



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

JUSTIFICATIVA

1. OBJETO:

Contratação de empresa especializada para a prestação serviços de limpeza, e higienização dos reservatórios de água e caixas d'água, visando atender as necessidades dos equipamentos vinculados a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Trabalho e Renda, **na modalidade Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preço, do tipo Menor Preço global.**

2. RAZÃO DA AQUISIÇÃO:

As caixas d'água são reservatórios que armazenam água potável para consumo humano e demais funções. Ela têm por função armazenar o produto de modo a garantir suprimento constante de água em todos os pontos de consumo, evitando as variações de suprimento da rede pública ou de outras formas alternativas de abastecimento.

Seja qual for o tipo de abastecimento, há ao longo do tempo, tendência de deposição e acúmulo de substâncias nas paredes e fundo dos reservatórios, oriundas da própria água fornecida. A deposição e o acúmulo podem ocorrer também por substâncias presentes no entorno imediato do reservatório, quando ele não é suficientemente vedado e protegido.

Quando provenientes da própria água que abastece o reservatório, geralmente as sujidades são constituídas de siltes, argilas, areias e matéria orgânica, que conferem cor e turbidez à água, incorporadas ao produto durante diversas fases de operação do sistema ou das soluções alternativas e se não removidas periodicamente, essas substâncias, podem alterar os padrões de potabilidade da água e provocar riscos à saúde dos consumidores.

Verifica se que a falta de limpeza dos reservatórios de água potável deixa-os à mercê de agentes microbiológicos que alteram as propriedades da água, trazendo riscos à saúde de todos.

Sendo assim, os reservatórios d'água devem ser limpos e desinfetados, por profissionais qualificados para o serviço, a cada 6 (seis) meses ou após a realização de obras de reparo e sempre que houver suspeita de contaminação.

Desta forma, para que a água armazenada nas caixas d'água tenha sua potabilidade preservada é importante que os reservatórios permaneçam devidamente vedados e protegidos, bem como sejam limpos e desinfetados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, nº 175, Centro, Passos – Minas Gerais - CEP 37900-900.
CNPJ 18.241.745/0001-08

Ainda que as estações de tratamento purifiquem da água captada dos reservatórios para torná-la própria ao consumo humano, é muito importante que as caixas d'água estejam prontas para receber e armazenar o insumo de forma segura.

A recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) é de que a limpeza das caixas d'água deve sempre ser feita a cada seis meses, principalmente em hospitais, condomínios, escolas e estabelecimentos comerciais.

Justifica-se a contratação de empresas especializadas em limpeza, higienização de caixas d'água, se faz necessária afim de atender legislações vigentes que tratam do consumo de água potável em todos os serviços.

Passos, 07 de março de 2025.

Rosely de Melo Grillo

Secretária de Desenvolvimento Social, Trabalho e Renda.