fixadas por :suportes tipo mão francesas ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo, ou barra roscada de 1/4, se necessária fixação em lajes ou marquise, vácuo no sistema e teste de funcionamento	R\$ 2.047,50	291	R\$ 595.822,50
	6	Serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a retirada da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) como também a retirada nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos.	R\$ 1.341,67	413	R\$ 554.108,35
	22	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S, englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos das unidades, condensadora (unidade externa) e evaporadora (unidade interna).	R\$ 1.341,67	461	R\$ 618.508,35
	23	Serviço de recarga com fornecimento de gás, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 1.341,67	398	R\$ 533.983,35
	24	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 617,50	350	R\$ 216.125,00
	25	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 942,00	331	R\$ 311.802,00

26	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 921,00	345	R\$ 317.745,00
27	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica principal, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 2.313,00	319	R\$ 737.847,00
28	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica receptora, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 921,00	324	R\$ 298.404,00
29	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica condensadora, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 2.534,75	333	R\$ 844.071,75
30	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 1.556,25	358	R\$ 557.137,50
31	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, ar condicionado do tipo Split de 15.000 BTU'S a 24.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	333	R\$ 1.065.600,00

3	10	Serviço de instalação de ar condicionado, tipo Janela, capacidade de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h, considerando a abertura do vão, colocação de caixonetes, instalação da parte elétrica e teste de funcionamento.	R\$ 1.895,00	135	R\$ 255.825,00
	12	Serviço de desinstalação de ar condicionado, tipo Janela, capacidade de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h, considerando o serviço de alvenaria para fechamento do vão, retirada de caixonetes. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos.	R\$ 1.895,00	134	R\$ 253.930,00
	59	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h, englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos.	R\$ 949,00	158	R\$ 149.942,00
	60	Serviço de recarga com fornecimento de gás, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h..	R\$ 1.556,25	160	R\$ 249.000,00
	61	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h.	R\$ 519,73	148	R\$ 76.920,04
	62	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h..	R\$ 820,75	146	R\$ 119.829,50
	63	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h..	R\$ 630,73	146	R\$ 92.086,19
	64	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h..	R\$ 1.556,25	141	R\$ 219.431,25
	65	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, tipo Janelheiro de 18.000 BTU/h a 30.000 BTU/h.	R\$ 3.200,00	136	R\$ 435.200,00

4	3	Serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a fixação da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) utilizando-se nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento.(DRENAGEM) o dreno será levado até a parte externa da unidade evaporadora, por meio de mangueira tipo cristal ,parede 2mm de diâmetro espessura 5/8, sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final da drenagem. (FIXAÇÃO DA CONDENSADORA) Serão fixadas por: suportes tipo mão francesas ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo, ou barra roscada de 1/4, se necessária fixação em lajes ou marquise, vácuo no sistema e teste de funcionamento.	R\$ 3.200,00	298	R\$ 953.600,00
	7	Serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a retirada da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) como também a retirada nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama ,fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos	R\$ 1.895,00	273	R\$ 517.335,00
	32	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S, englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos das unidades, condensadora (unidade externa) e evaporadora (unidade interna).	R\$ 1.895,00	498	R\$ 943.710,00
	33	Serviço de recarga com fornecimento de gás, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 1.895,00	464	R\$ 879.280,00
	34	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 845,00	409	R\$ 345.605,00
	35	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 942,00	389	R\$ 366.438,00
	36	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 1.341,67	416	R\$ 558.133,35
	37	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica principal, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	377	R\$ 1.206.400,00
	38	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica receptora, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 942,00	388	R\$ 365.496,00

	39	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica condensadora, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	377	R\$ 1.206.400,00
	40	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 2.313,00	381	R\$ 881.253,00
	41	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, ar condicionado do tipo Split de 30.000 BTU'S a 48.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	376	R\$ 1.203.200,00

5	4	Serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a fixação da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) utilizando-se nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama, fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento.(DRENAGEM) o dreno será levado até a parte externa da unidade evaporadora, por meio de mangueira tipo cristal ,parede 2mm de diâmetro espessura 5/8, sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final da drenagem. (FIXAÇÃO DA CONDENSADORA) Serão fixadas por :suportes tipo mão francesas ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo, ou barra roscada de 1/4, se necessária fixação em lajes ou marquise.vácuo no sistema e teste de funcionamento.	R\$ 3.200,00	372	R\$ 1.190.400,00
	8	Serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S, englobando: (UNIDADE INTERNA E EXTERNA) - a retirada da unidade condensadora e evaporadora (até 5 metros de linha entre as unidades) como também a retirada nas linhas frigorígenas, cobre eletrolítico, tubo esponjoso térmico anti-chama ,fios para interligação das unidades interna e externa tipo pp e fita branca em pvc para acabamento. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos	R\$ 2.844,00	362	R\$ 1.029.528,00
	42	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S, englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos das unidades, condensadora (unidade externa) e evaporadora (unidade interna).	R\$ 2.313,00	498	R\$ 1.151.874,00
	43	Serviço de recarga com fornecimento de gás, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 2.313,00	498	R\$ 1.151.874,00
	44	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 942,00	486	R\$ 457.812,00
	45	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 1.556,25	451	R\$ 701.868,75
	46	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 1.341,67	486	R\$ 652.050,02
	47	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica principal, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	440	R\$ 1.408.000,00
	48	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica receptora, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 1.556,25	445	R\$ 692.531,25
	49	Serviço de substituição com fornecimento de placa eletrônica condensadora, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	434	R\$ 1.388.800,00
	50	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	427	R\$ 1.366.400,00
	51	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, ar condicionado do tipo Split de 58.000 BTU'S a 90.000 BTU'S.	R\$ 3.200,00	396	R\$ 1.267.200,00

6	9	Serviço de instalação de ar condicionado, tipo Janela, capacidade de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h, considerando a abertura do vão, colocação de caixonetes, instalação da parte elétrica e teste de funcionamento.	R\$ 1.341,67	140	R\$ 187.833,34
	11	Serviço de desinstalação de ar condicionado, tipo Janela, capacidade de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h, considerando o serviço de alvenaria para fechamento do vão, retirada de caixonetes. Sendo de responsabilidade da contratante, o prosseguimento do destino final dos resíduos.	R\$ 1.341,67	140	R\$ 187.833,34
	52	Serviço de manutenção preventiva de ar condicionado do tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h, englobando: a remoção do equipamento para limpeza, higienização e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos e mecânicos.	R\$ 820,75	131	R\$ 107.518,25
	53	Serviço de recarga com fornecimento de gás, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 921,00	134	R\$ 123.414,00
	54	Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 590,06	126	R\$ 74.347,88
	55	Serviço de substituição com fornecimento de termostato, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 800,00	115	R\$ 92.000,00
	56	Serviço de substituição com fornecimento de capacitor, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 630,73	115	R\$ 72.533,64
	57	Serviço de substituição com fornecimento de motor do ventilador, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 1.341,67	120	R\$ 161.000,00
	58	Serviço de substituição com fornecimento de compressor, tipo Janelheiro de 7.500 BTU/h a 12.000 BTU/h.	R\$ 2.313,00	112	R\$ 259.056,00
	TOTAL GERAL				R\$ 36.466.330,24