

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA
DEMANDA(DFD) Nº 007/2026**

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Gerência de Educação Inclusiva	
Responsável pela Demanda: Maximara Silva	Matrícula: 2121
E-mail: educacaoinclusiva@diamantina.mg.gov.br	Telefone : (38) 988313962
Objeto: () Serviço não continuado () SEM dedicação de mão de obra exclusiva () COM dedicação de mão de obra exclusiva () Serviço continuado () SEM dedicação de mão de obra exclusiva () COM dedicação de mão de obra exclusiva (x) Material de consumo (x) Material permanente/equipamento () Locação de Imóvel () Obras () Serviços de engenharia	
Descrição da necessidade (problema): A presente proposta tem por finalidade a implantação, estruturação e equipagem de uma Sala Multissensorial na Escola Municipal de Educação Infantil Célio Hugo Alves Pereira, ação que será custeada integralmente com os recursos oriundos da Emenda Impositiva de nº 31 A, de autoria do ilustríssimo vereador Cristiano Henrique de Fátima Santos. Atualmente, a unidade escolar não dispõe de espaço adequado e equipado para a realização de atividades de estimulação sensorial e apoio especializado, o que limita as possibilidades de intervenção pedagógica e acompanhamento individualizado. A implantação da Sala Multissensorial proporcionará benefícios diretos à sociedade ao ampliar a qualidade do atendimento educacional ofertado pela rede municipal de ensino, promovendo a inclusão, a acessibilidade e a equidade no processo educacional.	

Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico: A iniciativa visa atender uma demanda real da comunidade escolar, especialmente das crianças da educação infantil que apresentam deficiência, transtornos do neurodesenvolvimento e dificuldades de aprendizagem, público que necessita de recursos pedagógicos e ambientes especializados para o pleno desenvolvimento de suas capacidades. A aquisição dos equipamentos e materiais especializados justifica-se pela necessidade de disponibilizar recursos adequados para intervenções pedagógicas e terapêuticas complementares, alinhadas às diretrizes da educação inclusiva e às boas práticas de atendimento educacional especializado. O ambiente será destinado ao desenvolvimento de atividades voltadas à estimulação dos sentidos, ao fortalecimento das habilidades cognitivas, motoras, emocionais e sociais, contribuindo para a melhoria do desempenho escolar, da autonomia e da participação das crianças no ambiente educacional.

Quantidade	Unid.	Descrição
01	UNIDADE	BANCO DE MOVIMENTO ADAPTÁVEL DE BASE FLEXIVEL N° II (COP0100) O produto deverá ser confeccionado em termoplástico polipropileno virgem de alta qualidade, com elevada resistência a agentes químicos e calor excessivo, apresentando estrutura leve, fácil de transportar, com baixa absorção de umidade e grau de cristalinidade de no mínimo 60%, sendo resistente a impactos e processos de limpeza em temperaturas superiores a 15°C; o assento deverá conter superfície texturizada com proteção antiderrapante para evitar escorregamentos, com bordas arredondadas e sem rebarbas, assegurando segurança durante o uso; a base abaulada, emborrachada e flexível, deverá permitir movimentos contínuos e controlados, favorecendo a circulação sanguínea e a concentração sem provocar desequilíbrios ou distrações, incentivando a postura ativa e o estado de alerta necessário à aprendizagem; o banco deverá apresentar cores vivas, resistentes ao desbotamento, ser livre de arestas pontiagudas, partes ásperas ou cortantes, acompanhar manual de instruções em português, oferecer garantia mínima de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação e apresentar dimensões mínimas de 33 cm de diâmetro por 37 cm de altura.(COP0100)
