



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Tancredo Neves nº 663 – Centro – CEP: 38.950-000 – Ibiá-MG
Fone: (34) 3631-5754 / 3631-5755 – E-mail: licitacao@ibia.mg.gov.br

EXTRATO DE CONTRATO

Origem: Pregão Eletrônico 033/2026 - PAL:106/2026

Objeto: Aquisição de mobiliário pedagógico, painéis sensoriais, espelhos, equipamentos e recursos de estímulos visuais, táteis, sonoros e olfativos, destinados à implantação de 03 (três) salas sensoriais para o atendimento educacional especializado (aee) da rede municipal de ensino de ibiá/mg, compreendendo o fornecimento, transporte, descarga e montagem, quando aplicável, bem como garantia e assistência técnica durante o prazo contratualmente estabelecido, visando promover acessibilidade, estímulo sensorial, desenvolvimento cognitivo, inclusão escolar e suporte pedagógico aos estudantes, com recursos provenientes do convênio estadual nº 1261002885/2025 – secretaria de estado de educação do estado de minas gerais, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no termo de referência – anexo i do edital e proposta comercial da contratada.

Fornecedor: CONCEPT COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA – ME - 45.867.159/0001-46

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Especificação	Quant.	Marca/Modelo	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
24	69749	Caixa Cubo Brinquedos	UNID.	Cubo em MDP/MDF 600mm(altura) x 600mm(largura) 600mm(comprimento).Adesivado externamente, com estampa de cubo mágico(colorido) e interno na cor branca. 01 porta sem MDP/MDF com travamento através de fechadura com chave, puxadores tipo alça e rodízios em sua base com travamento, que possuirão a função de deslizamento, facilitando o manuseio. Na parte interna contendo kit de brinquedos auto-regulatórios emocional Tapete sensorial para ajudar como desenvolvimento cognitivo, sensorial e motor. Impermeável com 10 texturas efetivas costuradas. Dimensões: 0,50cm (largura) x 1,35cm (comprimento), com variação aproximada de 5%; Mini Manta Ponderada 100% Algodão com dimensão de 36cm (largura) X 48cm (comprimento), com variação aproximada de 5%. Material externo em 100 % algodão, peso: 1200g e preenchimento com polietileno (antialérgico e atóxico).Abafador infantil com redução de Ruído produzido em Revestimento ABS, esponja absorvente de som, faixa de cabeça de aço inoxidável com almofada de PVC. Design: Ergonômico, ajustável e confortável para uso prolongado. Certificado pelo INMETRO Pasta de comunicação modelo tipo fichário, em material laminado de PVC com quatro argolas.Tamanho único: 19x24,5cm contendo 60 figuras plastificada se com velcro, 2 tiras de sentenças em cores diferentes (1 sendo reserva). Feita de acordo com os interesses de quem irá utilizá-la. Tamanho das	6	PRÓPRIA/ CUBO AUTOREGULATÓRIO	R\$ 9.000,00	R\$ 54.000,00

				figuras 4,5x4,5cm. Possui indicadores de sentença mais usados (eu quero, eu tenho, ajuda, sim, não,intervalo, acabou etc.).Acompanha elástico para fechá-la para evitar perder as figuras e alça. Precisa informar a seguinte relação para a composição das figuras: O que a pessoa gosta de comer; O que gosta de beber; Atividades que gosta de fazer; Brincadeiras sociais que gosta; Lugares que gosta de visitar; O que prefere fazer no tempo livre; Pessoas que ela gosta de ter por perto;Óculos com armação lúdica: Óculos debloqueio aluminosidade lentes filtrantes fcvd1 verde Características do Filtro para Lentes Oftálmicas Planas: Tonalidade Verde com as seguintes Transmitância Espectral. Bloqueio Total da Luz Ultravioleta A e B em 400nm. Bloqueio de 25% para Luz Visível de 400nm até 670nm. O produto deverá ser entregue acompanhado de certificado espectral. Elástico de Média Compressão, que proporciona compressão adequada. Contém duas presilhas plásticas que facilitam a fixação. Tamanho único:10x120cm.Composição:43%algodão, 30% Elastano, 27% Poliéster lavável.Brinquedo Educativo Arco-Íris de Bolinhas Anti-Stress. Composto por 20 esferas coloridas que podem ser torcidas e moldadas em diversas formas, este brinquedo ajuda a desenvolver a coordenação motora fina, habilidades de resolução de problemas e criatividade. Feito de material ABS seguro e durável, o brinquedo educativo possui uma superfície lisa e arredondada, garantindo que seja seguro para crianças pequenas. As esferas estão conectadas de maneira que não se separam. Certificado pelo INMETRO.Animais sortidos de apertar salta olho– arregalam os olhos ao apertar (2 und). Brinquedos sensoriais que aliviam stress. Certificado INMETRO Brinquedo Educativo Aramado em Madeira. Brinquedo pedagógico interativo que estimula o exercício da percepção de formas e cores. Possui 2 aramados para que a criança possa mover as peças fazendo movimentos com as mãos, além das peças coloridas em sua base de madeira, não tem peças soltas. Estimula a imaginação da criança, auxilia na coordenação motora e ajuda na percepção visual e na noção de espaço. Certificado INMETRO Sinos De Mesa 8 Notas Conjunto De Mão Diatônicos De Metal. Estepacoteinclui8sinosdemesacoloridoscomnotasmusicais. Cada campainha mede 9cm (altura)x8 cm (diâmetro), o que é perfeito para as atividades de aprendizado musical.Brinquedo musical feito em madeira, metal e plástico e acompanha 2 baquetas de madeira. Possui 8 teclas em metal coloridas com as notas musicais Dó, Ré, Mi, Fá, Sol, Lá, Si e Dó sendo cada nota comum a cor diferente.Mede Aproximadamente 24cm de comprimento x12cm de largura. O produto não emite luz,mas emite som. Seu funcionamento não depende do uso de pilhas ou baterias. Certificado INMETRO Manual de instrução impresso e vídeo aula contendo o modo de uso de cada brinquedo, como deve ser utilizado.			
VALOR TOTAL							R\$ 54.000.00

