

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-016/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROGRAMAS EDUCACIONAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS PEDAGÓGICOS, COMPOSTOS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS DE TICS E OUTROS MATERIAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE. FORMA DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

O(s) Gestor(es) *infra-assinados*, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver o Pregoeiro e Equipe de apoio cumprido todas as exigências do procedimento de licitação em epígrafe.

RESOLVEM:

ADJUDICAR E HOMOLOGAR o presente processo administrativo de licitação, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** em favor da(s) seguinte(s) licitante(s):

VENCEDOR: FEELING COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP, inscrita no CNPJ: 13.578.203/0001-01, Situada na Rua: Paulo Barros de Goes- Nº 1840-Sala 804 cond emp. Miguel. S. FA-Bairro; Lagoa Nova-Natal-RN-CEP:59.064-460, Vencedora do Lote único no valor total de R\$ 397.985,00 (trezentos e noventa e sete mil novecentos e oitenta e cinco reais), conforme critério de julgamento **MENOR PREÇO POR LOTE**, em conformidade com os parâmetros utilizados no processo.

LOTE ÚNICO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT	V/UNIT	V/TOTAL
01	01.	<p>KIT DE PEÇAS COMPONENTES DO PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA FO FUTURO – FUNDAMENTAL I, COM OS SEGUINTE COMPOSIÇÃO DE ITENS:</p> <p>05 und – Ábaco de Pinose Ábaco para Decimais em Plástico Ábaco vertical contendo cinco pinos de madeira e 50 argolas em plástico, sendo 10 vermelhos, 10 amarelos, 10 azuis, 10 branco e 10 verdes. Dimensões (LxCxA): 7x22,5x9,5cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>10 und – Barrinhas coloridas de Cuisenaire com prancha plástica Barrinhas confeccionadas em E.V.A 4mm de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1cm cada cor). Acompanha prancha plástica impressa de aproximadamente 15x15 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p>	01	R\$ 12.199,00	R\$ 12.199,00



05 und - Cubos de Encaixe (Linked Cubes)
Conjunto de 100 cubos em plástico em 10 cores sortidas de tamanho 2cm que se conectam entre si e permitem formar desde figuras espaciais complexas até atividades fundamentais de contagem, classificação etc. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio.

05 und – Dominó de Frações
Análogo ao jogo tradicional de dominó com 28 peças confeccionados em E.V.A 4 ou 5mm, divididas em duas partes exibindo de um lado representações de frações e do lado oposto os resultados em ordem diferente. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de instruções.

Fichas sobrepostas: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0-9,10-90,100-900 e 1000-9000.

07 und – Fichas sobrepostas para Numeração 2em1
Fichas Sobrepostas Decimais: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0,1 a 0,9; 0,01 a 0,09; 0,001 a 0,009 e 0,0001 a 0,0009 de maneiras que eles se encaixam à esquerda para formar números depois da vírgula. Acompanha Manual de utilização.

05 und – Frações Circulares em EVA
Material pedagógico com 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e dozeavos, e um inteiro em EVA 4 ou 5mm. Acondicionado em embalagem pote plástico redondo. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.

11 und – Geoplano Quadrado e triangular em plástico com áreas
Confeccionado em plástico PVC injetável rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada aproximadamente (24,5x24,5cm), com 121 pinos e do outro lado 46 pinos formando uma malha triangular com ângulo de 60 graus usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas. A base é acondicionada em uma Caixa de papelão e os quadrados e triângulos retângulos em saco Zip. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.

05 und - Jogo Avançando como Resto
Placa PVC aproximadamente (32x25 cm), 4 pinos de diferentes cores e 1 dadinho. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Regras no verso do tabuleiro.

05 und – Jogo da Tartaruga
Tabuleiro de plástico aproximadamente (32x25cm) com o desenho de uma tartaruga onde o casco está dividido e numerado de 0 a 12, dois dados e dois conjuntos de fichas 15 com cada. As regras estão no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio.

07 und - Jogo Produto com Dadinhos I
Tabuleiro em plástico aproximadamente (20x20cm), 16 argolinhas 8 em cada cor, dois dados com as faces numeradas de 1 a 6 (Produtos de 1 a 36). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio.

