



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

DO ITEM 1:

PORTÃO DE ACESSO DOS ALUNOS ENCONTRA-SE EMPENADO, COM AS RONDANAS TRAVADAS, SENDO NECESSARIO FAZER UM REFORÇO NA BASE DO PORTÃO E INSTALAÇÃO DE NOVO GUIA.





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

DO ITEM 2:

INSTALAÇÃO DE DUTOS MOLDADOS PARA CALHA
PARA MELHOR COMPREENSÃO SEGUE IMAGENS DE DUTOS JÁ EXISTENTES NA
ESCOLA.





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

A ADOÇÃO DESSE TIPO DE DUTO É POR ACOMPANHAR O ALINHAMENTO DA ESTRUTURA DO LOCAL, CONTRIBUINDO PARA UMA INSTALAÇÃO MAIS SEGURA, EFICIENTE E ESTETICAMENTE ADEQUADA, ALÉM DE PROPORCIONAR UM ACABAMENTO MAIS ORGANIZADO E DISCRETO.

VALE RESSALTAR QUE A UTILIZAÇÃO DESTE TIPO DE DUTO DEMANDA APROXIMADAMENTE O DOBRO DE MATERIAL EM COMPARAÇÃO À CALHA CONVENCIONAL, SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE CERCA DE 25 METROS LINEARES DE CALHA PARA A FABRICAÇÃO DOS DUTOS ORÇADOS, O QUE JUSTIFICA O MAIOR CONSUMO DE MATERIAL E O CONSEQUENTE IMPACTO NO CUSTO DE EXECUÇÃO.

INFORMAMOS AINDA QUE OPTAMOS POR ESTE MODELO DE DUTO POIS TEM MAIOR VAZÃO DE ÁGUA, SE INTEGRA E SE ADAPTA A ESTRUTURA EXISTENTE, PERMITE APLICAÇÃO DE ACABAMENTO EM TEXTURA E PINTURA E ALÉM DE APRESENTAR MAIOR RIGIDEZ ESTRUTURAL.

DO ITEM 3:

SUBSTITUIÇÃO DA CALHA DA SECRETARIA: A CALHA EXISTENTE ENCONTRA-SE DANIFICADA, OCASIONANDO O ESCOAMENTO INADEQUADO DA ÁGUA PARA O INTERIOR DO CORREDOR. SERÁ REALIZADA A SUBSTITUIÇÃO DA CALHA E A ADEQUAÇÃO DO SEU CAIMENTO, DIRECIONANDO O FLUXO DA ÁGUA PARA UM LOCAL APROPRIADO, A FIM DE EVITAR INFILTRAÇÕES E GARANTIR O CORRETO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

