



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

Projektor Portátil Epson Powerlite FH54+ Full HD 4100 Lumens 3LCD Wi-Fi UBS 2 HDMI Branco

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A aquisição deste projetor tem como objetivo atender às necessidades da escola na realização de palestras, reuniões, formaturas, treinamentos, apresentações pedagógicas e demais eventos institucionais. O equipamento proporcionará melhor qualidade na exibição de imagens, vídeos e conteúdos educacionais, garantindo maior visibilidade e compreensão por parte do público participante.

Além disso, o projetor será utilizado em eventos realizados tanto no período diurno quanto noturno, incluindo ambientes com incidência de luz natural, exigindo elevada qualidade de projeção e luminosidade adequada para assegurar excelente desempenho e visualização em telas de grande formato.

Dessa forma, a aquisição do equipamento contribuirá para a modernização dos recursos audiovisuais da instituição, promovendo maior eficiência na comunicação, no desenvolvimento das atividades educacionais e na realização de eventos escolares de pequeno, médio e grande porte.



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



O projetor será instalado no pátio coberto da unidade escolar, local destinado à realização de eventos coletivos e que possui grande circulação de alunos, servidores e visitantes.



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



Ficha Técnica

Marca	Epson
Referência	V11HB59021
Modelo	FH54+



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

Linha	Powerlite
Tipo	De uso geral
Resolução	Full Hd
Brilho	4100 Lúmens
Funcionalidades	Portátil . Com controle remoto. 3LCD, 4100 lúmens em cores, wi-fi integrado, miracast, airplay.
Conexões	2X HDMI, 1X USB Tipo A, 1X saída estéreo mini, 1 USB tipo B para atualização.
Conectividade	Wi-Fi 6 integrado, compatível com AirPlay 2, Miracast e app Epson iProjection, além de 2 portas HDMI.
Tamanho da Tela	31" à 304" (0,88m-14,29m)
Proporções	16:09
Tipo de Iluminação	Lâmpada
Vida Útil da Lâmpada	5.500 horas (normal) / 12.000 horas (eco)
Resolução Suportada	Full HD 1920 X 1080
Sistema de Projeção	3LCD
Tamanho da Imagem	31" à 304" (0,88m-14,29m)
Contraste	Até 16.000:1



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

Taxa de Atualização da Tela	50 Hz – 60 Hz
Áudio	Monoaural 16W x 1
Nível de Ruído	28 dB (Eco) / 37 dB (Normal)
Alimentação	Eletricidade
Voltagem	Bivolt
Tipo de Tomada	10A
Consumo Aproximado de Energia	100V - 120V: 345W (normal) - 235W (Eco) 220V - 240V: 327W (normal) - 225W (Eco)
Recomendações de Uso	Com 4.100 lúmens em cores ¹ e 4.100 lúmens em branco ¹ , resolução nativa Full HD 16:9 e tecnologia 3LCD, ele entrega imagens de até 300", brilhantes, coloridas, nítidas e vibrantes, em qualquer ambiente. Com Wi-Fi 6 integrado e compatível com AirPlay 2, Miracast e o app Epson iProjection, é perfeito para escolas, empresas e eventos. Fácil de usar, portátil e com 3 anos de garantia, ele une desempenho e praticidade em um só equipamento.
Cor	Branco
Certificado Homologado pela Anatel Número	10194-24-07631
Peso do Produto	3,1 kg
Peso do Produto com Embalagem	4,63 kg
Dimensões do Produto	Largura: 30,9cm Altura: 10,5cm Profundidade: 29,3cm



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

Dimensões do Produto com Embalagem	Largura: 37,8cm Altura: 16,6cm Profundidade: 38,8cm
Prazo de Garantia	3 anos com registro para o projetor FH54+ e 90 dias para a lâmpada.
SAC do Fornecedor	Central de atendimento ao cliente: Capitais e Regiões Metropolitanas 3004-6627 Outras localidades 0800 377 6627
Conteúdo da Embalagem	01 Projetor FH54+ ; 01 controle remoto; 02 pilhas AA; 01 cabo de alimentação de energia de 1,8mts; 01 cabo HDMI, Manual de instalação e Garantia.