

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTO**  
**MAPA DE PREÇO ESTIMADO (PESQUISA DE PREÇOS)**

<b>GRUPOS 01 E 02</b>								
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>UND</b>	<b>Preço Público</b>	<b>empresa 1</b>	<b>empresa 2</b>	<b>empresa 3</b>	<b>empresa 4</b>	<b>PREÇO MÉDIO TOTAL</b>
1	Compressor scroll 5 TR trifásico 380V Referências de modelos existentes no TRT-7: - Danfoss HRM060T9LP6 (compatível com self-contained Trane RSVE 100B1SO) - Carlyle Millennium SRT582AC01 (compatível com self-contained Carrier 40 BXA 12386S)	und	-	R\$ 2.600,00	R\$ 2.884,80	R\$ 3.313,00	R\$ 2.869,56	<b>R\$ 2.916,84</b>
2	Compressor scroll 7,5 TR trifásico 380V Referência de modelo existente no TRT-7: - Carlyle Millennium SRT752AC01 (compatível com self-contained Carrier 40 BZA 16386 TS)	und	-	R\$ 3.100,00	R\$ 3.283,80	R\$ 3.771,00	-	<b>R\$ 3.384,93</b>
3	Compressor scroll 10 TR trifásico 380V Modelo de Referência existente no TRT-7: - Copeland Scroll ZR125KC-TF7-522 (compatível com self-contained Hitachi RPP01014AV36APPZ) - Panasonic /Sanyo C-SC753H9H	und	<del>R\$ 5.000,00</del>	R\$ 10.379,76	R\$ 11.595,87	R\$ 12.158,00	R\$ 14.686,89	<b>R\$ 12.205,13</b>
4	Compressor scroll 12,5 TR trifásico 380V Modelo de Referência existente no TRT-7: - Copeland Scroll ZR144KC-TF7-550	und	-	R\$ 19.809,74	-	R\$ 13.316,00	R\$ 17.804,92	<b>R\$ 16.976,89</b>

<b>GRUPO 03</b>							
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>UND</b>	<b>Preço Público</b>	<b>empresa 1</b>	<b>empresa 2</b>	<b>empresa 3</b>	<b>PREÇO MÉDIO TOTAL</b>
1	Bomba de recalque 7,5 cv, 380V, 60Hz, trifásica, diâmetro da sucção: 2", diâmetro do recalque: 1 1/2", para uso em edifício com caixa d'água a 50m de altura, vazão mínima de 20 m³/h.	und	-	R\$ 4.209,00	R\$ 3.930,00	R\$ 4.980,00	<b>R\$ 4.373,00</b>
2	Bomba de recalque 10 cv, 380V, 60Hz, trifásica, diâmetro da sucção: 1 1/2" ou 2", diâmetro do recalque: 1" ou 1 1/2", para uso em edifício com caixa d'água a 60m de altura, vazão mínima de 20 m³/h.	und	-	R\$ 6.190,00	R\$ 5.600,00	R\$ 6.890,00	<b>R\$ 6.226,67</b>

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

Fortaleza, 09/06/2021.

**Eng. Rafael Martins Gomes Nascimento**

Coordenador do Setor de Central de Serviços de Manutenção

**Eng. André Luiz Firmino Gonzaga**

Coordenador do Núcleo de Serviços de Manutenção