

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTO PESQUISA DE PREÇOS



GRUPO 01							
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	Fornecedor 4	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
1	Serpentina condensadora, 4 filar, 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 Trane SRVE 100B1SO (modelo existente do 1º ao 2º pavimentos - <u>Número de Série B0309S0421</u>)	und	R\$ 8.800,00	R\$ 15.600,00	R\$ 6.466,40	-	R\$ 7.633,20
2	Serpentina condensadora, 4 filar, 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 Hitachi RP1013AVL (modelo existente do 2º ao 5º pavimentos) e Self-contained 10 TR Hitachi 1014 AV36 APPZ (modelo existente no 1º pavimento - <u>Número de Série RPP0406 254831</u>).	und	R\$ 8.260,00	R\$ 15.600,00	R\$ 6.117,55	-	R\$ 7.188,78
3	Serpentina condensadora, 4 filar, 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 Carrier 40 BXA 12386S (modelo existente no 2º pavimento - <u>Número de Série 0106B43558</u>)	und	-	R\$ 15.600,00	R\$ 5.442,61	-	R\$ 5.442,61
4	Serpentina vertical do condensador com 4 filar, dimensões aproximadas: 1940 mm x 910 mm, para chiller Carrier 30 GNE0 050 - <u>Número de Série 2597B70464</u>	und	-	R\$ 22.300,00	R\$ 13.195,60	R\$ 18.330,00	R\$ 20.315,00
5	Serpentina horizontal do condensador com 4 filar, dimensões aproximadas: 1930mm x 1020 mm, para chiller Carrier 30 GNE0 050 - <u>Número de Série 2597B70464</u>	und	-	R\$ 24.980,00	R\$ 20.336,90	R\$ 19.085,00	R\$ 21.467,30
6	Serpentina vertical do condensador com 4 filar, dimensões aproximadas: 2570 mm x 1020 mm, para chiller Carrier 30 GNE0 060 - <u>Número de Série 4095B24563</u>	und	-	R\$ 35.800,00	-	R\$ 24.760,00	R\$ 30.280,00
7	Serpentina horizontal do condensador com 4 filar, dimensões aproximadas: 2570mm x 1125 mm, para chiller Carrier 30 GNE0 060 - <u>Número de Série 4095B24563</u>	und	-	R\$ 35.800,00	-	R\$ 27.260,00	R\$ 31.530,00

GRUPO 02							
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	Preços Públicos	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
8	Compressor para split 12.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	und	R\$ 669,67	R\$ 753,35	-	R\$ 1.099,01	R\$ 711,51
9	Compressor para split 18.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	und	R\$ 836,81	-	-	R\$ 919,90	R\$ 878,36
10	Compressor para split 24.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	und	R\$ 912,48	R\$ 988,20	-	R\$ 974,87	R\$ 958,52
11	Compressor para split 36.000 BTU/h, Tensão 220V, fluido refrigerante R-22	und	R\$ 1.963,41	-	-	R\$ 1.573,63	R\$ 1.768,52
12	Compressor para split piso teto 48.000 BTU/h, Tensão 380V, trifásico, fluido refrigerante R-22	und	-	R\$ 1.600,20	-	R\$ 1.950,73	R\$ 1.775,47
13	Compressor para split piso teto 60.000 BTU/h, Tensão 380V, trifásico, fluido refrigerante R-22	und	R\$ 2.804,45	R\$ 1.773,90	R\$ 2.549,00	R\$ 2.313,81	R\$ 2.555,75

ITEM 14						
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
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	und	R\$ 2.080,47	R\$ 1.929,87	R\$ 2.667,01	R\$ 2.225,78

Obs. 1: O método de cálculo utilizado foi a **MÉDIA** dos preços encontrados, havendo sido desconsideradas as propostas cujos valores eram manifestamente superiores ou inferiores aos demais cotados para o mesmo item.

Obs. 2: Devido à especificidade dos materiais a serem adquiridos, não foram encontrados preços públicos para todos os itens.

Fortaleza, 10/11/2022.

Rafael Martins Gomes Nascimento

Coordenador da Seção de Central de Serviços de Manutenção