07 und - Jogo Produto com Dadinhos III
Tabuleiro em plástico aproximadamente (20x20cm), 16



argolinhas 8 em cada cor, dois dados com as faces numeradas de 7 a 12 (Produtos de 49 a144). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.

10 und – Material Dourado em Plástico Encaixável

Feito em plástico na qual as unidades possam encaixar sobre outras unidades ou dezenas ou centenas, dezenas que possam encaixar sobre dezenas ou centenas e centenas que encaixam sobre outras centenas. O kit contém 3 centenas (10x10cm), 24 dezenas (1x10cm) e 50 unidades (1x1). Vem com apostila contendo instruções de utilização para o professor.

04 und - Kit Medidas de Tempo

Conjunto composto por dois relógios em plástico, um jogo em material gráfico semelhante ao dominó para estudar as horas em representação analógica e digital, fichas de atividades em material gráfico para estudo de hora de início e duração, duas régua em plástico maleável para estudo de tempo decorrido e um display semelhante à um calendário com o dia, dia da semana, mês e estação do ano. O relógio possui ponteiros que se movem corretamente por meio de engrenagens de maneira o ponteiro das horas se desloca em 1 hora quando o ponteiro dos minutos faz uma volta completa. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização.

05 und – Conjunto de Mosaicos em E.V. A

Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango comum par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em E.V.A 4 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.

05 und - Painel das Quantidades em E.V.A

Painel com 96 peças em 4 cores diferentes para: sequências, contagem, adição e subtração, multiplicação e divisão, quadrados perfeitos, operações com dúzias, jogos etc... Confeccionados em E.V.A 10mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

05 und – Sólidos Geométricos Planificado em Papel Cartão

Conjunto contendo 20 sólidos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões aproximadas das arestas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

10 und – Tangram Quadrado em EVA

Quebra-cabeça formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. Tamanho 10x10cm em embalagem plástica tipo zip. Vem acompanhado de apostila contendo instruções de utilização para o professor.

01 und – Barrinhas Coloridas Cuisenair e Imantada

Barrinhas confeccionados em material Imantado de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1,5cm cada cor). Acondicionado em saco plástico tipo ZIP. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.



01 und – Fichas Sobrepostas para Numeração Imantada
40 Retângulos de diversos comprimentos, com cantos arredondados, confeccionados em vinil com manta magnética, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

01 und – Frações Circulares Imantado

10 círculos de 15cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Confeccionado em Vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

01 und - Material Dourado Imantado

Contendo, 4 Centenas, 25 dezenas e 100 unidades. Confeccionado em EVA com manta magnética, com unidade de medida 1,5cm. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

01 und – Conjunto de Mosaicos Imantado

Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango comum par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, serve também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.

01 und – Quadro Imantado

Quadro Branco Magnético STD Steelmold alumínio 60x40.

01 und – Quadro Numérico (90cmx60cm)

Quadro branco com 100 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente. O quadro deve ser fixado na parede. Placa aproximadamente (60x90cm). Vem com apostila com instruções de utilização para professor.

01 und – Sólidos geométrico sem Plástico 11 peças

Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6cm aresta 8cm, pirâmide base Retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, cone (altura 8cm e diâmetro 6cm), prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6cm, cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de instruções.

01 und – TANGRAM QUADRADO 20X20CM Imantado

Quebra-cabeça formado por um quadrado tamanho aproximado 20x20cm confeccionado em EVA de 10 mm com Manta Magnética dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. (COTAR KIT CONTENDO TODAS AS QUANTIDADES E ITENS

ACIMA DESCRITO)