01	UNIDADE	JOGO DA MEMÓRIA ELETRÔNICO (COP0105) O produto deverá ser confeccionado em plástico atóxico de alta resistência, com componentes em acrílico de excelente qualidade, contendo no mínimo seis opções de iluminação com efeitos visuais distintos, sendo acionado por meio de pilhas modelo AAA; deverá dispor de desafios em múltiplos níveis de complexidade que estimulem o pensamento estratégico, a concentração e a resolução de problemas, proporcionando entretenimento aliado ao desenvolvimento cognitivo; o brinquedo deverá apresentar efeitos sonoros integrados, possuir acabamento com superfícies lisas, livres de arestas pontiagudas, partes cortantes ou rugosas, garantindo a segurança durante o manuseio e a interação infantil; o produto deverá apresentar dimensões mínimas de 22 cm de diâmetro.(COP0105)
01	UNIDADE	CAIXA DE SENSAÇÕES (COP0111) O produto deverá ser confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard), material de composição homogênea resultante da compactação de fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas sob alta pressão e temperatura, garantindo resistência, maleabilidade e durabilidade; a estrutura deverá conter uma abertura superior circular, permitindo a inserção das mãos para exploração tátil interna; o interior da caixa deverá conter objetos com diferentes texturas sensoriais, incluindo ao menos as seguintes variações: mole, peludo, gosmento, liso, macio e áspero, de modo a promover o desenvolvimento da percepção tátil, cognição e discriminação sensorial; o produto deverá apresentar acabamento liso, sem farpas, rebarbas ou bordas cortantes, e possuir dimensões mínimas de 40 cm de largura x 30 cm de profundidade x 30 cm de altura.(COP0111)
01	UNIDADE	CASCATA DE FIBRA OTICA DE PAREDE (COP0113) O produto deverá possuir estrutura confeccionada em MDF (Medium Density Fiberboard), material homogêneo produzido por meio da compactação de fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas sob alta pressão e temperatura, conferindo elevada resistência, durabilidade e boa maleabilidade; o painel deverá conter kit de iluminação composto por 150 fibras ópticas revestidas com tubetes de polímero transparente, conectadas a um sistema de iluminação LED com tecnologia RGB, possibilitando variações de cor controladas eletronicamente; o sistema deverá ser alimentado por fonte de energia elétrica bivolt, devendo incluir controle remoto para seleção das cores, bem como kit completo de instalação com buchas, parafusos e terminais de fixação; o produto deverá apresentar acabamento seguro e funcional, com dimensões mínimas de 20 cm de largura x 20 cm de profundidade x 10 cm de altura.(COP0113)

01	UNIDADE	ESCADA ESPUMADA (COP0114) O produto deverá ser confeccionado em espuma de poliuretano de alta densidade, com densidade mínima de D60, revestido com tecido do tipo Facto Náutico, composto por policloreto de vinila/vinil acrílico e reforço em poliéster, sendo impermeável, maleável, resistente à água, sol, mofo e fungos, com proteção antibacteriana, resistente ao atrito e ao uso contínuo, apresentando baixa adesão a odores e dispensando a aplicação de produtos para hidratação ou conservação; o acabamento deverá ser executado com costura invisível feita à mão, garantindo acabamento estético e segurança no uso terapêutico e educacional; o produto deverá apresentar dimensões mínimas de 60 cm de largura x 30 cm de profundidade x 50 cm de altura.(COP0114)
01	UNIDADE	RAMPA ESPUMADA (COP0115) O produto deverá ser confeccionado em espuma de poliuretano de alta densidade, com densidade mínima de D60, revestido com tecido Facto Náutico composto por policloreto de vinila/vinil acrílico com reforço em poliéster, apresentando características impermeáveis, maleáveis, resistentes à água, sol, mofo e fungos, com proteção antibacteriana, sendo também resistente ao atrito, ao uso contínuo e com baixa adesão a odores, dispensando o uso de produtos para hidratação e conservação; o acabamento deverá ser realizado com costura invisível e fechamento manual, assegurando conforto, segurança e estética adequada para uso terapêutico; o produto deverá apresentar dimensões mínimas de 90 cm de largura x 50 cm de profundidade x 50 cm de altura.(COP0115)
