DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO: CONCERTO DE REFRIGERADOR

SETOR REQUISITANTE: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes.

1. **Justificativa da necessidade da contratação:**

Justifica-se a aquisição dos itens necessários para a manutenção e recuperação do funcionamento do refrigerador, tendo em vista que o equipamento apresentou falha em seu sistema de refrigeração, passando a aquecer em vez de manter a temperatura adequada para a conservação dos produtos armazenados.

A situação identificada compromete diretamente a finalidade do equipamento, uma vez que o refrigerador deve manter os alimentos e demais produtos em condições adequadas de temperatura. A ausência de refrigeração adequada pode ocasionar a deterioração dos produtos armazenados, perdas de alimentos, desperdício de recursos públicos e comprometimento das condições de conservação e segurança dos produtos.

Após a identificação do problema, verificou-se a necessidade de realização de manutenção no equipamento, incluindo a substituição do compressor 1/4 HP + Embraco, realização de carga de gás, troca e limpeza do condensador e substituição do sensor 2,7. Esses procedimentos são necessários para corrigir as falhas apresentadas e restabelecer o funcionamento adequado do sistema de refrigeração.

A aquisição dos componentes e a execução dos serviços mostram-se necessárias para recuperar o equipamento já existente, evitando que a falha se agrave e reduzindo o risco de perda dos produtos que dependem de refrigeração. Além disso, a manutenção possibilita a continuidade da utilização do refrigerador, evitando a necessidade de substituição imediata do equipamento por um novo, o que representaria uma despesa de maior proporção para a Administração.

Dessa forma, a aquisição dos itens e a realização dos serviços de manutenção são necessárias para restabelecer a capacidade de refrigeração do equipamento, garantir a adequada conservação dos produtos armazenados, evitar desperdícios e assegurar a continuidade das atividades desenvolvidas pela unidade, atendendo ao interesse público e à necessidade de manutenção dos bens utilizados pela Administração Municipal.

2. Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de peças e contratação de serviços para manutenção corretiva de refrigerador, incluindo compressor 1/4 HP, carga de gás, troca e limpeza do condensador e substituição de sensor, visando restabelecer o adequado funcionamento do equipamento.

3. Justificativa da escolha da solução entre as disponíveis no mercado:

Optou-se pela manutenção corretiva do refrigerador já existente, mediante a aquisição das peças necessárias e realização dos serviços de reparo, considerando que o equipamento apresenta condições de recuperação. A solução permitirá restabelecer o adequado funcionamento do sistema de refrigeração, garantindo a conservação dos produtos armazenados e evitando perdas e desperdícios.

A escolha pela manutenção mostra-se adequada por possibilitar o prolongamento da vida útil do equipamento, além de representar uma alternativa mais econômica à substituição por um novo refrigerador. Dessa forma, busca-se atender à necessidade da unidade de forma eficiente, preservando o patrimônio público e evitando despesas desnecessárias

4. Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual:

DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**
COMPRESSOR 1/4 HP + EMBRACO	01 UN
CARGA DE GÁS	01 KG
MÃO DE OBRA PARA TROCA E LIMPEZA DO CONDENSADOR	

SENSOR 2,7	

5. Estimativa de despesa e definição do valor estimado da contratação com base na realização de pesquisa de preços devidamente documentada, com os parâmetros estabelecidos no art. 23, *caput* c/c § 4°, da Lei no 14.133/2021, justificando, assim, o preço da contratação:

Valor será definido após ato de licitação.

6. Grau de prioridade da contratação em baixo, médio ou alto:

Alta

SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E/OU TERMO DE REFERÊNCIA:

Nome: Vanessa Lunkes Venturin
Cargo: Auxiliar Administrativo
Matrícula: 5086/1

Formosa do Sul-SC 21 de setembro de 2026.

_____

NEIMAR CONSOLI
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Esportes