Fornecedor: INOVA COMERCIO E SOLUCOES LTDA – EPP - 52.702.874/0001-94

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Especificação	Quant.	Marca/Modelo	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
8	69729	Painel Sensorial 3 Texturas	UNID.	O painel sensorial de três texturas deverá ser fabricado em MDF na cor branca, com espessura mínima de 15 mm e acabamento em ângulo de 45°, garantindo resistência estrutural, segurança e qualidade estética. O painel deverá possuir acabamento em fita de borda de mesma cor, aplicada em todo o contorno, isenta de rebarbas, farpas ou imperfeições. O conjunto deverá possuir revestimento interno composto por 03 (três) tipos de texturas sensoriais sortidas, desenvolvidas para proporcionar estímulos táteis variados. O painel deverá ainda ser equipado com 01 (uma) fita de iluminação LED modelo 5050 RGB, com potência mínima de 20 W/5 m, cor RGB colorido, tensão de 12 V e índice de proteção IP65, instalada contornando todo o perímetro do módulo, proporcionando efeito luminoso uniforme. O sistema deverá incluir 01 (uma) fonte de alimentação, 01 (um) receptor e 01 (um) controle remoto para ajuste das cores, intensidade e efeitos luminosos. O painel deverá possuir sistema de fixação invisível para instalação diretamente na parede, garantindo acabamento limpo, seguro e sem elementos aparentes na face frontal. O produto, quando montado, deverá apresentar estrutura estável e firme, com acabamento impecável em todas as faces, superfícies lisas e cantos devidamente arredondados, isento de rebarbas, farpas, partes pontiagudas, quinas vivas ou bordas cortantes. Dimensões totais aproximadas do produto montado: 1.400 mm (altura) x 500 mm (largura) x 120 mm (profundidade). – Móveis de madeira – Fitas de borda e suas aplicações – Determinação da aderência ao corte cruzado (aderência do verniz à fita), apresentando resultado de 5B ou 0% de área removida	3	JK SENSORIAL/ PAINEL	R\$ 1.250,00	R\$ 3.750,00
VALOR TOTAL								R\$ 3.750,00

Fornecedor: VALLS NEGOCIOS LTDA – ME 39.447.638/0001-00

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Especificação	Quant.	Marca/Modelo	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
3	69724	Kit Bolinhas para Piscina de LED (500 unidades)	UNID.	KIT BOLINHAS PARA PISCINA (500 unidades) Kit de 500 (quinhentas) bolinhas incolores para preenchimento de piscina, com diâmetro de 76 mm (Ø), devendo ser confeccionadas em polietileno 100% virgem, de alta qualidade e resistência mecânica. O material deverá possuir sistema antiequebra e acabamento emborrachado, permitindo que as peças retornem imediatamente à sua forma original após compressão, sem apresentar deformações permanentes. Deverão ser produzidas com material atóxico, livre de radicais tóxicos e seguro para uso infantil, assegurando durabilidade, resistência ao uso contínuo e maciez ao toque.	3	GRAFTAX/ GRAFTAX	R\$ 1.240,00	R\$ 3.720,00
VALOR TOTAL								R\$ 3.720,00