01	UNIDADE	BOLACHA TEXTURIZADA (COP0121) O produto deverá ser confeccionado em compensado com espessura mínima de 15 mm, com acabamento uniforme e estrutura resistente, sendo cada unidade revestida com tecidos de diferentes texturas, devidamente fixados, não podendo apresentar superfícies ásperas, bordas cortantes ou desprendimento de fiapos, de modo a garantir segurança durante o uso; o conjunto deverá conter no mínimo 6 unidades, cada uma com formato circular e dimensões mínimas de 25 cm de diâmetro, promovendo estímulos táteis diversos para atividades sensoriais e pedagógicas.(COP0121)
01	UNIDADE	DADO SENSORIAL (COP0122) O produto deverá ser confeccionado em espuma de poliuretano de alta densidade, com densidade mínima de D60, revestido com tecido Facto Náutico composto por policloreto de vinila/vinil acrílico e reforço em poliéster, apresentando características impermeáveis, maleáveis, resistentes à água, sol, mofo e fungos, com proteção antibacteriana, resistente ao atrito, ao uso contínuo e com baixa adesão a odores, dispensando a necessidade de aplicação de produtos para hidratação e conservação; o acabamento deverá ser realizado com costura invisível e fechamento manual, assegurando segurança e durabilidade; o produto deverá apresentar dimensões mínimas de 25 cm x 25 cm x 25 cm e conter números de 1 a 6 estampados nas faces laterais.(COP0122)
01	UNIDADE	DISCO SENSORIAL SILICONE (COP0131) O produto deverá ser confeccionado em borracha de silicone impermeável, atóxica e resistente, apropriada para uso infantil e terapêutico, apresentando durabilidade e flexibilidade adequadas à manipulação sensorial; o kit deverá conter no mínimo 6 discos coloridos, cada um com textura diferenciada, destinados à estimulação tátil, coordenação motora e percepção sensorial; os discos deverão apresentar acabamento liso nas bordas e dimensões mínimas aproximadas de 10 cm de diâmetro cada unidade.(COP0131)
01	UNIDADE	MÁQUINA DE ROLOS (COP0132) O produto deverá ser confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard), material de composição homogênea obtido por meio da compactação de fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas sob alta pressão e temperatura, apresentando boa maleabilidade, resistência e durabilidade; em uma das faces da estrutura deverá ser aplicada lâmina decorativa de alta pressão (standard), com resistência ao desgaste, ao calor, ao impacto e a manchas; o equipamento deverá conter aproximadamente 10 rolos espumados confeccionados em espuma de alta densidade e revestidos com tecido Facto Náutico composto por policloreto de vinila/vinil acrílico com reforço em poliéster, apresentando propriedades impermeáveis, maleáveis, resistentes à água, sol, mofo e fungos, com proteção antibacteriana, sendo também resistente ao atrito, ao uso contínuo e com baixa adesão a odores, dispensando produtos para hidratação e conservação; o produto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e apresentar dimensões mínimas aproximadas de 0,65 m de largura x 0,55 m de profundidade x 0,65 m de altura.(COP0132)
01	UNIDADE	COBRA SENSORIAL (COP0135) O produto deverá ser confeccionado em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, com características de resistência, durabilidade e maleabilidade, apresentando elasticidade suficiente para suportar puxões e empurrões sem comprometer sua integridade; o material deverá ser lavável, inodoro, atóxico e possuir cor vibrante, proporcionando estímulo visual e sensorial; o formato deverá ser de cobra, destinado ao uso como ferramenta lúdica para atividades de grupo, integração e coordenação motora; o produto deverá conter enchimento uniforme em todo o seu comprimento e apresentar dimensões mínimas aproximadas de 9 metros.(COP0135)
01	UNIDADE	COLCHONETE RETANGULAR (COP0136) O produto deverá ser confeccionado em espuma de poliuretano com densidade mínima de D20, revestido com napa sintética impermeável, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização, apresentando acabamento uniforme, sem rebarbas ou costuras expostas; o colchonete deverá ser destinado ao uso infantil ou terapêutico, oferecendo conforto, segurança e durabilidade; o produto deverá apresentar dimensões mínimas aproximadas de 90 cm de comprimento por 45 cm de largura.(COP0136)

01	UNIDADE	MÁQUINA DE FAZER BOLHAS DE SABÃO AUTOMÁTICA (COP0139) O produto deverá ser confeccionado em material termoplástico ABS atóxico e resistente, com reservatório interno à prova de vazamentos com capacidade mínima de 120 ml; a máquina deverá possuir capacidade de produção de, no mínimo, 20.000 bolhas por minuto, por meio de 2 ventiladores de alta potência; o acionamento deverá ocorrer por meio de botão de toque único, permitindo o ajuste da intensidade ou volume de bolhas emitidas; o equipamento deverá conter sistema de iluminação com luzes LED coloridas, com controle RGB, que proporcionem efeitos visuais atrativos; o funcionamento deverá ser por meio de carregamento via porta USB ou 4 pilhas; o produto deverá ser compacto, leve e de fácil transporte, apresentando dimensões mínimas aproximadas de 15 cm x 15 cm x 9 cm e peso aproximado de 650 gramas.(COP0139)
01	UNIDADE	CONJUNTO DE MESA COM TAMPO ESCRIVEL E TUBO DE BOLHAS COM BANCOS ABAULADOS (COP0142) O conjunto deverá ser composto por uma mesa circular com estrutura fabricada em MDF (Medium Density Fiberboard), material homogêneo obtido por meio da compactação de fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas sob alta pressão e temperatura, garantindo boa maleabilidade, resistência e durabilidade; o tampo da mesa deverá ser escrevível e possuir diâmetro mínimo aproximado de 1 metro. Integrado ao conjunto, deverá haver um tubo de bolhas em acrílico, com diâmetro mínimo de 20 cm e altura de 1 metro, equipado com sistema de iluminação LED com controle RGB e compressor de ar modelo 3000 com potência mínima de 3,5 W. O conjunto deverá incluir 4 bancos com base abaulada (modelo N° III), com assento móvel projetado para permitir movimentos naturais do corpo — incluindo balanço, inclinação e rotação — promovendo a boa postura e o estado de alerta durante o aprendizado; o assento deverá ser texturizado e antiderrapante, com bordas arredondadas para maior segurança, e a base deverá ser emborrachada, garantindo estabilidade em superfícies duras ou acarpetadas; os bancos deverão ser fabricados em polipropileno virgem de alta qualidade, moldado por injeção, com amolecimento a 120°C, alta cristalinidade (60–70%), resistência química, térmica e a impactos acima de 15°C; as cores disponíveis deverão ser vibrantes (amarelo, azul, verde e vermelho) e resistentes ao desbotamento. O banco deverá ter dimensões mínimas aproximadas de 33 cm de diâmetro por 45 cm de altura. A estrutura leve e prática deverá facilitar a movimentação e ser adequada para crianças e adultos, sendo especialmente recomendada para indivíduos com inquietação, TDAH, TEA ou sensibilidades sensoriais, além de ambientes colaborativos ou de estudo individual.(COP0142)
01	UNIDADE	MESA DE SENSAÇÕES (COP0144) O produto deverá ser confeccionado em compensado laminado naval com espessura mínima de 15 mm, fabricado a partir de madeira de reflorestamento de espécies como pinus, virola, cedro, bétula ou copaíba, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas sob alta temperatura com cola fenólica à base de fenol e formol (WBP), assegurando elevada resistência estrutural, estabilidade dimensional e durabilidade; o acabamento deverá incluir, no mínimo, uma camada de selante incolor e uma camada de verniz atóxico incolor, mantendo a estética natural das fibras da madeira. O produto deverá ser resistente à água, umidade, fungos e cupins, com estrutura firme, estável e perfeitamente acabada em todas as faces, com cantos arredondados, livre de rebarbas, farpas, quinas e partes cortantes; deverá acompanhar duas bandejas plásticas resistentes, com capacidade mínima individual de 5 litros, encaixadas na estrutura da mesa de forma segura e funcional. As dimensões mínimas aproximadas do produto montado deverão ser de 90 cm de largura x 50 cm de profundidade x 50 cm de altura.(COP0144)
01	UNIDADE	CÉU DE NUVENS EM MDF COM LED (COP0146) O produto deverá ser confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard) com espessura mínima de 18 mm, fabricado a partir da compactação de fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas, sob alta pressão e temperatura, resultando em um material homogêneo, com excelente resistência, maleabilidade e durabilidade; em uma das faces deverá ser aplicada lâmina decorativa de alta pressão (standard), na cor branca, com espessura mínima de 0,8 mm, apresentando resistência ao desgaste, ao calor, ao impacto e a manchas. A estrutura deverá ser recortada em formato de nuvem, com medidas mínimas aproximadas de 70 cm de largura x 45 cm de altura, composta por diversas curvas com dimensões médias de 20 cm cada; nas extremidades dessas curvas deverá ser instalada fita mangueira LED neon flexível de 12V, equipada com controle remoto RGB para seleção de cores e intensidade luminosa. O produto deverá ser acompanhado de kit de instalação composto por parafusos e brocas em aço inoxidável, adequados para fixação segura no teto e com resistência compatível ao peso do item. O conjunto deverá apresentar acabamento arredondado, sem arestas cortantes, e estar apto para instalação em ambientes internos voltados ao uso infantil ou terapêutico. (COP0146)
01	UNIDADE	PORTAL INFINITO (COP0152) O produto deverá ser constituído por painel emoldurado que reproduz efeito visual de profundidade infinita por meio de ilusão de ótica, utilizando espelhos e iluminação LED RGB. O painel deverá ser afastado da parede, com fechamento lateral em MDF e estrutura interna com barrotes que permitam a passagem segura e oculta dos fios. A base estrutural deverá ser confeccionada em MDF (Medium Density Fiberboard) com espessura mínima de 15 mm, composto por fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas, prensadas sob alta temperatura e pressão, apresentando composição homogênea, resistência, maleabilidade e durabilidade. Uma das faces deverá receber lâmina decorativa de alta pressão (standard), na cor branca, com espessura mínima de 0,8 mm, resistente ao desgaste, calor, impacto e manchas, fixada por colagem de contato de alta resistência. O sistema óptico deverá ser composto por duas lâminas de acrílico espelhado, fabricadas a partir de chapas de polimetilmetacrilato transparente, com processo de metalização prateado a vácuo, isentas de riscos, bolhas, amassados ou imperfeições, devidamente encaixadas em canaletas guias no interior do painel. A moldura do painel deverá ser confeccionada com revestimento em tecido Facto Náutico, composto por policloreto de vinila/vinil acrílico com reforço poliéster, impermeável, flexível, resistente à água, sol, mofo e fungos, dotado de proteção antibacteriana, com baixa adesão a odores e resistência ao atrito e ao uso contínuo. A moldura deverá ser preenchida com espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência, com densidade mínima D18 e espessura mínima laminada de 30 mm, colada com adesivo de alta fixação. O painel deverá incluir kit de iluminação composto por fita LED RGB de alta luminosidade instalada internamente, acompanhada de fonte de alimentação bivolt e controle com fio para troca de cores. O conjunto será formado por uma moldura estofada, duas lâminas de acrílico espelhado, um kit de iluminação LED RGB, uma fonte de alimentação e um controle remoto com fio. O produto montado deverá apresentar perfeita estabilidade, estrutura firme, acabamento arredondado em todas as faces, sem rebarbas, farpas, quinas ou partes cortantes, sendo seguro e adequado para uso em ambientes terapêuticos e sensoriais. Dimensões mínimas aproximadas: 0,60 m (largura) x 1,40 m (altura) x 0,10 m (profundidade).(COP0152)
		REFLETOR LUZ NEGRA 12 LEDS (COP0154) O produto deverá ser fabricado em material termoplástico ABS de alta resistência, apresentando durabilidade, leveza e excelente desempenho térmico. Sua estrutura deverá permitir instalação simplificada em superfícies diversas, como paredes, tetos, estruturas metálicas ou embutido em

01	UNIDADE	forros de gesso, com suporte de fixação incluso. O refletor deverá conter 12 LEDs de alta potência com 3W cada, totalizando 36W de consumo, e deverá funcionar de forma contínua, sem necessidade de repouso térmico, operando com baixo consumo energético e alta eficiência luminosa. O equipamento deverá operar em tensão bivolt automática (110V/220V) e ser indicado exclusivamente para ambientes internos, com área de cobertura luminosa de até 60 m². O cabo de alimentação deverá ter comprimento mínimo de 0,50 cm. Acompanha suportes metálicos ou equivalentes para fixação segura. O produto deverá apresentar corpo compacto e leve, com dimensões mínimas aproximadas de 30 cm x 7 cm x 4 cm e peso aproximado de 645 g, sendo isento de arestas vivas ou superfícies cortantes, adequado para uso em ambientes terapêuticos, escolares ou sensoriais.(COP0154)
01	UNIDADE	TATAME (COP0155) O produto deverá ser confeccionado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência, com densidade mínima D60, oferecendo suporte e estabilidade adequados para uso intensivo em ambientes educativos, terapêuticos ou recreativos. O revestimento externo deverá ser em tecido Facto Náutico, composto por policloreto de vinila/vinil acrílico e reforço em poliéster, apresentando características de impermeabilidade, maleabilidade e resistência à água, ao sol, ao mofo e aos fungos. O tecido deverá conter proteção antibacteriana, possuir baixa adesão a odores e elevada resistência ao atrito e ao uso contínuo, dispensando a aplicação de produtos para hidratação e conservação. O produto deverá ser fornecido em cores vivas e variadas, livre de arestas cortantes, partes ásperas ou componentes que comprometam a segurança durante o uso.(COP0155)
01	UNIDADE	CONFORTO GOTA (COP0157) O produto deverá ser confeccionado em formato de gota, apresentando enchimento interno em pérolas de poliestireno expandido (EPS) de alta densidade, que proporciona leveza, conforto ergonômico e adaptabilidade ao corpo, mesmo durante o uso prolongado. O revestimento externo deverá ser em couro ecológico tipo Corano, com superfície lisa, impermeável, resistente ao desgaste e de fácil limpeza, disponível em cores variadas. As costuras deverão ser duplas, executadas com linha de alta resistência, garantindo durabilidade e acabamento técnico. O fechamento deverá ser realizado por sistema combinado de zíper embutido e velcro, assegurando segurança e estética discreta. O produto deverá ser livre de quinas, rebarbas ou partes cortantes, apropriado para uso em ambientes educacionais, terapêuticos ou de convivência. O puff deverá ser versátil e ergonômico, indicado para atividades de relaxamento, leitura, foco individual ou socialização, sendo ideal para áreas de descompressão, bibliotecas, salas de aula e espaços multissensoriais. Dimensões mínimas aproximadas: 85 cm de largura x 85 cm de profundidade x 85 cm de altura.(COP0157)
01	UNIDADE	PISCINA DE BOLINHAS COM LED (COP0149) O produto deverá ser confeccionado com estrutura em MDF (Medium Density Fiberboard), com espessura mínima de 15 mm, composto por fibras de madeira aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob alta pressão e temperatura, resultando em um material homogêneo, com excelente maleabilidade, resistência e durabilidade; uma das faces deverá receber aplicação de lâmina de alta pressão (standard) com espessura mínima de 0,8 mm, resistente ao desgaste, calor, impacto e manchas, fixada por processo de colagem de contato de alta resistência. A estrutura da piscina deverá ser composta por quatro lados revestidos com