	02	<p>MATERIAL DE APOIO AO ALUNO E PROFESSOR – FUNDAMENTAL I, COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO DE ITENS:</p> <p>80 und - Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 1º ano do ensino fundamental</p> <p>80 und - Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 2º ano do ensino fundamental I</p> <p>80 und - Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 3º ano do ensino fundamental I</p> <p>80 und - Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 4º ano do ensino fundamental I</p> <p>80 und - Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 5º ano do ensino fundamental I</p> <p>10 und - Livros do professor.</p> <p>Armário: Confeccionado em aço carbono (SAE1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras, Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 03 (três) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo OMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE1008/1010 com espessura mínima de 1,20mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20mm.</p> <p>Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45mm pintadas na cor do móvel e possuindo regulagem de 05 em 05cm.</p> <p>Suporte: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente.</p> <p>Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda.</p> <p>Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas.</p> <p>Dimensões: 1,75m (altura) x 0,75m (Largura) x 0,35m (Profundidade).</p> <p>OBS: 40% dos títulos podem sofrer substituição por novas versões ou outros livros, mantendo o conceito pedagógico do Projeto. (COTAR KIT CONTENDO TODAS AS QUANTIDADES E ITENS ACIMA DESCRITO)</p>	01	R\$48.796,00	R\$ 48.796,00
03	01	<p>PROGRAMA EDUCACIONAL O MUNDO DA CRIANÇA COM AS CAMAS DO BEBÊ, KIT CONTENDO A COMPOSIÇÃO DOS ITENS:</p> <p>01 Baú de Madeira com rodízios: Fabricados em MDF branco medindo Alt. 0,42mts Comp. 0,80mts Larg. 0,45mts com 4 rodízios; 74 - Camas Empilháveis: Camas empilháveis, indicadas para crianças de até 6 anos, com lençol confeccionado</p>			



em tecido vazado 100% poliéster de alta resistência, revestido com PVC, com tratamentos antiUV, antifungo e anticloro, lavável, medindo 14 cm de altura, 140 cm de comprimento e 60 cm de largura; 01 - Tapete Pedagógico: Tapete com 4 histórias dos clássicos infantis e com os personagens dos contos clássicos - João e Maria, Chapeuzinho Vermelho, João e o Pé de Feijão e Cachinhos Dourados. Composto de ao menos 8 placas de E.V.A com o cenário das histórias, podendo ser montado horizontalmente ou verticalmente. Personagens devem possuir velcro para que sejam fixados no tapete no momento da contação; 03 - Puffs Armados, Estrutura em MDF com revestimento em lona com estampas infantis diversas com medida de 34 x 34 x 34 cm.

Obras: Fazenda animada; Veículos do barulho; Amigos da fazenda; Amigos da selva; Filhotes brincalhões; Chapeuzinho Vermelho; Os três porquinhos; Pinóquio ; Animais Bebês - Um Livro Com Alca: Coelhoinhos; Animais Bebês - Um Livro Com Alca: Patinhos; Aprenda Bons Modos! Respeitar; Aprenda Bons Modos! Ser Paciente; Aventuras Pop-Ups: A Bola Perdida Pop-Ups; Aventuras Pop-Ups: Esconde-Esconde Pop-Ups; Canções Infantis-Um Livro C/Som: Brilhe, Brilhe Estrelinha; Canções Infantis-Um Livro C/Som: A Dona Aranha; Canções Infantis-Um Livro C/Som: Se Você Está Contente... Como Eu Me Sinto... Quando estou com Ciúme Como Eu Me Sinto... Quando estou Triste Como Eu Me Sinto... Quando estou Zangado Como Eu Me Sinto... Quando me Importo com os Outros Como Eu Me Sinto... Quando me Sinto Bem Aprenda Bons Modos! Ser Paciente; Aprenda Bons Modos! Trabalhar Em Equipe Aprendendo Sobre... Coralina, A Coruja, Aprende a ajudar Aprendendo Sobre... Milo, O Mangusto, Aprende a obedecer Aprendendo Sobre... Silvino, O Sapo, Aprende a Falar a Verdade Aprendendo Sobre... Tobi, O Jabuti, Aprende a compartilhar Descobrimos Valores: Tolerância Gravar E Tocar! Branca de Neve Gravar E Tocar! Chapeuzinho Vermelho Gravar E Tocar! Rapunzel Gravar E Tocar! Os Três Porquinhos Sentimentos (Edição Luxo): Abelha (Orgulho) Sentimentos (Edição Luxo): Águia (Amor Fraternal) Sentimentos (Edição Luxo): Coelho (Ambição) Sentimentos (Edição Luxo): Elefante (Egoísmo) Sentimentos (Edição Luxo): Girafa (Presunção) Sentimentos (Edição Luxo): Leão (Generosidade) Sentimentos (Edição Luxo): Pinguim (Solidariedade) Sentimentos (Edição Luxo): Raposa (Falsidade) Sentimentos (Edição Luxo): Sapo (Amizade); Sons Mágicos II: João e o Pé De Feijão; A Cigarra e a Formiga; O Rato do Campo e o Rato da Cidade; A Assembleia dos Ratos; A Lebre e a Tartaruga; A Galinha dos Ovos de Ouro; O Corvo e o Cisne; Livro Travesseiro; Pintinho Amarelinho ; Abc dos Sentimentos; 356 Histórias para Ler e Sonhar; Alfabeth; Fábulas Parlandas e Trava-Línguas; Canções Infantis-Um Livro C/Som: Brilhe, Brilhe Estrelinha; Canções Infantis-Um Livro C/Som: A Dona Aranha; Canções Infantis-Um Livro C/Som: Se você está Contente...Pegadas Do Coração - Toque E Sinta: Meu Cãozinho Amigo; Pegadas Do Coração - Toque E Sinta: Minha Gatinha Amiga; Um novo amigo para a Ratinha; Só Você e Eu; Uma Aventura na Neve ; A dança da chuva de Roble; Desejos Estrelados; Um Queijo especial; O Pinguim e a Pinha; Sempre amarei você; 10 Fadinhas; Por que os Elefantes tem tromba? Meus amigos e Eu; Mamãe vai as compras; Meu Primeiro Livro; Números ;Carrossel; Meio Ambiente; Carrossel; Personalidade; Carrossel; Bullying ; Carrossel; Família; Carrossel; Inglês ; Carrossel ; Amizade; Tudo Sobre; Cerrado; Tudo Sobre; Mata Atlântica ; Tudo

