



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
62º BATALHÃO DE INFANTARIA
(BATALHÃO FRANCISCO DE LIMA E SILVA)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 62º Batalhão de Infantaria / UASG: 160446	
Sector Requisitante: Aprovisionamento	
Responsável pela Demanda: LUAN DA ROCHA VIANNA	CPF: 123.205.177-23
E-mail: rancho62bi@gmail.com	Telefone: (21) 9 7368-7233

1. Justificativa da necessidade da aquisição de material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

O presente documento tem como objetivo apresentar a justificativa para o Serviço de instalação do equipamento Forçador Evaporador Elgin FXB+ 052 – 220V e Unidade Condensadora 4 HP Elgin ESM 2400 Trifásico R22 220V. O serviço contempla a retirada do equipamento com defeito para instalação do equipamento novo e; a Manutenção preventiva/corretiva da unidade condensadora marca Danfos D450hjm-z Mn 1F 220V, troca das peças defeituosas, troca de filtro e recarga, reposição de gás R22, conserto e controle de vazamento, verificação da parte elétrica como fiação e controladora digital e painel de controle, limpeza e higienização, para a câmara fria do 62º Batalhão de Infantaria. A câmara fria é um equipamento essencial para a conservação de alimentos e outros itens perecíveis, garantindo a qualidade e segurança alimentar dos militares durante suas atividades. A Organização Militar (OM) confecciona em média 800 refeições por dia. Dessa forma, ter equipamentos em seu ápice de funcionalidade é condição imprescindível para o andamento dos trabalhos. Ademais, a utilização dos itens retro são uma exigência do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA).

Recentemente, identificamos sérios problemas no funcionamento da câmara fria deste batalhão, o que está comprometendo significativamente nossa capacidade de armazenagem e representando um sério risco de perda de gêneros alimentícios essenciais para o efetivo militar.

A câmara fria é um componente vital para o nosso funcionamento operacional, pois é nela que armazenamos alimentos perecíveis e outros suprimentos essenciais para a manutenção da tropa. No entanto, devido a problemas no sistema de congelamento, estamos enfrentando dificuldades significativas.

2. Quantidade de materiais a serem adquiridos

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD
1	1) Manutenção preventiva/ correntiva da unidade condesadora Marca D450hjm-z Mn 1F 220V, troca das peças defeituosas, troca de filtro, reposição de gás R22, conserto e controle de vazamento, verificação da parte eletrica como fiação e controladora		UNIDADE	1

	digital e painel de controle e limpeza e higienização			
2	2) Serviço de Instalação do equipamento Forçador Evaporador ELGIN FXB+052 – 220V e unidade Condensadora 4HP Elgin ESM 2400 Trifásico R22 220V. O serviço contempla a retirada do equipamento com defeito para a instalação do equipamento novo		UNIDADE	1
3. Previsão de data em que deve ser <u>iniciada</u> a aquisição dos materiais				
De acordo com a disponibilidade de recursos de crédito, em questão será realizada de forma imediata.				
4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização				
Joinville-SC, 07 de agosto de 2024.				
MARCELO NASCIMENTO BALDUTTI – 2º Sgt Integrante Técnico				
MARCELO JUAREZ DE ALMEIDA - 1º Sgt Integrante Requisitante				
THÚLIO CÉSAR BEZERRA MAGASSY - Cap Integrante Administrador				
LUAN DA ROCHA VIANNA– Asp Of Chefe da Equipe de Planejamento e Contratação				