Fornecedor: PRIMUS COMERCIO DE AMBIENTES CORPORATIVOS E ESCOLARES LTDA – EPP
52.143.694/0001-10

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Especificação	Quant.	Marca/Modelo	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
1	69722	MÓDULO DUPLO TORRE DE BOLHAS COM CANTO ESPELHADO + TORRE DE CORES COM ESPELHO	UNID.	O módulo deverá ser confeccionado com estrutura interna em MDF, com espessura mínima de 15 mm, garantindo resistência, estabilidade e adequada sustentação ao conjunto. O estofamento deverá ser composto por espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resiliência, com densidade mínima D23, revestida com lâmina de espessura mínima de 30 mm, assegurando conforto, desempenho e durabilidade ao uso contínuo. O revestimento externo deverá ser em laminado sintético 100% poliéster, revestido em PVC, com acabamento texturizado suave e espessura de 1,00 +/- 0,02 mm, apropriado para ambientes de alto tráfego. O material deverá apresentar elevada resistência à abrasão, aos raios UV e ao uso contínuo, além de impermeabilidade, toque macio e fácil higienização, sendo resistente a álcool e a produtos de limpeza multiuso, sem emissão de odores e sem apresentar rachaduras, deformações ou desgaste prematuro ao longo do tempo. O acabamento deverá ser executado com costura em linha de alta resistência e fixação por grampos de aço zincado, assegurando firmeza estrutural e uniformidade estética. O espelho deverá ser produzido em chapas de polimetilmetacrilato (PMMA) transparente, submetidas a processo de metalização prateada a vácuo, devendo apresentar superfície íntegra, isenta de marcas, riscos, bolhas, amassados ou quaisquer imperfeições. O conjunto deverá ser composto por 02 (duas) paredes com espelho, formando ângulo de 90°, cada uma com 12 cm de profundidade, com laterais estofadas e revestidas, sendo as chapas espelhadas coladas diretamente aos painéis de MDF; 01 (uma) base quadrada estofada, dotada de furações específicas para embutimento firme e seguro dos tubos de acrílico; 02 (dois) tubos de acrílico reforçado, com espessura de 3 mm, medindo 150 mm (diâmetro) x 2.000 mm (altura), sendo um com acabamento polido e outro jateado, ambos com fechamento inferior em chapa de acrílico de 15 mm e fechamento superior em espelho, a fim de refletir e potencializar o efeito luminoso; 02 (duas) alças de fixação em acrílico, garantindo a estabilidade dos tubos; 02 (dois) kits de iluminação com LED RGB de alta luminosidade, acompanhados de fonte de energia; e 01 (um) compressor potente e silencioso, acoplado à base estofada, com ponto de injeção de ar integrado ao sistema. O produto, quando montado, deverá apresentar plena estabilidade, estrutura firme e segura, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, quinas vivas, arestas cortantes, farpas ou quaisquer elementos pontiagudos que possam comprometer a segurança dos usuários. As dimensões mínimas do conjunto montado deverão ser de 2.000 mm (largura) x	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 26.500,00	R\$ 79.500,00

				2.000 mm (altura) x 1.000 mm (profundidade).				
2	69723	Piscina LED 1x1,5x0,6	UNID.	A piscina deverá ser confeccionada com estrutura interna em MDF, com espessura mínima de 15 mm, assegurando resistência estrutural e estabilidade ao conjunto. O estofamento deverá ser composto por espuma flexível de poliuretano injetada, de alta densidade (mínimo D23) e espessura mínima de 30 mm, proporcionando conforto, segurança e durabilidade ao uso contínuo. O revestimento deverá ser em tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC, com acabamento texturizado suave e espessura de 1,00 +/- 0,02 mm, adequado para ambientes de alto tráfego. O material deverá apresentar elevada resistência aos raios UV, à abrasão e ao uso contínuo, além de impermeabilidade, toque macio e fácil higienização, sendo resistente a álcool e a produtos de limpeza multiuso, sem emissão de odores e sem apresentar rachaduras, deformações ou perda de desempenho ao longo do tempo, assegurando perfeita conformação ao estofado. O acabamento deverá ser executado com costura em linha de alta resistência e fixação por grampos de aço zincado, garantindo firmeza e uniformidade. A base deverá conter pezinhos plásticos que assegurem estabilidade e evitem o contato direto da estrutura com o piso. O sistema de iluminação embutido deverá ser composto por 01 (um) perfil de silicone translúcido leitoso, contornando integralmente o perímetro interno da piscina e embutido no estofado, com capacidade para alojar totalmente a fita de LED, impedindo o contato direto do usuário com os componentes elétricos e prevenindo acidentes ou queimaduras. O perfil deverá possuir característica antichamas e permitir distribuição uniforme e eficiente da iluminação em todo o interior. Deverá integrar o sistema 01 (uma) fita LED COB digital, com no mínimo 576 LEDs por metro, potência mínima de 8 W/m, cor RGB, tensão de 12 V e índice de proteção IP20, instalada ao longo de todo o perímetro interno; 01 (uma) fonte de alimentação compatível; 01 (um) receptor; e 01 (um) controle remoto para operação do conjunto. O produto deverá ser entregue totalmente montado, apresentando estrutura firme, estabilidade adequada, acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, quinas vivas, partes pontiagudas, farpas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. As dimensões mínimas do produto montado deverão ser de 1.000 mm (largura) x 600 mm (altura) x 1.500 mm (profundidade).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 8.954,12	R\$ 26.862,36
4	69725	Cortina de Fitas Sensoriais	UNID.	A cortina sensorial deverá ser composta por 150 (cento e cinquenta) fitas confeccionadas em materiais de diferentes texturas, larguras e cores, proporcionando estímulos visuais e táteis variados. As fitas deverão ser fixadas em varão metálico simples na cor branca, com 800 mm de comprimento e 19 mm de diâmetro, acompanhado de suportes para instalação em parede e duas ponteiros de acabamento em PVC. Deverá incluir parafusos e buchas para fixação segura. O conjunto deverá apresentar	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00