espuma flexível de poliuretano injetado, com densidade mínima D45, e acabamento externo em tecido Facto Náutico, composto de policloreto de vinila/vinil acrílico com reforço poliéster, impermeável, maleável, resistente à água, sol, mofo e fungos, com proteção antibacteriana, além de resistência ao atrito e ao uso contínuo, com baixa adesão a odores. O tecido deverá dispensar produtos para hidratação e conservação. O produto deverá possuir base com tatame espumado em espuma flexível de poliuretano injetado, com densidade mínima D33, que proporcione conforto e segurança ao usuário. A piscina deverá conter sistema de iluminação embutido com fita de LED neon flexível, com controle RGB para alternância de cores, já instalado nos componentes estruturais. O conjunto deverá incluir aproximadamente 1.500 bolinhas transparentes em material atóxico. O produto montado deverá apresentar perfeita estabilidade, estrutura firme e segura, com acabamento em todas as faces e bordas, isento de rebarbas, farpas, quinas, partes cortantes ou pontiagudas. As dimensões mínimas aproximadas do conjunto deverão ser de 1,5 m de largura x 2.0 m de comprimento x 0,50 m de altura.(COP0149)
01	UNIDADE	ALMOFADA SENSORIAL CORAÇÃO (COP0158) O produto deverá ser confeccionado em formato de coração, com fechamento por zíper fixo de 20 cm, confeccionado com cadarço 100% poliéster e dentes em nylon com 3 mm de espessura. Não será aceito zíper do tipo invisível. A almofada deverá apresentar duas faces com texturas distintas: o lado A deverá ser composto por tecido sintético com paetê bicolor e o lado B por tecido 100% poliéster do tipo. Deverá possuir enchimento interno em fibra siliconada 100% poliéster, garantindo leveza, conforto e adaptação anatômica ao toque. O produto deverá ser antissufocante, antialérgico, antiácido, resistente ao mofo, inodoro e com acabamento durável. A almofada deverá ser adequada para uso em espaços sensoriais, ambientes terapêuticos e pedagógicos voltados ao estímulo tátil e ao conforto emocional. Dimensões mínimas aproximadas: 51 cm x 43 cm.(COP0158)
01	UNIDADE	ALMOFADÃO RETANGULAR (COP0159) O produto deverá ser confeccionado em couro ecológico sintético tipo Corano, com acabamento liso, impermeável, resistente ao desgaste e de fácil higienização. As costuras deverão ser do tipo dupla, executadas com linha de alta resistência, garantindo maior durabilidade e acabamento técnico refinado. O fechamento deverá ser feito com zíper embutido e velcro, conferindo segurança e estética discreta. O enchimento deverá ser composto pela combinação de pérolas de poliestireno expandido (EPS) com espuma, oferecendo conforto ergonômico, adaptabilidade ao corpo e estrutura sem deformações excessivas. O produto deverá ser livre de partes cortantes ou rebarbas, apropriado para uso em ambientes de leitura, relaxamento, descompressão, espaços multissensoriais ou salas de apoio terapêutico. O puff deverá apresentar dimensões mínimas aproximadas de 135 cm de largura por 110 cm de altura.(COP0159)
01	UNIDADE	PROJETOR OCEANO (COP0164) O produto deverá possuir 12 LEDs ultra brilhantes de alta qualidade integrados a um sistema de projeção giratória com controle remoto, equipado com sensor de toque para acionamento e regulação, simulando ondas oceânicas com amplo alcance visual. O equipamento deverá dispor de sete modos de cores distintas, reproduzir de músicas embutido e temporizador com desligamento automático programável. A estrutura deverá ser compacta e resistente, com dimensões aproximadas de 14 cm x 13 cm x 13 cm, sendo adequada para ambientes sensoriais, terapêuticos ou educacionais, conforme sua proposta funcional. (COP0164)

