

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA - GO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Responsável pela Demanda: CLÁUDIA GEORGINO DE SESSA MARTINS	CPF:
E-mail: educacao@maurilandia.go.gov.br	Telefone:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA ESCOLA MUNICIPAL MILITARIZADA COSTA E SILVA, CONFORME CONVÊNIO 064/2025, PROCESSO Nº 202500005013125, EMENDA PARLAMENTAR 1017.5 – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.		
Descrição e quantidade:		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, TENSÃO: 220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	10
02	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU, TENSÃO: 220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	3
03	LOUSA DIGITAL: Tamanho do display 65" ou superior, Cor Dispor de coloração sólida, com tonalidade predominante preto, prata cinza e/ou escuro desbotem com sob efeitos das intempéries climáticas como ocorre com a cor branca sob exposição d Resolução: 4K (3840x2160 pixels), Deve possuir configuração de ajuste automático de brilho de acordo do ambiente, Taxa de Contraste: 1200:1 mínimo, A tela deverá possuir ângulo de visão: 178" na vertical x 178" na horizontal, Superfície da Tela Vidro temperado de alta resistência, com antirreflexo, com espessura minim do display, sem espaços perceptíveis ao usuário entre o vidro e o display. Tecnologia do touchscreen: Infravermelho (IR); Multitouch: Reconhecimento mínimo de 10 toques simultâneos para permitir melhor interaçã Precisão. 2 mm ou menor Tempo de resposta touch. 10 ms ou menor, Tipo de Toque Permitir escrita através do toque de dedos, e canetas especiais propriamente produto (mínimo 02 canetas); No próprio invólucro da tela, deverá possuir espaço integrado reserva ser simples ao usuário, bastando estender a mão para obté-las, sem a necessidade de realizar movim transporte fixado no gabinete com opção de serem removíveis, Deve possuir camera, podendo ser embutida ou externa, com resolução FHD ou superior Alto Falantes: Mínimo 2 alto-falantes embutidos que juntos somem a potência mínima de 30W, Sistema Operacional Android 8 ou superior (embarcado), Será aceito Sistema Operaciona aplicativos via APK ou similar, Processamento mínimo: QuadCore, Memória, igual ou superior a 4GB DDR4, Armazenamento interno: igual ou	1

	superior a 32GB; Conexões mínimas: 1x HDMI 1x USB, 1x touch USB: 1 x áudio-out, 1 x RJ ,Conectividade: Deverá possuir Wi Fi podendo ser Dongle, fixo por parafusos ao equipamento, in fabricante e certificado pela Anatel, Interoperabilidade. Deverá permitir funcionamento com o Sistema Operacional embarcado e Mi Idiomas deve possuir ajustes de idiomas e suportar idioma local (português BR), Alimentação. Bivolt automática 100~240V~50/60 Hz com tomada no padrão ABNT e cabo de enc Certificações. O modelo do equipamento ofertado deve possuir homologação junto à ANATEL C endereço eletrônico desta agência, conforme a Resolução número 715 de 23 de outubro de 2019; O display deverá possuir vida útil igual ou superior a 30.000 (trinta mil horas) devendo ser compro Deverá possuir Slot para inserção	
04	ENCERADEIRA, TIPO:INDUSTRIAL, POTÊNCIA MOTOR:0,75 HP, TIPO MOTOR:MONOFÁSICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, DIÂMETRO ESCOVA:350 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESCOVA DE PÊLO, SUPORTE MADEIRA E LIXA	2
05	EXAUSTOR, DIÂMETRO:50 CM, POTÊNCIA MOTOR:0,5 CV, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, TENSÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOTOR BLINDADO, VAZÃO:15 M3/MIN, LARGURA:30 CM, NÍVEL RUÍDO:83 DB	2
06	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:100 L	1
07	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO:AUTOMÁTICA, CAPACIDADE:12 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LAVADOURA E SECADORA, VOLTAGEM: 220 V	1
08	COIFA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:COZINHA, TIPO:DE CENTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM EXAUSTOR	1
09	REFRIGERADOR ALIMENTOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAMENTO EM POLIURETANO, QUANTIDADE PORTAS:4 UN, COR:BRANCA, CAPACIDADE:400 L, LARGURA:1,20 M, ALTURA:1,70 M	1
10	FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, VOLTAGEM:220 V, CAPACIDADE:750 PÃES / HORA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:10 ESTEIRAS, VISOR DE VIDRO E FECHO REFORÇADO, COR PRETA, MATERIAL EXTERNO:FRENTE E PORTA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	1
11	MESA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, MATERIAL TAMPO:MADEIRA MDF, COMPRIMENTO:1,20 M, LARGURA:0,60 M, ALTURA:0,75 M, ESPESSURA TAMPO:25,8 MM, FORMATO:RETANGULAR, REVESTIMENTO:LAMINADO DE MADEIRA NATURAL	12
12	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:MADEIRA AGLOMERADA, MATERIAL TAMPO:POST FORMING, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE:0,60 M, ALTURA:0,75 M, ESPESSURA TAMPO:28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPO C/BORDAS ARREDONDADAS, 2 GAVETAS, COR MARFIM, FORMATO:EM L COM CONEXÃO 70 X 70 CM	1
13	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO\, GARANTIA ON SITE 36 MESES, GABINETE TORRE	3
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI,	1



	VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:30 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE:ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 MB	
15	ARMARIO GRANDE COLORIDO	1
16	<p>CONJUNTO COMEXÃO INCLUSIVA, contendo: TAPETE SENSORIAL - 1 unidade de tapete de imagens e texturas medindo 1,35 m x 2.4 m confeccionado em cach. 120 e microfibras peletizado com impressão digital, dublado com espuma F-45 e cach 90 preto. Contem jogo da amarelinha e 2 caminhos de pés e mãos e, 10 texturas diferentes (camurça, pelo soft , tapete de moeda, tecido nylon dupla fontoura, pelo soft onça , gliter grosso, tecido 100% juta, lixa, grama sintetica e gliter colorido,abosmos dublados em EVA 3 mm e presos em velcro). O verso do tapete é silcado em silk gel e acabamento feito em overloq. Sacola confeccionada em TNT 60g e fecho em zíper. 2. BINGO EDUCATIVO – Contém 12 cartelas com desenhos variados de combinação de frutas (laranja, uva. Abacaxi, melancia, morango e pera), formas geométricas (circulo, quadrado e triângulo) e cores (azul, vermelho, rosa, amarelo, verde e laranja), confeccionados em sintético 0.5, microfibras peletizado com impressão digital dublado com espuma F-45 e acabamento em overloq, medindo 36 cm x 32 cm; três dados preenchidos com espuma e, confeccionados com microfibras peletizado com impressão digital. medindo 10cm x10 cm x 10cm.sacola confeccionada em TNT 60g e fecho em zíper. 3. CADERNO DE COMUNICAÇÃO – 1 unidade de caderno medindo 35 cm x 32 cm, 6 páginas confeccionadas em material sintético 0.5 na cor preta pressas em zipper com divisórias em plástico,acabamento em gorgorão e vies de poliester preto. 16 peças medindo 11 cm x 11 cm confeccionados em material microfibras peletizado com impressão digital frente e verso com imagem e pictogramas (ações do cotidiano),dublado com espuma F-45 e acabamento em overloq. Duas peças de emborrachado e uma fita de gorgorão azul de 40 mm utilizadas na capa do caderno. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. CONJUNTO CONEXÃO INCLUSIVA - R\$ 5.900,00 4. QUADRO DE ALIMENTOS – Painel 93 cm x 53 cm confeccionado em sintético 0.5 na cor amarela, com divisórias em plástico e acabamento em viés e gorgorão personalizado com frutas. 30 cards de alimentos com seus respectivos nomes com dimensões 11 cm x 11 cm confeccionadas em material sintético 0.5, microfibras peletizado com impressão digital dos alimentos, dublado com espuma F-45 e acabamento em overloq. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. 5. QUADRO DE ROTINAS – Painel 93 cm x 53cm confeccionado em sintético 0.5 na cor preta, com divisórias em plástico e acabamento em viés de poliester e cetim. 12 cards de ações diárias com seus respectivos nomes com dimensões 11 cm x 11 cm confeccionadas em material microfibras peletizado com impressão digital frente e verso com imagens e pictogramas, dublado com espuma F-45 e acabamento em overloq + 12 cards grande medindo 20 cm x 20 cm de ações diárias correspondetes aos cards menores com ilhos de 54 alto para fixação. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. 6. JOGO DA MEMÓRIA E SOMBRAS DOS ANIMAIS - O jogo é composto por 20 peças 15 cm x 15 cm x 2,5cm, feito em microfibras peletizada com impressão digital de animais (porco, tamanduá, girafa, macaco, arara, leão, tartaruga, onça, vaca e coelho), revestida em espuma e costurado à mão. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. 7. CADERNO PSICOMOTOR – 1 unidade de caderno confeccionado em feltro revestido com eva e acabamento em viés com alças, contem 6 páginas, com 2 folhas separadoras com zíper. Diversas atividades psicomotoras (zíper, fecho, velcro, botão de pressão, horas, cadarço, botões, formas geométricas, alfabeto, números e matemática '+, -, /, *'. Sacola confeccionada em TNT 60g e fecho em zíper. 8. PAINEL GUIADO DA RECICLAGEM – Jogo confeccionado em MDF com imagens de objetos recicláveis e suas lixeiras onde cada pino corresponde ao objeto a ser reciclado medindo 33 cm x 33 cm x 2,5 cm. Sacola confeccionada em</p>	1

	<p>TNT 60 g fecho em zíper. 9. MANTA PONDERADA - 1 unidade de manta confeccionada em tecido 100% algodão e preenchida em PVC cristal granulado, medindo 48 cm x 38 cm e pesando 1 kg. sacola confeccionada em TNT 60g e fecho em zíper. 10. JOGO DAS EMOÇÕES - Jogo composto por 16 dados, 10 cm x 10 cm x 10 cm. confeccionado em microfibras peletizado com impressão digital e preenchido com espuma e costurado à mão. 1 campainha e 12 cartas referente as emoções, confeccionadas em PVC 1 mm e adesivado com adesivo 0.08 de poliestileno. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. 11. SEMÁFORO DO TOQUE - 1 unidade de banner sendo 1 menina na cor da pele branca e 1 um menino na cor da pele preta, medindo 140 cm x 90 cm confeccionado em cach 120 com impressão digital dublado com espuma F-45 e cach 90 preto e ilhos tamanho 0 para fixação. peças em forma de círculos (verde, amarelo e vermelho) em EVA e velcro para fixar. Sacola confeccionada em TNT 60 g e fecho em zíper. 12. TAPETE MUSICAL - Tapete musical multifuncional de duas fileiras, 118 cm x 50 cm. feito de fibra de poliéster e componentes eletrônicos com várias teclas musicais, preenchido com espuma de almofada de alta densidade. Sacola confeccionada em TNT 60g e fecho em zíper. 13. Sacola confeccionada em TNT 100 g com alças e fecho em zíper medindo 83 cm x 100 cm.</p>	
17	<p>KIT JOGOS, contendo: QUEBRA CABEÇA DOS ANIMAIS E PAISAGENS – Quebra-cabeça composto por 9 dados medindo 10 cm x 10 cm x 10 cm confeccionado em microfibras peletizado com impressão digital sendo 3 faces de animais e 3 faces de paisagens. Preenchido com espuma + 6 cartas com imagens das faces (animais e paisagens) medindo 00x00cm. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 2. APRENDENDO COM O TRÂNSITO – Jogo composto por 1 tapete medindo 100 cm x 140 cm confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital. 4 carrinhos. 1 dado numérico medindo 10 cm x 10 cm x 10 cm confeccionado em microfibras peletizado e preenchido em espuma. Sacola Confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 3. NA MIRA CERTA E BOCA DO PALHAÇO - Jogo composto por 1 tapete medindo 100 cm x 140 cm confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital e 4 bolas de plástico + 1 Alvo confeccionado em cloth com estampa digital, medindo 66 cm, com 12 bolas (4 cm) confeccionada em plástico e velcro. Sacola Confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 4. GIRA ESTICA – jogo composto por um tapete medindo 100 cm x 140 cm, confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital + roleta confeccionada em PVC 1 mm adesivado com adesivo de (frutas, cores, pés e mãos) 0.08 de poliestileno. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 5. DOMINÓ DO FOLCLORE – 28 peças medindo 16 cm x 8 cm x 2,5 cm, confeccionadas em microfibras peletizada com impressão digital do folclore brasileiro (mula sem cabeça, saci Pererê, curupira, cuca, lobisomem, iara e boi tata). Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. KIT BRINCANDO E APRENDENDO – R\$5.600,00 6. CAIXA MÁGICA DA MATEMÁTICA – caixa robusta confeccionada em MDF medindo 41cm de comprimento x 30cm de largura x 21 de altura, com gravações em laser, sendo um dos lados vazado. Acompanha 3 pares numéricos de eva de 3mm (0 ao 9). 7. PONTO NA ARGOLA - jogo composto por um tapete medindo 100 cm x 140 cm, confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital + 5 cones de plástico (23 cm x 13,6 cm) e 10 argolas de plástico coloridas. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 8. PESCANDO SONS - Jogo composto por um quadro medindo 100 cm x 140 cm confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital + 20 peças medindo 15 cm x 15 cm x 2,5 cm, feito em microfibras peletizada com impressão digital contendo 10 imagens de objetos e 10 escritas dos sons dos objetos, revestido em espuma + 2 varinhas de pesca infantil (20 cm) de plástico e</p>	1

