



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

FICHA TÉCNICA DE APOIO

ORD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR	FOTOS
1	Manutenção preventiva de 01 (uma) câmara frigorífica compreendendo a limpeza do sistema na parte evaporadora e condensadora, lubrificação dos motoventiladores, medição das pressões de descarga e sucção, vistoria do sistema elétrico com medições de suas amperagens e voltagens, limpeza dos condensadores com desengraxante apropriado para o sistema, manutenção e desentupimento dos dutos e encanamento do sistema de drenagem, verificação e correção de vazamento de óleo e gás, verificação do funcionamento dos evaporadores, disjuntor, contactor e resistência, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	-
2	Substituição do Filtro Secador, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Filtro secador ½ de gás refrigerante R22	

3	Substituição do compressor para unidade condensadora 4,0 HP, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência MT064, marca OPTYMA, fabricante DANFUS	
4	Substituição do compressor para unidade condensadora 5,0 HP, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência MT064, marca OPTYMA, fabricante DANFUS	
5	Substituição do compressor para unidade condensadora 6,0 HP, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência MT064, marca OPTYMA, fabricante DANFUS	
6	Substituição do compressor para unidade condensadora 7,0 HP, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência MT100, marca OPTYMA, fabricante DANFUS	

7	Substituição do compressor para unidade condensadora 8,0 HP, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência MT100, marca OPTYMA, fabricante DANFUS	
8	Substituição do Controlador para câmara de congelamento, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência TC900E, Full Gauge	
9	Substituição do Controlador para câmara de resfriamento, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência TC900E, Full Gauge	
10	Substituição do Contactor 18-32A 220v Trifásico, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Modelo de referência, fabricante SIEMENS	
11	Substituição do Bloco de Resistências, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Conjunto de 8 resistências interligadas	-
12	Substituição da Resistência de degelo da unidade evaporadora, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	

13	Aplicação e recarga completa de Gás 410A, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Marca/Modelo de Referência Freon 22	
14	Aplicação e recarga completa de Gás R-22, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Marca/Modelo de Referência Freon 22	
15	Substituição do Motor Ventilador da unidade condensadora, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Marca/Modelo de Referência OPTYMA/DANFUS 119-8254E D450	
16	Substituição do Motor Ventilador da unidade evaporadora, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
17	Substituição dos dutos de drenagem, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material: PVC, tubulação de 50" e curva de 50"	-
18	Substituição dos trilhos, roldanas, trincos e fechaduras da porta, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	-

19	Substituição da guarnição de vedação da porta, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Materi de borracha	
20	Substituição de luminária para câmara frigorífica, tipo tartaruga, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
21	Substituição do temporizador, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	-
22	Substituição do relé de proteção, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	-
23	Substituição do relé de falta de fase, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
24	Substituição TUBO DE COBRE 9,52 3/8 0,193, arcando com todo material necessário para realizar o serviço	-	

25	Substituição TUBO DE COBRE 12,70 1/2 0,263, arcando com todo material necessário para realizar o serviço	-	
26	Substituição CANO 22,22 7/8 0,473 RETO, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material cobre	
27	Substituição SIFÃO S 7/8, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
28	Substituição CURVA 90' 1/8, 3/8, 5/8, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material cobre	
29	Substituição LUVA 1/2, 3/8, 5/8, 7/8, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material cobre	
30	Substituição VÁLVULA V ESFÉRICA 1/2 7052, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
31	Substituição BOBINA 10W 220V 60HZ 6264 1MT CABO, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
32	Substituição VÁLVULA V SOLENÓIDE 1/2 R S/BOBINA, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	

33	Substituição CORPO VÁLVULA V EXP 3/8 X 1/2R 3403 R404A, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
34	Substituição ORIFÍCIO 03 TF 2-1,0 TX2-1,5 TY 2-1,0, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
35	Substituição PORCA 1/4 SAE CURTA, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
36	Substituição PORCA 3/8 SAE CURTA, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
37	Substituição PORCA 1/2 SAE CURTA, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
38	Substituição TUBO ISOLANTE PTO 1/2 22MM PAREDE R = 25MM, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material poliestireno	
39	Substituição TUBO ISOLANTE PTO 1/4 22MM PAREDE R = 25MM, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material poliestireno	
40	Substituição TUBO ISOLANTE PTO 3/8 22MM PAREDE R = 25MM, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material poliestireno	

41	Substituição TUBO ISOLANTE PTO 5/8 22MM PAREDE R = 25MM, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	Material poliestireno	
42	Substituição POLIURETANO SPRAY 500 ML , arcando com todo material necessário para realizar o serviço	-	
43	Substituição CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1.5MM com 5m , arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
44	Substituição CABO FLEXÍVEL PP 3 X 1.5MM com 5m , arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
45	Substituição CABO FLEXÍVEL PP 3 X 2.5MM com 5m , arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
46	Substituição ÓLEO MINERAL 160 P 2 L, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
47	Substituição de QUADRO ELÉTRICO 220/380V para câmara de congelamento, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	

48	Substituição de QUADRO ELÉTRICO 220/380V para câmara de resfriamento, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	-	
49	Substituição de cortina frigorífica PVC Polar transparente com 10m, arcando com todo material necessário para realizar o serviço.	5 (cinco) rolo de PVC de 2m	
50	Isopaineis modulares para isolamento térmico, medindo 4m de altura, 1,14m de largura e 200mm de espessura para câmara frigorífica de congelamento, arcando com todo material necessário para realizar o serviço	-	
51	Isopaineis modulares para isolamento térmico, medindo 4m de altura, 1,14m de largura e 100mm de espessura para câmara frigorífica de resfriamento, arcando com todo serviço necessário para instalar o material.	-	

Recife – PE, 20 de julho de 2023

EDILSON **LUCENA** MEDEIROS – 1º Ten
Gestor do Armazém Frigorificado e Membro da Equipe de Planejamento da Contratação