				montagem firme e estável, com acabamento resistente, livre de rebarbas, pontas ou elementos cortantes, garantindo segurança durante a utilização. Medidas aproximadas: 1.000 mm (largura) x 2.000 mm (altura).				
5	69726	Cortina de Fibra Ótica	UNID.	O painel cortina de fibra óptica deverá ser fabricado em MDF branco, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em ângulo de 45°, assegurando resistência, durabilidade e padrão estético elevado. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor do painel, devendo o conjunto apresentar - se totalmente isento de rebarbas ou imperfeições. O módulo deverá ser composto por 01 (um) feixe de fibra óptica contendo 100 (cem) tubos de PVC cristal atóxico, com 3 mm de diâmetro e 2.000 mm de comprimento cada, envolvendo 03 (três) fios de fibra óptica cintilante com 0,75 mm de espessura; 01 (um) iluminador LED tipo RGBW, com motor de movimento integrado e potência mínima de 16 W; 01 (uma) fonte de alimentação compatível; 01 (um) controle remoto para acionamento e ajuste das funções; e sistema de fixação adaptável para instalação em parede ou teto, garantindo montagem firme e segura. O conjunto de iluminação deverá proporcionar efeito cintilante homogêneo, de alta luminosidade, sem geração de pontos de aquecimento, assegurando total segurança aos usuários durante o uso. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade e firmeza, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas vivas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança. Dimensões aproximadas do produto montado: 1.000 mm (largura) x 200 mm (profundidade) x 200 mm (altura).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 4.875,50	R\$ 14.626,50
6	69727	Módulo Espelho Infinito	UNID.	O módulo deverá ser fabricado em MDF branco, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em ângulo de 45°, garantindo precisão estética e adequada conformação estrutural. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor do painel, devendo o conjunto estar totalmente isento de rebarbas ou imperfeições. A estrutura interna deverá ser composta por acrílico cristal de 2 mm, com aplicação de fundo infinito, e por acrílico espelhado prata de 2 mm, formando o efeito visual característico de espelho infinito, com profundidade óptica uniforme e alinhamento preciso dos componentes. O sistema de iluminação deverá ser composto por 02 (duas) fitas LED COB digital, com no mínimo 576 LED/m, potência mínima de 8 W/m, cor RGB, tensão de 12 V e índice de proteção IP20, instaladas contornando integralmente o perímetro interno do módulo em fila dupla, de modo a proporcionar brilho intenso, homogêneo e contínuo. Deverão integrar o conjunto 01 (uma) fonte de alimentação compatível, 01 (um) receptor para controle remoto e 01 (um) controle remoto para operação das funções de iluminação. O painel deverá possuir sistema de fixação invisível para instalação em parede, assegurando estética limpa, segurança e sustentação firme. Quando montado, o produto	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 2.543,33	R\$ 7.629,99

				deverá apresentar estabilidade e robustez, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas vivas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. Dimensões aproximadas do produto montado: 1.400 mm (altura) x 500 mm (largura) x 120 mm (profundidade).				
7	69728	Módulo Tear	UNID.	O módulo tear deverá ser fabricado em MDF branco, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em ângulo de 45°, assegurando resistência estrutural e padrão estético uniforme. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor, devendo o conjunto apresentar - se isento de rebarbas ou imperfeições. O módulo deverá ser composto por 54 (cinquenta e quatro) fitas horizontais, com 500 mm de comprimento, confeccionadas em tecido super - resistente tipo lona de poliéster empastado em PVC; 18 (dezoito) fitas verticais, com 1.400 mm de comprimento, produzidas no mesmo material; e 72 (setenta e dois) botões plásticos em formato esférico, destinados à fixação das faixas nas extremidades do tear. Deverá possuir, ainda, sistema de fixação invisível para instalação em parede, proporcionando acabamento limpo, seguro e sustentação firme. As fitas deverão ser firmemente fixadas à estrutura, permitindo o entrelaçamento manual e contínuo, de modo a estimular a coordenação motora, a percepção visual e a criatividade das crianças. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade e firmeza, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas vivas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. Dimensões aproximadas do produto montado: 1.400 mm (altura) x 500 mm (largura) x 120 mm (profundidade).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.321,80	R\$ 3.965,40
9	69730	Canto Curvo de Fibra Ótica com Espelho	UNID.	O módulo sensorial de canto deverá ser fabricado com estrutura interna em MDF com espessura mínima de 15 mm, com acabamento em fita de borda, perfeitamente aplicada e isenta de rebarbas. O estofamento deverá ser confeccionado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência, com densidade mínima D23 e espessura mínima de 15 mm, proporcionando conforto e adequado desempenho estrutural. O revestimento externo deverá ser em tecido laminado sintético 100% poliéster, revestido em PVC, com acabamento texturizado suave e espessura de 1,00 ± 0,02 mm, de alta qualidade e indicado para ambientes de alto tráfego. O material deverá ser durável, resistente ao uso contínuo, aos raios UV e possuir proteção antibacteriana Microban, eficaz contra bactérias e bolor. Deverá apresentar toque macio, ser impermeável, inodoro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, sem apresentar rachaduras ou deformações decorrentes do uso, garantindo perfeita conformação do estofado. O acabamento deverá ser costurado com linha de alta resistência e qualidade, com fixação por grampos de aço zincado. O módulo deverá ser	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 14.600,00	R\$ 43.800,00

