

# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

## TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTO



GRUPO 01						
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Qty	UND	Pedido Mínimo	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	Serpentina condensadora, 4 filas, para operar com fluido refrigerante R-22, construída com tubos de cobre Ø3/8", aletas em alumínio e cabeceira em chapas de alumínio, compatível com Self-contained 10 TR <b>Trane SRVE 100B1SO</b> (modelo existente do 1º ao 2º pavimentos - Número de Série B0309S0421)	2	und	1	R\$ 7.633,20	R\$ 15.266,40
2	Serpentina condensadora, 4 filas, para operar com fluido refrigerante R-22, construída com tubos de cobre Ø3/8", aletas em alumínio e cabeceira em chapas de alumínio, compatível com Self-contained 10 TR <b>Hitachi RP1013AVL</b> (modelo existente do 2º ao 5º pavimentos) e Self-contained 10 TR <b>Hitachi 1014 AV36 APPZ</b> (modelo existente no 1º pavimento - Número de Série RPP0406 254831).	7	und	1	R\$ 7.188,78	R\$ 50.321,46
3	Serpentina condensadora, 4 filas, para operar com fluido refrigerante R-22, construída com tubos de cobre Ø3/8", aletas em alumínio e cabeceira em chapas de alumínio, compatível com Self-contained 10 TR <b>Carrier 40 BXA 12386S</b> (modelo existente no 2º pavimento - Número de Série 0106B43558)	2	und	1	R\$ 5.442,61	R\$ 10.885,22
4	Serpentina vertical do condensador com 4 filas, dimensões aproximadas: 1940 mm x 910 mm, para <b>chiller Carrier 30 GNE0 050</b> - Número de Série <u>2597B70464</u>	2	und	1	R\$ 20.315,00	R\$ 40.630,00
5	Serpentina horizontal do condensador com 4 filas, dimensões aproximadas: 1930mm x 1020 mm, para <b>chiller Carrier 30 GNE0 050</b> - Número de Série <u>2597B70464</u>	2	und	1	R\$ 21.467,30	R\$ 42.934,60
6	Serpentina vertical do condensador com 4 filas, dimensões aproximadas: 2570 mm x 1020 mm, para <b>chiller Carrier 30 GNE0 060</b> - Número de Série <u>4095B24563</u>	4	und	1	R\$ 30.280,00	R\$ 121.120,00
7	Serpentina horizontal do condensador com 4 filas, dimensões aproximadas: 2570mm x 1125 mm, para <b>chiller Carrier 30 GNE0 060</b> - Número de Série <u>4095B24563</u>	4	und	1	R\$ 31.530,00	R\$ 126.120,00
<b>VALOR TOTAL GRUPO 01</b>						<b>R\$ 407.277,68</b>

GRUPO 02						
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Qty	UND	Pedido Mínimo	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
8	Compressor para split 12.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	6	und	2	R\$ 711,51	R\$ 4.269,06
9	Compressor para split 18.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	6	und	2	R\$ 878,36	R\$ 5.270,16
10	Compressor para split 24.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	4	und	2	R\$ 958,52	R\$ 3.834,08
11	Compressor para split 36.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	4	und	2	R\$ 1.768,52	R\$ 7.074,08
12	Compressor para split piso teto 48.000 BTU/h, Tensão 380V, trifásico, fluido refrigerante R-22	2	und	1	R\$ 1.775,47	R\$ 3.550,94
13	Compressor para split piso teto 60.000 BTU/h, Tensão 380V, trifásico, fluido refrigerante R-22	2	und	1	R\$ 2.555,75	R\$ 5.111,50
<b>VALOR TOTAL GRUPO 02</b>						<b>R\$ 29.109,82</b>

ITEM 14						
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Qty	UND	Pedido Mínimo	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
14	Motor do trocador de calor do Chiller, diâmetro do eixo 1/2", potência 1,0 cv, Tensão 380/220V, rotação máxima 1200 RPM, 6 pólos, frequência 60 Hz, carcaça padrão 90S, forma construtiva B3D, ponta do eixo à direita, caixa de ligação à esquerda, grau de proteção IP55. Modelo de Referência: WEG W22 IR3	12	und	2	R\$ 2.225,78	<b>R\$ 26.709,36</b>
<b>VALOR TOTAL ITEM 14</b>						<b>R\$ 26.709,36</b>
<b>VALOR TOTAL GLOBAL (GRUPO 1 + GRUPO 2 + ITEM 14)</b>						<b>R\$ 463.096,86</b>

Fortaleza, 10/11/2022.

**Rafael Martins Gomes Nascimento**

Coordenador da Seção de Central de Serviços de Manutenção