



JUSTIFICATIVA

A eventual e futura contratação de aquisição e instalação para implementar o equipamento de Lavadora de Louça nas escolas municipais urbanas do nosso município tem por finalidade suprir a alta demanda de utensílios utilizados nas refeições escolares, que precisam ser higienizados de forma eficiente e rápida. Essa necessidade surge devido ao aumento no número de estudantes e à quantidade de utensílios utilizados diariamente, o que torna a lavagem manual insuficiente para garantir a agilidade e a qualidade na limpeza.

A implementação da lavadora de louça permitirá uma rotina de limpeza mais eficiente, reduzindo o tempo de higienização, aumentando a rotatividade dos utensílios e promovendo uma maior segurança alimentar para os estudantes. Além disso, essa tecnologia contribuirá para a padronização do processo de higienização, minimizando riscos de contaminação cruzada, acarretará no melhor aproveitamento da equipe, que poderá direcionar esforços a outras atividades sem comprometer a rotina da cozinha escolar e garantindo que os utensílios estejam sempre em condições ideais de uso.

Dessa forma, essa aquisição é fundamental para aprimorar a gestão da alimentação escolar, promovendo um ambiente mais seguro, organizado e higiênico, que reflete diretamente na saúde e bem-estar dos nossos alunos.

Além dos benefícios relacionados à higiene e segurança alimentar dos alunos, a aquisição das máquinas de lavar louça industriais também representa um cuidado com a saúde ocupacional dos servidores da merenda escolar.

Atualmente, o processo manual de lavagem de grandes quantidades de pratos, talheres e utensílios exige esforço físico intenso, exposição constante à água e produtos químicos, o que pode resultar em:

Problemas osteomusculares devido a movimentos repetitivos e esforço contínuo (LER/DORT); Irritações na pele e alergias pelo contato frequente com detergentes e sanitizantes; Cansaço físico excessivo, comprometendo a qualidade do trabalho e aumentando o risco de afastamentos por motivo de saúde.

Com a utilização da máquina de lavar louça industrial, haverá:

Redução significativa do esforço físico e do tempo dedicado à atividade repetitiva de lavagem manual; Menor exposição direta a produtos químicos e água quente, prevenindo alergias e queimaduras; ambiente de trabalho mais ergonômico e seguro, promovendo melhor qualidade de vida no trabalho;

Portanto, além de melhorar a eficiência e segurança alimentar, a medida contribui para a valorização dos servidores, preservação da saúde, prevenção de acidentes de trabalho e promoção de um ambiente laboral mais humanizado e saudável.

Apiacás, 04 de agosto de 2025.

Clarice Aparecida de Mello

Secretária Mun. De Educação, Cultura, Esporte e Lazer

ERDILENE BUENO ONOFRE

Responsável pela Fiscalização do contrato e pela formalização dos documentos



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fis: _____

Rúbrica: