

**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 |