02

R\$ 29.250,00

R\$ 58.500,00



		<p>Sobre ; Pampa; Tudo Sobre; Amazônia; Tudo Sobre; Caatinga; Meu Primeiro Livro; Coisas ao meu Redor.</p> <p>OBS: 40% dos títulos podem sofrer substituição por novas versões ou outros livros, mantendo o conceito pedagógico do Projeto.</p> <p>Composto por acervo de 220 livros,12 caminhas empilháveis, 03 puff's, 01 baú demadeira01tapetepedagógico. Atende Creche e Ensino Infantil (Idade01a05 anos). (COTAR KIT CONTENDO TODAS AS QUANTIDADES E ITENS ACIMA DESCRITO)</p>			
04	01	<p>PROJETO DE ENSINO EM 3ª DIMENSÃO, KIT CONTENDO A COMPOSIÇÃO DOS ITENS:</p> <p>Software Educacional Itinerante</p> <p>Software de apresentação e edição com ferramentas e recursos para equipes pedagógicas e editoriais personalizarem seus planos de aulas, possibilita a entrega desses materiais em livros e/ou cadernos de atividades no formato impresso a todos os alunos da rede educacional. Além de ser aplicativo completo, em salas de aula, transforma todos os conteúdos digitais em aulas interativas e colaborativas, das quais os professores compartilham conhecimentos com alunos tornando-os participativos e protagonistas no seu ensino-aprendizagem.</p> <p>Objetivo do software é promover acesso a todo conteúdo educacional, principalmente em locais que não possuem conexões à internet, a todos os alunos da Educação Básica. Para tanto, o aplicativo deve ser instalado, para sua plena funcionalidade e com êxito, em dispositivos com as seguintes configurações mínimas: Sistema Operacional Windows 10 (ou versão superior) Pro de 64 bits, processador Intel i5 (ou superior), memória RAM de 8GB, espaço de armazenamento de 1TB. Pois, há necessidade de espaço de armazenamento para as instituições de ensino trabalhar e disponibilizar todos os conteúdos pedagógicos digitais e interativos (no modo offline, em salas de aula).</p> <p>Todo Conteúdo disponibilizado deve possuir sigilo de segurança, a somente os membros (equipe pedagógica, coordenação, direção e alunos) desta unidade institucional.</p> <p>O aplicativo deve promover as seguintes ferramentas abaixo: Importação de arquivos digitais nos formatos em PDF, PPTX, DOC/DOCX.</p> <p>Exportação em PDF e pacote de imagens em PNG/JPG/BMP.</p> <p>Funcionalidades de quadro/lousa digital: abrir, acrescentar páginas em branco, com fundos personalizados ou estilos de folhas, que dentre outras e principalmente, com ou sem pautas, quadriculadas, pautas musicais, pautas para caligrafia.</p> <p>Recursos de desenho com lápis (escrever, desenhar, pintar, preencher), borracha e com várias opções de estilos, formatos, espessuras e cores.</p> <p>Instrumentos de Geometria e com aplicações de marcação e medição de linhas e ângulos: régua, compasso, transferidor e esquadros.</p> <p>Todos os recursos de edição: abrir, inserir e alterar posições das páginas; deslocar, posicionar, recortar, copiar, colar ou excluir objetos; ampliar (zoom); zoom com seleção de dois pontos.</p> <p>Gravação, captura de tela, integração à webcam.</p> <p>Canetas inteligentes: além dos recursos de desenho (várias espessuras, tipos de traçados e paleta de cores), reconhecimento de textos, sublinhar/destacar, linhas de fuga (todos traços e anotações desaparecem em alguns segundos após uso), inserção de figuras geométricas planas e em 3D.</p>	03	R\$ 92.830,00	R\$ 278.490,00



