



ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO
DIRETORIA DE ENSINO INSTRUÇÃO E PESQUISA – DEIP
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEDUC
ESCOLA ESTADUAL MILITAR DOM PEDRO II 2º TEM BM KLEIBER RODRIGUES ALVES
Av. IZABEL MARTINS SIMONE, N 159, Bairro TORRE
Telefone: (66) 3541-1746/ 99634-4457
Cep: 78500-000 – COLIDER – MATO GROSSO
escola.13412@edu.mt.gov.br

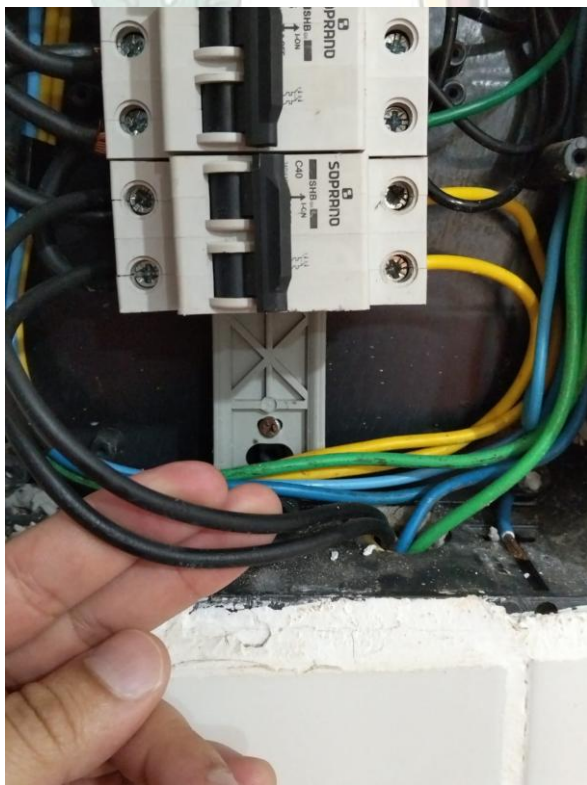


SEDUC-MT

Conforme informado pela empresa responsável pela comercialização da máquina de lavar louças, para a correta instalação do equipamento, por se tratar de um modelo bifásico, é necessária a utilização de cabeamento elétrico de 10 mm, disjuntores adequados à carga instalada e tomada industrial compatível.

Após análise da instalação elétrica existente na cozinha, verificou-se que a rede principal é composta por condutores de 6 mm, os quais atualmente alimentam um aparelho de ar-condicionado, dois freezers, uma câmara fria, dois bebedouros e, de forma eventual, um micro-ondas, um forno elétrico, além de outros utensílios e das tomadas utilizadas no refeitório e na cozinha.

Diante da demanda elétrica já existente e da necessidade de instalação do novo equipamento, apresenta-se a presente proposta para adequação da rede elétrica, contemplando a substituição do condutor principal de 6 mm por um condutor de 16 mm, devidamente dimensionado para suportar a carga total prevista. A intervenção tem como objetivo garantir maior segurança, confiabilidade e capacidade operacional da instalação elétrica, evitando sobrecargas e assegurando o funcionamento adequado de todos os equipamentos conectados ao sistema.



Rede elétrica principal que alimenta o quadro de distribuição da cozinha, composta atualmente por condutores de 6 mm.



ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO
DIRETORIA DE ENSINO INSTRUÇÃO E PESQUISA – DEIP
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEDUC
ESCOLA ESTADUAL MILITAR DOM PEDRO II 2º TEM BM KLEIBER RODRIGUES ALVES
Av. IZABEL MARTINS SIMONE, N 159, Bairro TORRE
Telefone: (66) 3541-1746/ 99634-4457
Cep: 78500-000 – COLIDER – MATO GROSSO
escola.13412@edu.mt.gov.br



SEDUC-MT

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELETRICA DA MAQUINA DE LAVAR LOUÇA:



- TOMADA INDUSTRIAL 220 V
- ESGOTO 40MM