

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

Manutenção em uma bomba de recalque para caixa d'água

### 2. JUSTIFICATIVA/ DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A manutenção solicitada se faz necessária para a **EMEB CAIC Ramona Martins Coelho**, para garantir o fornecimento de água potável aos servidores, colaboradores e alunos da Unidade Escolar, pois a hidratação é fundamental para um melhor desempenho, proporcionando o funcionamento adequado do organismo. A água também é fundamental para a limpeza do prédio, bem como utilização dos banheiros, lavagem de lençóis, cortinas, panos de chão, etc.

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A Bomba de Recalque proporciona o bombeamento de água da caixa subterrânea para a caixa elevada para o abastecimento total da Unidade Escolar.

Equipamento: 01 bomba de recalque 3 CV – modelo PA56-6321MZ – motor Eberle, para conserto:

- Rolamento 6202DDU
- Rolamento 6205 DDU
- Junta de guarnital
- Selo mecânico ¾ longo 01
- Ponta eixo 9/16 longo.

Serviço de torno: encher, torner e fazer rasgo da chaveta na ponta do eixo do motor na sede do eixo ponta da bomba.

Manutenção: desmontagem, limpeza, lavar e secar núcleo do motor, aplicar verniz e primer, troca dos rolamentos, do selo mecânico e da junta de vedação da bomba, reparo geral, montagem, teste e pintura.

### 4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO e PAGAMENTO

Prazo de entrega: até 10 dias úteis do recebimento do empenho.

Forma de pagamento: O pagamento será realizado em até 30 dias após a liquidação da nota fiscal devidamente atestada.

### 5. Estimativa de despesa: R\$ 1.065,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIVISÃO DE GESTÃO  
DATA 08/01/2025  
VALÉRIO ZANATA PIVETA