Recursos interativos: simuladores de atividades, jogos e atividades educacionais, inclusive para Educação Infantil, mini atlas e laboratório virtual.

Rico conteúdo em midiateca (conteúdos digitais, vídeos, imagens, áudios) com variados temas e animações 3D em altas resoluções com opções para uso de tradicionais óculos 3D, ativos ou em óculos de Realidade Virtual, com seus respectivos conteúdos interdisciplinares nas áreas de História, Biologia, Geografia, Química, Física, Tecnologia, Informática, Matemática, Artes Visuais.

Unidade de projeção 3D

Projetor Educacional com tecnologia de curta distância, com mínimo 3.500 Ansi Lumens.

Deve possuir as seguintes características:

- Tecnologia DLP;
- Resolução Nativa: XGA;
- Resolução Suportada: SVGA a WUXGA;
- Tecnologia de Curta-Distancia – Índice de projeção 0.61;
- Tamanho de tela: Projetar 100'' Polegadas a uma distância de no máximo 1.24m;
- Alto falante Mínimo de 10W;
- Contraste de 20.000:1;
- Aspecto de Imagem: 4:3 e mais 05 opções selecionáveis;
- Correção de trapézio Vertical +/- 30 Graus;
- Fonte óptica selada;
- Vida Útil da Lâmpada de até 15.000 Horas;
- Compatibilidade para controle Lan, compatível com os principais sistemas de controle – (Creston, Amx e PJ Link);
- Controle, Gestão dos projetores através da rede;
- Ajuste do tamanho da Tela;
- Tecla de atalho no controle remoto QuickInstall para configurar projetor;
- Projeção offset: 115%;

Conectividade Entrada:

- 02 x portas HDMI;
- 02 X Porta de Entrada PC-in (D-sub 15);
- 01 x Porta RCA de Entrada;
- 01 x Porta S-Vídeo;
- 01 x Porta Lan RJ45;
- 01 x Porta RS232 – DB-9Pin;
- 02 x Áudio IN (Mini Jak);
- 01 x Áudio L/R IN (RCA).

Conectividade Saída:

- 01 x Porta de saída PC-out (D-Sub 15);
- 01 X Áudio Out (Mini Jack).

Portas USB:

- 01 X Porta USB Tipo A – (Power 5V/1.5*);
- 01 X Porta USB Tipo Mini B.

Acessórios Inclusos:

- 01 x Controle Remoto;
- 01 x Cabo Vga;
- 01 x Cabo de Energia.

Garantia:

- Garantia de 36 meses para peças de reposição e 01 Ano ou 1.000 Horas para lâmpada, garantia dada pelo Fabricante do equipamento! Através de declaração!

