

**ACTUS SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA****LISTA DE MATERIAIS****07/20**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 12000 btu/h MODELO 42MACA12S5 - MARCA SPRINGER OU EQUIVALENTE	un	5,0
1.2	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 12000 btu/h MODELO 38KCX12S5 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE	un	5,0
1.3	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 18000 btu/h MODELO 42MACA18S5 - MARCA SPRINGER OU EQUIVALENTE	un	1,0
1.4	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 18000 btu/h MODELO 38KCX18S5 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE	un	1,0
1.5	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 22000 btu/h MODELO 42MACA22S5 - MARCA SPRINGER OU EQUIVALENTE	un	3,0
1.6	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 22000 btu/h MODELO 38KCX22S5 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE	un	3,0
1.7	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 36000 btu/h MODELO RPC36C3P - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	3,0
1.8	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 36000 btu/h MODELO RAP36B3L - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	3,0
1.9	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 48000 btu/h MODELO RPC48C3P - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	4,0
1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 48000 btu/h MODELO RAP48B3L - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	4,0
1.11	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 60000 btu/h MODELO RPC60C3P - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	14,0
1.12	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 60000 btu/h MODELO RAP60B3L - MARCA HITACHI OU EQUIVALENTE	un	14,0
2.0	MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO		
2.1	Tubo de cobre 1/4"	m	54,0
2.2	Tubo de cobre 3/8"	m	120,0
2.3	Tubo de cobre 1/2"	m	36,0
2.4	Tubo de cobre 5/8"	m	28,0
2.5	Tubo de cobre 3/4"	m	110,0
2.6	Filtro Secador 1/4"	pç	9,0
2.7	Filtro Secador 3/8"	pç	21,0
2.8	Tubo de espuma elastomérica blindada 1/4" x 10 mm, barra de 2m	br	27,0
2.9	Tubo de espuma elastomérica blindada 3/8" x 10 mm, barra de 2m	br	60,0
2.10	Tubo de espuma elastomérica blindada 1/2" x 10 mm, barra de 2m	br	18,0
2.11	Tubo de espuma elastomérica blindada 5/8" x 10 mm, barra de 2m	br	14,0
2.12	Tubo de espuma elastomérica blindada 3/4" x 10 mm, barra de 2m	br	55,0
2.13	Fita adesiva aluminizada	rl	30,0
2.14	Fita adesiva de alta resistência tipo SILVER TAPE	rl	10,0
2.15	Garrafa de R-410	gf	8,0
2.16	Calço Neopreme para anti-vibração	un	120,0
2.17	Suporte para condensadora	cj	30,0
2.18	Cabo pp 4 pontas 2,5 mm ²	m	210,0