				composto por 04 (quatro) peças, sendo: 02 (duas) paredes com estofado e espelho, 01 (um) teto espelhado e 01 (um) kit de iluminação. O conjunto de iluminação deverá ser formado por: 01 (um) feixe de fibra óptica contendo 200 (duzentos) tubos de PVC atóxico transparente, com 3 mm de diâmetro e 3.000 mm de comprimento cada, envolvendo 03 (três) fios de fibra óptica cintilante com 0,75 mm de espessura; 01 (um) iluminador duplo LED com motor de movimento, potência mínima de 45 W, sistema RGB LED; 01 (uma) fonte de alimentação ; e 01 (um) controle remoto. O produto deverá possuir sistema de fixação para parede ou teto, garantindo segurança e estabilidade durante a utilização. Quando montado, deverá apresentar firmeza estrutural, estabilidade e excelente acabamento, sendo isento de rebarbas, farpas, quinas ou bordas cortantes, com todas as superfícies devidamente finalizadas. Dimensões totais aproximadas do produto montado: 1.000 mm (largura) x 1.000 mm (profundidade) x 2.000 mm (altura).				
10	69731	TAPETE SENSORIAL	UNID.	O tapete bipartido sensorial, empilhável e com encaixe de precisão, deverá ser composto por 06 (seis) duplas de bandejas plásticas, totalizando 24 (vinte e quatro) texturas distintas. As bandejas deverão ser fabricadas em copolímero de polipropileno injetado, material atóxico, impermeável, sem odor, com proteção anti - UV, resistente a impactos e a produtos químicos, de alta durabilidade e totalmente reciclável ao final de sua vida útil. O acabamento deverá ser de excelente qualidade, apresentando superfície uniforme e estando totalmente isento de rebarbas, quinas vivas ou bordas cortantes. As bandejas deverão possuir textura saliente em sua base e ponteiros de borracha antiderrapantes, garantindo aderência eficiente ao piso e evitando deslizamentos durante a utilização. Cada bandeja deverá apresentar medidas internas de mm (largura) x 290 mm (profundidade) x 16 mm (altura), dispondo de compartimento capaz de alojar diferentes tipos de texturas, permitindo encaixe preciso dos refis e assegurando uso estável e seguro. As medidas externas do conjunto deverão ser de 425mm (largura) x 680 mm (profundidade) x 214 mm (altura). O conjunto deverá conter, no mínimo, 24 (vinte e quatro) tipos de refis com texturas específicas para estímulos táteis variados, tais como espelhada, macia, áspera, rugosa, brilhante e aveludada, proporcionando diversidade sensorial e interação segura aos usuários.	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 2.343,60	R\$ 7.030,80

11	69736	Painel Lousa LED	UNID.	O módulo da lousa LED deverá ser fabricado em MDF branco, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em corte a 45°, garantindo precisão estrutural e padrão estético uniforme. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor do painel, devendo o conjunto apresentar - se totalmente isento de rebarbas ou imperfeições. O módulo deverá ser composto por 01 (uma) tela interativa em vidro cristal espelhado com tecnologia LED; 01 (uma) fita LED 5050 RGB, com potência mínima de 20 W/5 m, cor RGB, tensão de 12 V e índice de proteção IP65, instalada contornando todo o perímetro do módulo, proporcionando iluminação uniforme e segura; 01 (uma) fonte de alimentação bivolt compatível; 01 (um) receptor; 01 (um) controle remoto para acionamento e ajuste das funções; e 08 (oito) canetas fluorescentes apropriadas para utilização na superfície. Deverá possuir sistema de fixação invisível para instalação em parede, assegurando acabamento limpo, seguro e esteticamente harmonioso, sem elementos aparentes na face frontal. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade e firmeza, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas vivas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. Dimensões totais aproximadas do produto montado: 1.000 mm (largura) x 120 mm (profundidade) x 850 mm (altura).	6	MFSUL/Sensorial	R\$ 2.398,15	R\$ 14.388,90
12	69737	Conjunto Mesa Lousa com Cadeiras Monobloco	UNID.	Conjunto educacional composto por uma mesa lousa e quatro cadeiras monobloco. Mesa Lousa: A superfície da mesa deverá ser confeccionada em laminado de alta pressão tipo lousa escolar, na cor branca, adequada para uso com canetas tipo WBM - 7 ou similares, possibilitando que os usuários escrevam ou desenhem sobre sua superfície, sendo o traçado facilmente removível. A mesa deverá possuir altura de 600 mm e tampo com dimensões de 900 mm (comprimento) x 600 mm (largura), admitindo - se tolerância de +/- 2%. O tampo deverá ser produzido em MDF com espessura de 18 mm, revestido na face superior com laminado Melaminico de alta pressão (HPL) de 0,8 mm de espessura, tipo lousa branca, devendo fornecedor comprovar que o revestimento corresponde efetivamente ao tipo lousa. A face inferior deverá ser revestida em laminado Melaminico de baixa pressão (BP) na cor branca. O tampo deverá possuir cantos arredondados e acabamento perimetral em fita de borda, apresentando dimensões acabadas de 900 mm (largura) x 600 mm (profundidade) x 18,8 mm (espessura), com tolerância de até +/- 2 mm para largura e profundidade e +/- 1 mm para a espessura. A fixação do tampo à estrutura deverá ocorrer por meio de placa de aço projetada em formato triangular, com espessura de 3 mm e dimensões aproximadas de 180 mm de comprimento por 140 mm de largura. Cada um dos três vértices deverá possuir raio de curvatura de 35 mm, garantindo transição suave e resistência estrutural adequada. Na parte inferior da mesa deverá existir um cone em aço destinado à montagem	9	MFSUL/Sensorial	R\$ 2.700,00	R\$ 24.300,00