	com imã. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 9. JOGO DO PAREAMENTO DAS TARTARUGAS – Jogo é composto por um tapete medindo 100 cm x 140 cm confeccionado em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/CACH 90 PRETO com impressão digital, 6 tartarugas confeccionadas em CACH 120 BRANCO EST.CM/ESP.ES-60 3.0 GRAF/FLORENÇA PRETO e 1 dado de cores medindo 10 cm x 10 cm x 10 cm confeccionado em microfibras peletizado e preenchido em espuma. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 10. BOLICHE INTERATIVO – O jogo é composto por 6 pinos de boliche (60 cm) confeccionados em BAGUM colorido e preenchido com espuma em flocos + uma bola também confeccionada em BAGUM. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 60 e fecho em zíper. 11. Sacola confeccionada em TNT de gramatura 100 com alças e fecho em zíper medindo 85 cm x 115 cm.	
18	Conjunto HEXAGONAL Mesas e Cadeiras 02 A 06 anos INFANTIL - Central	3
19	Multifuncional Ricoh IM600F IM 600F IM600 monocromática, imprime, copia, digitaliza e envia fax, dispõe de um painel de operação inteligente superdimensionado. Seu alimentador de passagem única (SPDF) permite que os documentos originais digitalizados frente e verso possam ser enviados direto para nuvem. Conexão Ethernet, USB, Bluetooth e Wireless, perfeita para ambientes de trabalho mais exigente	1
20	MESA REUNIÃO RETANGULAR, MATERIAL:AGLOMERADO MADEIRA, COMPRIMENTO:2,20 M, LARGURA:1\,00 M, ALTURA:0,74 M, COR:ARGILA, REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO, COR FACE SUPERIOR:ARGILA, TIPO BORDAS:ARREDONDADAS, MATERIAL BORDA LATERAL:PVC, ESPESSURA TAMPO:DE 24 A 28 MM, COR ESTRUTURA:ARGILA	1
21	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:MADEIRA COMPENSADA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:VINIL, MATERIAL ENCOSTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA\, MATERIAL ASSENTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:FIXA, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, QUANTIDADE PÉS:4 UN	12

Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição almejada se faz necessária para atender adequadamente a Escola Municipal Militarizada Costa e Silva com mobiliário e equipamentos que irão supri-la para melhor desenvolver as suas atividades, favorecendo resultados mais efetivos. É importante destacar que a aquisição dos mobiliários e equipamentos será decorrente do CONVÊNIO 064/2025, PROCESSO Nº 202500005013125, EMENDA PARLAMENTAR 1017.5 – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, em razão da expansão do número de alunos matriculados, da criação de novas turmas, bem como da constatação de mobiliário antigo, danificado ou inadequado ao uso escolar e administrativo. Além disso, o espaço pedagógico e administrativo necessita de reequipagem para garantir condições adequadas de trabalho aos profissionais da educação e de aprendizagem aos alunos. A ausência ou a precariedade desses mobiliários compromete a qualidade do ensino, a segurança e o bem-estar de estudantes e servidores, afetando diretamente o desempenho das atividades escolares. Ressalta-se também a necessidade de adequação às normas de acessibilidade, ergonomia e conforto, conforme preconizado por órgãos como o FNDE e o Ministério da Educação. Dessa forma, a contratação é imprescindível para a manutenção, ampliação e melhoria da infraestrutura educacional, viabilizando um ambiente escolar mais digno, funcional e motivador, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse



PREFEITURA DE

MAURILÂNDIA

Transparência e Ação.

público, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à comunidade escolar.

Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição dos itens

Março de 2026.

PRIORIDADE: ALTA

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos na legislação vigente.

Maurilândia – Goiás, 26 de janeiro de 2026.

Cláudia Georgino de Sessa Martins

CLÁUDIA GEORGINO DE SESSA MARTINS

Secretária Municipal de Educação

Decreto nº 005/2025

CNPJ 45.704.567/0001-87

Rua Sebastião Alves de Faria, Qd. 52 - Bairro Lorena

CEP. 75930-000 - Maurilândia - GO