

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Reparação do Chiller instalado no Pavilhão Municipal Cidade de Tomar		
	1.1	Trabalhos a realizar		
1	1.1.1	Recuperação de fluído e óleo	vg	1
2	1.1.2	Desmontagem e remoção dos compressores do chiller	vg	1
3	1.1.3	Abertura dos compressores, identificação e lavagem de peças	vg	1
4	1.1.4	Bobinagem do estator	vg	1
5	1.1.5	Verificação e retificação da superfície radial dos parafusos	vg	1
6	1.1.6	Retificação do bloco	vg	1
7	1.1.7	Substituição componentes danificados	vg	1
8	1.1.8	Substituição de todos os rolamentos, esferas, rolos e cónicos	vg	1
9	1.1.9	Substituição de todas as juntas, orings, e selos de óleo	vg	1
10	1.1.10	Montagem dos componentes dos compressores com as tolerâncias e folgas de fábrica	vg	1
11	1.1.11	Substituição do filtro de óleo	vg	1
12	1.1.12	Teste de estanquicidade do circuito frigorífico	vg	1
13	1.1.13	Carga de óleo virgem POE170	vg	1
14	1.1.14	Desidratação do circuito através de vácuo	vg	1
15	1.1.15	Carga com o fluído recuperado e arranque do equipamento	vg	1
16	1.1.16	Otimização do circuito frigorífico por substituição das válvulas TXV por EXV (2 por circuito)	vg	1
17	1.1.17	Verificação de funcionamento com registo de dados de funcionamento; elaboração de relatório e ficha de controlo de fugas	vg	1