				dos pés. Esse cone deverá conter internamente uma bucha plástica cônica e expansível que possibilite a fixação firme das pernas, dispensando o uso de parafusos. As pernas deverão ser confeccionadas em tubo de aço com espessura de parede de 0,9 mm. Na extremidade inferior de cada pé deverá haver uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno de alta resistência. Todas as peças metálicas integrantes da mesa deverão receber tratamento anticorrosivo e pintura em tinta epóxi - pó, nas cores azul ou vermelha, aplicadas por processo eletrostático e cura em estufa. Cadeira Monobloco: A cadeira deverá ser produzida em polipropileno aditivado com fibra de vidro, livre de elementos tóxicos. Deverá possuir formato de concha e seguir o conceito construtivo "monobloco", no qual todas as partes que compõem o produto, como encosto, assento e pés, deverão ser obtidas em um único ciclo de injeção, conferindo robustez, leveza e facilidade de manuseio. O encosto deverá possuir formato anatômico, cantos arredondados e superfície texturizada, com dimensões aproximadas de 330 mm (largura) x 242 mm (altura) e espessura média de 4,5 mm. Deverá dispor, em sua região inferior próxima ao assento, de um "pega - mão" com dimensões aproximadas de 150 mm (largura) x 40 mm (altura), destinado a facilitar o transporte e a movimentação da peça. O assento deverá apresentar formato anatômico, acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 330 mm (largura) x 320 mm (profundidade), com espessura média de 4,0 mm e cantos arredondados. A altura do assento até o piso deverá ser de 355 mm. Os pés deverão adotar conceito construtivo em "V" , originando - se próximos à região central do assento. As extremidades inferiores dos pés deverão receber sapatas em Hytrel, fixadas por parafusos, com a função de evitar o contato direto da estrutura com a superfície de apoio, garantindo aderência e estabilidade. Todas as regiões da cadeira deverão apresentar nervuras estruturais que atuem como reforço, distribuindo esforços, aumentando rigidez, prevenindo deformações excessivas e possíveis rupturas, assegurando maior resistência e durabilidade ao produto.				
13	69738	Almofada Sensorial Autismo	UNID.	A almofada deverá possuir formato de laço do autismo, sendo desenvolvida especialmente para promover estímulos táteis e proporcionar conforto emocional e sensorial. O produto deverá combinar benefícios estéticos e funcionais, podendo ser utilizado como elemento decorativo, recurso pedagógico de comunicação visual e ferramenta auxiliar para alívio do estresse e estímulo sensorial. O formato deverá permitir o movimento de "pega" de maneira fácil e intuitiva, favorecendo a exploração tátil. O enchimento em micropérolas de Poliestireno Expandido (EPS) deverá possibilitar livre movimentação interna, permitindo que a almofada se molde conforme a força aplicada pelo usuário, oferecendo suporte ergonômico personalizado e estímulo proprioceptivo. O revestimento deverá ser	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 150,00	R\$ 450,00

				confeccionado em malha ergo composta por 91% poliamida e 9% elastano, apresentando toque macio e sedoso, alta qualidade, resistência e durabilidade. O material deverá ser maleável, elástico, suave ao toque, suportar puxões e empurrões sem deformações permanentes, não formar nem puxar fios, ser lavável, inodoro, atóxico e hipoalergênico. A manipulação da almofada deverá proporcionar experiência sensorial tátil calmante, podendo auxiliar na redução da ansiedade e da inquietação, funcionando como recurso para estímulo do tato e da propriocepção. O produto poderá contribuir para o desenvolvimento motor e cognitivo, favorecendo a concentração, a auto-regulação e o equilíbrio emocional. O produto deverá ser antialérgico, inodoro, resistente, lavável à máquina e possuir costuras reforçadas, com acabamento uniforme e isento de imperfeições. Enchimento: micropérolas de Poliestireno Expandido (EPS). Dimensões aproximadas do produto: 500 mm (comprimento) x 300 mm (largura).				
15	69740	Almofada Lua Bicolor Paetê	UNID.	A almofada sensorial lua paetê bicolor reversível deverá possuir formato de lua, sendo desenvolvida especialmente para promover estímulos táteis e proporcionar conforto emocional e sensorial. O produto deverá aliar características estéticas e funcionais, podendo ser utilizado como elemento decorativo e como recurso auxiliar para alívio do estresse e estímulo sensorial. Deverá apresentar texturas diferenciadas em ambas as faces, proporcionando experiência multissensorial. O lado A deverá ser confeccionado em tecido sintético de lantejola bicolor, permitindo interação visual por meio da mudança de direção dos paetês ao toque, com efeito lúdico e estimulante. O lado B deverá ser confeccionado em tecido 100% poliéster, tipo pelúcia Velboa, com gramatura mínima de 180 g/m², garantindo maciez, suavidade e conforto. A manipulação dos paetês deverá proporcionar efeito calmante e relaxante, auxiliando na redução da ansiedade e da inquietação, podendo atuar como recurso sensorial para estímulo do tato e da propriocepção. O produto poderá contribuir para o desenvolvimento motor e cognitivo, favorecendo a concentração, a auto-regulação e o equilíbrio emocional. O enchimento deverá ser composto por fibra siliconizada 100% poliéster, assegurando leveza, volume adequado e excelente recuperação após compressões sucessivas. O produto deverá ser antialérgico, inodoro, resistente e lavável à máquina, com costuras reforçadas, acabamento uniforme e isento de imperfeições. Dimensões aproximadas do produto: 450 mm (comprimento) x 450 mm (largura).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 170,00	R\$ 510,00
16	69741	Globo de Luz	UNID.	O conjunto de iluminação deverá ser composto por globo espelhado confeccionado em isopor revestido com retalhos de espelho, projetado para refletir a luz de forma uniforme e dinâmica, distribuindo feixes luminosos em movimento contínuo pelo ambiente. Deverá acompanhar 01 (um) conjunto montado contendo motor giratório, hastes estruturais e 04 (quatro) canhões de LED, além de 01 (um) globo espelhado com 300 mm de diâmetro, equipado	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.474,85	R\$ 4.424,55