01	UNIDADE	PAINEL SENSORIAL (COP0166) O painel sensorial deverá ser constituído por peça emoldurada que utiliza placas longas e táteis de lantejola bicolor, fixadas sobre revestimento em tecido sintético com acabamento por grampos de aço zincado. A estrutura deverá ser fabricada em MDF (Medium Density Fiberboard) com espessura mínima de 15 mm, composto por fibras de madeiras reflorestadas aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevadas, garantindo material de composição homogênea, boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Uma das faces deverá receber lâmina de alta resistência tipo standard, com revestimento decorativo de alta pressão com espessura mínima de 0,8 mm, resistente ao desgaste, calor, impactos e manchas, na cor branca, com aplicação de adesivo de contato de alta fixação. O painel deverá estar afastado da parede, com fechamento lateral e barroteamento que permita a passagem de fios, além de iluminação embutida em LED RGB na parte traseira, acionada por controle com fio. O interior do painel deverá conter preenchimento de isopor com espessura mínima de 15 mm. A moldura deverá ser confeccionada com revestimento em tecido Facto Náutico, composto por policloreto de vinila/vinil acrílico e reforço poliéster, sendo impermeável, maleável, resistente à água, sol, mofo e fungos, dotado de proteção antibacteriana, com baixa adesão a odores e resistente ao atrito e uso contínuo, dispensando o uso de produtos para hidratação e conservação. A moldura deverá ainda ser preenchida com espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência, com densidade mínima D18 e espessura mínima laminada de 30 mm, colada com adesivo de contato de alta resistência. O produto deverá apresentar acabamento arredondado em todas as faces, isento de rebarbas, arestas cortantes ou partes pontiagudas, garantindo estabilidade, firmeza e segurança no manuseio. A composição deverá incluir 1 moldura, 1 placa de tecido de lantejola bicolor, 1 kit de iluminação LED RGB, 1 fonte de alimentação e 1 controle com fio. O produto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Dimensões mínimas aproximadas do produto montado: 0,60 m (largura) x 1,40 m (altura) x 0,10 m (profundidade). (COP0166)
01	UNIDADE	DIFUSOR DE AROMAS (COP0171) DIFUSOR DE AROMAS O produto deverá ser do formato elétrico ultrassônico, destinado à aromaterapia, com tecnologia de fragmentação da solução de água e óleos essenciais em micropartículas, gerando vapor frio sem comprometer as propriedades terapêuticas dos óleos. Deverá possuir, no mínimo, 7 cores de luz LED, com a possibilidade de fixação de cor única ou alternância automática entre as tonalidades. A estrutura deverá ser fabricada em materiais resistentes e duráveis, tais como PP (polipropileno) e ABS (acrilonitrila butadieno estireno), com acabamento na cor branca. A fonte de alimentação deverá ser bivolt (110V/220V). A autonomia mínima do equipamento deverá ser de 8 horas de funcionamento contínuo, com sistema de desligamento automático em caso de ausência de água. O nível de ruído máximo admitido é de 35 dB (A) e a frequência de operação deverá ser de 24 MHz. Capacidade mínima do reservatório: 500 ml. A área de cobertura deverá abranger ambientes de, no mínimo, 20 m². Acompanha os seguintes itens: base do difusor, tampa, controle remoto, copo medidor, cabo conector e manual do usuário. Dimensões mínimas aproximadas: 11 cm (altura) x 16,3 cm (diâmetro).(COP0171)
01	UNIDADE	APARELHO DE RUÍDO BRANCO (COP0187) O equipamento deverá emitir aproximadamente 20 sons diferentes, reproduzindo ruídos naturais como chuva, água corrente, cachoeira, entre outros, com objetivo de promover relaxamento e ambientação sensorial. Deverá possuir função timer programável para desligamento automático, bem como saída USB para carregamento rápido, compatível com fontes de alimentação padrão. As dimensões mínimas aproximadas do produto deverão ser de 5 cm (altura) x 10 cm (largura) x 15 cm (comprimento).(COP0187)

Data para assinatura do Contrato: Após todos os trâmites, observada a portaria nº 139/2023, que trata da tramitação prioritária das emendas impositivas.

Diamantina, 29 de junho de 2026.

Maximara Silva
Gerente de Educação Inclusiva
Responsável pela Formalização da Demanda