

PLANILHA ABERTA DE CUSTO

Item	Descrição	Valor
1	Substituição dos compressores queimados (lado B), por compressores (novos) do tipo Scroll, capacidade de refrigeração de 13 TR's, trifásico, 220V, fluido refrigerante R-407C	
2	Troca de óleo Poliol Ester 175PZ (antigo 160PZ 7754019)	
3	Instalação de comando e contadores	
4	Instalação de anéis de vedação, rolamento e bobina da bomba	
5	Instalação de placa sinóptica IHM Pro- Dialog III do chiller	
6	Troca do capacitor, manutenção do motorventilador do ventilador do condensador	
7	Troca da placa de comunicação	
8	Retirada do fluído refrigerante R407C	
9	Substituição do filtro pedra da linha de líquido	
10	Lavagem das serpentinas do condensador	
11	Revisão geral da parte elétrica (Força e Comando)	
12	Substituição dos transdutores de Sucção e Descarga	
13	Substituição do Pressostato de Descarga	
14	Substituição do Termistor de entrada e saída de água gelada	
15	Substituição das placas eletrônicas dos circuitos A e B	
16	Substituição da chave de fluxo de água	
17	Substituição do disjuntor trifásico 32A	
18	Pressurização do sistema com nitrogênio para verificação de possíveis vazamentos	
19	Teste de estanqueidade	
20	Desidratação do sistema com bomba de vácuo	
21	Carga de fluído refrigerante R407C	
22	Testes de superaquecimento e subresfriamento	
23	Reformar e pintar a carcaça. Retirar a oxidação, aplicando produto a base de dióxido de ferro e pintar com esmalte sintético na cor do fabricante. Observar que as serpentinas não poderão ser pintadas.	
24	Transporte	
25	Supervisão	
26	Testes e Ajustes Finais	