				com corrente metálica para fixação suspensa. O motor deverá possuir base com quatro furos para fixação segura e funcionamento silencioso, garantindo estabilidade durante a operação. O sistema deverá operar em tensão bivolt automática (110/220 V), com LEDs na cor RGB, ângulo de abertura de 15°, potência individual de 3 W e potência total de 60 W, proporcionando efeito luminoso intenso e homogêneo. A velocidade de rotação deverá situar - se entre 3 e 5 RPM, com peso total aproximado de 2,5 kg. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade, firmeza e acabamento de alta qualidade, com superfícies uniformes e total ausência de rebarbas, partes pontiagudas, quinas vivas ou bordas cortantes, devendo estar perfeitamente acabado em todas as faces. Dimensões totais aproximadas do produto montado: 600 mm (altura) x 300 mm (diâmetro do globo).				
17	69742	Difusor LED	UNID.	O aromatizador deverá possuir tecnologia LED 3D e formato de globo, sendo indicado para uso em aromaterapia e ambientação sensorial. Deverá ser fabricado com cúpula em vidro revestido, base em ABS e reservatório de água em polipropileno (PP), garantindo resistência, segurança e durabilidade. O equipamento deverá possuir capacidade mínima de 100 ml, com produção de névoa entre 30 ml/h e 45 ml/h, proporcionando autonomia média de funcionamento contínuo entre 8 (oito) e 10 (dez) horas. O sistema de iluminação deverá contar com lâmpada LED 3D composta por 15 (quinze) LEDs multicoloridos, com 7 (sete) cores, proporcionando efeito tridimensional decorativo. Deverá apresentar potência de 6 W, bocal E27 e tensão de 85 – 265 V / 50 – 60 Hz, com alimentação bivolt automática (110 – 240 V), acompanhando conector USB e plug de parede, bem como pilhas ou bateria inclusas. Deverá acompanhar ainda 05 (cinco) essências aromáticas. Dimensões aproximadas: 130 mm (largura) x 130 mm (profundidade) x 157 mm (altura).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 565,00	R\$ 1.695,00
18	69743	Escada 1,5x1,0x0,6	UNID.	A escada deverá ser produzida em compensado laminado naval, confeccionado com madeira de reflorestamento, com espessura mínima de 18 mm. O compensado deverá ser composto por lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica à base de fenol e formol (WBP), sob alta temperatura, garantindo elevada resistência mecânica, durabilidade e estabilidade estrutural. O acabamento deverá contemplar, no mínimo, uma camada de selante incolor e uma camada de verniz incolor atóxico, preservando o padrão natural das fibras da madeira e conferindo resistência à água, à umidade, a fungos e a cupins. A estrutura, quando montada, deverá apresentar estabilidade, firmeza e segurança, com cantos e arestas arredondados, isenta de rebarbas, farpas, quinas ou bordas cortantes, e perfeitamente acabada em todas as faces. As partes estofadas (frente e topo) deverão ser confeccionadas em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência, com densidade mínima D33 e espessura mínima de 30 mm, fixadas por meio de colagem de contato de alta resistência. O revestimento deverá ser	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 3.644,82	R\$ 10.934,46

				em tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC, com acabamento náutico texturizado suave, espessura de 1,00 ± 0,02 mm, de alta qualidade, resistente ao uso contínuo e a ambientes de alto tráfego, com proteção antibacteriana eficaz contra bactérias e bolor. O material deverá ser impermeável, confortável, de toque macio e suave, inodoro, de fácil higienização, resistente a álcool e produtos multiuso, não apresentando rachaduras ou deformações com o uso, garantindo perfeita conformação ao estofado. O revestimento deverá ser fixado por meio de grampos de aço zincado, assegurando acabamento firme e durável. Dimensões aproximadas do produto montado: 1.500 mm (largura) x 1.000 mm (profundidade) x 600 mm (altura).				
19	69744	Refletor de Luz Negra	UNID.	O refletor UV deverá ser fabricado em alumínio e plástico de alta resistência, garantindo durabilidade, leveza e adequada dissipação térmica. Com potência de 100 W, deverá projetar luz negra intensa e uniforme, sendo apropriado para realçar cores fluorescentes em ambientes sensoriais ou decorativos. O equipamento deverá ser bivolt automático, assegurando compatibilidade com redes elétricas de diferentes tensões, e possuir sistema de vedação que o torne à prova d'água, permitindo utilização segura em ambientes internos ou externos, conforme especificação técnica. Deverá acompanhar cabo de alimentação compatível com a potência do equipamento, garantindo funcionamento estável e seguro. Dimensões totais aproximadas: 110 mm (largura) x 140 mm (altura). Peso aproximado: 350 g.	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 163,00	R\$ 489,00
20	69745	Painel Zig Zag	UNID.	O módulo painel Zig - Zag deverá ser fabricado em MDF na cor branca, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em ângulo de 45°, assegurando melhor encaixe e padrão estético uniforme. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor do painel, devendo o conjunto estar totalmente isento de rebarbas ou imperfeições. A estrutura deverá conter 05 (cinco) barras inclinadas, dispostas em formato de zig - zag, garantindo rigidez estrutural, alinhamento uniforme e adequado suporte aos elementos expostos. A parte frontal deverá possuir vitrine confeccionada em chapa de acrílico cristal reforçado, com espessura mínima de 3 mm, assegurando ampla visibilidade interna e resistência a impactos moderados. O sistema de fixação deverá ser do tipo invisível, permitindo instalação segura na parede, sem parafusos aparentes ou suportes expostos na face frontal, preservando a estética do conjunto. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade e firmeza, com acabamento uniforme em todas as faces, superfície lisa e cantos devidamente arredondados, estando livre de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas vivas ou bordas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. As dimensões totais aproximadas do produto montado deverão ser de 1.400 mm (largura) x 120 mm (profundidade) x 850 mm (altura). resistência à luz UV, com no mínimo 400 horas.	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.434,07	R\$ 4.302,21