Certificações ou declaração:

- Apresentar certificação ou declaração Rhos – (dada pelo Fabricante do Equipamento);
- Apresentar Declaração ISO9001 (Dada pelo fabricante do Equipamento);



- Indicar através de declaração do Fabricante pelo menos 01 x Assistência Técnica em território Brasileiro.

Notebook

Performance:

Processor Intel® Core™ i5-1135G7 (4C / 8T, 2.4 / 4.2GHz, 8MB) Graphics Integrated Intel Iris® Xe Graphics functions as UHD Graphics Chipset Intel SoC Platform Memory 8GB Soldered DDR4-3200 Memory Slots One memory soldered to system board, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable Max Memory Upto 16GB (8GB soldered + 8GB SO-DIMM) DDR4-3200 offering Storage 1TB HDD 5400rpm 2.5"

Storage Support Model with 38Wh battery: up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD • 2.5" HDD up to 256 GB SSD Card Reader None Optical None Audio Chip High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec Speakers Stereo speakers, 1.5W x2, Dolby® Audio™ Camera HD 720p with Privacy Shutter Microphone 2x, Array Battery Integrated 38Wh Max Battery Life MobileMark® 2018: 5.5 hr (38Wh) Power Adapter 65W Round Tip (2-pin, Wall-mount).

Display 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare, 45% NTSC - SOFTWARE Operating System Windows® 11 Pro 64, Portuguese (Brazil) Bundled Software Office Trial CONNECTIVITY Ethernet 100/1000M WLAN + Bluetooth® 11ac, 2x2 + BT5.0 Standard Ports • 1x USB 2.0 • 1x USB 3.2 Gen 1 • 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer only) • 1x HDMI® 1.4b • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x Power connector SECURITY & PRIVACY Security Chip Firmware TPM 2.0 Fingerprint Reader None Physical Locks Kensington® Nano Security Slot Other Security Camera privacy shutter.

Armário Multimídia:

Material: estrutura tubular, fechamento em aço carbono 1020 #0,90mm soldado em sistema (M). Tratamento superficial: químico por submersão (desengraxe, decapagem e fosfatização; Pintura: eletrostática a pó, com secagem em estufa. Acessórios: corrediças telescópicas, rodízios giratórios sendo 02 com freio; fechamento por única chave gaveta com capacidade para 36 unidades de óculos 3d e carregador embutido; régua com 04 pontes de ligação INTERNO; SISTEMA DE SOM ESTEREO COM 02 autofalantes 5 polegadas e 25w de potência. Fonte integrada com saída P2.

Deve conter aproximadamente as seguintes dimensões:

Altura: 86,5 cm

Largura: 54cm

Profundidade:

Óculos 3D: Aparelhos de óptica 3D, bluetooth, recarregável, destinado para uso em projetor. Frequência 120hz, tempo de resposta 2.0+- 0.5ms, contraste 1000:1 +- 2%, transmissão 38% +- 2%, tipo de bateria ion de lítio recarregável de 3,7 volt / 90mah, vida útil da bateria 50 horas, tempo de recarga 2-3hrs, cor preto e material ABS + PC NCM9004.90.90.

Carregador: Carregador multiporta de 30 portas USB universal de potência de entrada 110/220v, 3a, 50-60hz e corrente de saída 3volts, 30a e 180watts máximo, construído em ABS + PC com tamanho do socket 160x155x78mm (larg x alt x prof). Plug de tomada padrão nacional. NCM 8504.40.10.

Material Impresso

Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 1º ano; 30 und

Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História,



	Geografia e Línguas. 2º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 3º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 4º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 5º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 6º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 7º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 8º ano; 30 und Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 9º ano; 30 und Livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades. 5 und (COTAR KIT CONTENDO TODAS AS QUANTIDADES E ITENS ACIMA DESCRITO)			
VALOR GLOBAL: R\$ 397.985,00 (trezentos e noventa e sete mil novecentos e oitenta e cinco reais).				

Ao setor competente para as providências cabíveis.

Iracema/CE, 11 de maio de 2023.

Resse Claudia Alves de Almeida Secretária Municipal da Educação	
--	--