21	69746	Painel Acerte Bolinhas	UNID.	lúdico que deverá ser fabricado em MDF branco, com espessura mínima de 15 mm, dotado de acabamento em corte a 45°, proporcionando melhor ajuste entre as peças e padrão estético uniforme ao conjunto. A superfície deverá apresentar círculos usinados e m diferentes diâmetros, todos com aplicação de fita de borda em seu contorno, assegurando proteção, durabilidade e acabamento homogêneo. Todas as extremidades aparentes deverão receber fita de borda na mesma cor do MDF, devendo o conjunto estar integralmente isento de rebarbas, falhas de usinagem ou quaisquer imperfeições. O sistema de fixação deverá ser do tipo invisível, garantindo estética limpa, instalação segura e sustentação firme junto à parede. Quando montado, o produto deverá apresentar estabilidade e robustez, com acabamento uniforme em todas as faces, bordas arredondadas e total ausência de rebarbas, farpas, quinas vivas ou arestas cortantes que possam comprometer a segurança dos usuários. Medidas aproximadas do produto montado: 1.400 mm (largura) x 300 mm (profundidade) x 1.400 mm (altura).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.643,35	R\$ 4.930,05
22	69747	Painel Plinko	UNID.	O módulo painel Plinko deverá ser fabricado em MDF na cor branca, com espessura mínima de 15 mm, com acabamento em ângulo de 45° e fita de borda de mesma cor em todo o contorno, devendo apresentar cortes precisos e acabamento uniforme, isento de rebarbas. O painel deverá conter 52 (cinquenta e dois) bastões com diâmetro mínimo de 20 mm, confeccionados em madeira maciça de reflorestamento. Os bastões deverão ser fixados e distribuídos de forma sequencial ao longo do painel, possibilitando que uma bola com diâmetro máximo de 80 mm percorra o trajeto por gravidade, realizando percurso aleatório entre os pinos sem possibilidade de travamento. A parte frontal deverá possuir vitrine de proteção confeccionada em chapa de acrílico cristal reforçado, com espessura mínima de 3 mm, garantindo elevada transparência, resistência e segurança durante a utilização. O sistema de fixação deverá ser do tipo invisível, permitindo instalação segura diretamente na parede, sem a presença de parafusos aparentes ou suportes visíveis na face frontal. O produto, quando montado, deverá apresentar estrutura estável e firme, com acabamento arredondado, superfícies lisas e uniformes, isento de rebarbas, farpas, partes pontiagudas, quinas vivas ou bordas cortantes, devendo todas as faces possuir acabamento perfeito, garantindo segurança, estética e durabilidade ao conjunto. Dimensões totais aproximadas do produto montado: 1.400 mm (largura) x 120 mm (profundidade) x 850 mm (altura).	3	MFSUL/Sensorial	R\$ 1.576,80	R\$ 4.730,40
23	69748	Painel Psicomotor Luxo	UNID.	Confeccionado em MDF de 18 mm branco, com duas faces ultra e à prova d'água. Medidas aproximadas: 2.200 mm de comprimento x 600 mm de largura. Composto por jogos de atividades motoras, sensoriais e sonoras, contendo: Atividades Motoras: Circuitos de movimentação com animais e meios de transporte confeccionados em MDF de 1ª qualidade; mini montanha-russa em MDF de 1ª qualidade; seleção de cores em MDF de 1ª	3	NABRE/Painel Psicomotor Luxo I	R\$ 2.653,37	R\$ 7.960,11

				qualidade; bichonário em MDF de 1ª qualidade; peças giratórias multicoloridas em formatos oval, estrela e triangular, confeccionadas em polietileno com pigmentação colorida de 1ª qualidade; bate-pinos colorido em MDF de 1ª qualidade. Atividades Sonoras: Reco-reco em MDF de 1ª qualidade, com mola sonora na parte central; xilofone colorido em MDF de 1ª qualidade com uma baqueta de 300 mm com ponta arredondada para emissão de sons; pandeiro quadrado em MDF de 1ª qualidade com 03 abafadores de metal para emissão de sons; circulador de fulo em MDF de 1ª qualidade com formato arredondado e acompanhado de uma baqueta de 30 cm com ponta arredondada para emissão de sons; bastões coloridos em MDF de 1ª qualidade utilizados para percussões sonoras de vários níveis. Atividades Sensoriais: Todo o painel apresenta atividades sensoriais, respeitando o desenvolvimento natural das habilidades físicas, sociais e psicológicas das crianças que interagem com o material educativo.				
VALOR TOTAL								R\$ 267.029,73

Data do contrato: 16/09/2026
 Início da vigência do contrato: 16/09/2026
 Término da vigência do contrato: 22/09/2027

Ibiá/MG, 23 de setembro de 2026.

Gillianno Gilles Ferreira
Prefeito Municipal

Publique-se