COLEGIO PEDRO II/REITORIA

Termo de Referência 54/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
54/2026	153167-COLEGIO PEDRO II/REITORIA	CLARISSA FERNANDA CORREA DA SILVA	06/11/2026 15:05 (v 0.8)

Status

DISPONIBILIZADO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	337/2026	23040.000180/2026-04

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo n° 23040.000180/2026-04)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais pedagógicos, jogos e brinquedos educativos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ábacos fechados: conjunto com 30 - Ábaco Fechado de madeira 25 x 21,5 x 6 centímetros composto por 1 peça com 100 argolas coloridas. O brinquedo pedagógico tem como principal objetivo, realizar pequenas operações matemáticas e suas operações. Feito todo em madeira e plástico, este brinquedo educativo trabalha as 04 operações, classe e ordem, e é indicado para crianças a partir de 3 anos de idade.	81	UNIDADE	R$ 45,68	R$ 3.700,08
	Abafador auricular - protetor auditivo do tipo concha, projetado para				

2	oferecer proteção eficaz ao sistema auditivo em ambientes que requerem controle de ruído. Composto por dois abafadores, este modelo apresenta almofadas de vedação e espuma interna, garantindo conforto e eficiência. Estrutura: Dois abafadores com almofadas de vedação; material das hastes de plástico na cor preta, proporcionando robustez; material Interno de espuma de alta qualidade ; estrutura formada por dois abafadores com almofadas de vedação; capacidade mínima de amenização de 26 decibéis (DB)	398	UNIDADE	R$ 52,90	R$ 21.054,20
3	Adaptador ergonômico para auxílio na preensão de instrumentos de escrita (lápis e canetas). Característica: fabricado em silicone de grau alimentício ou elastômero termoplástico de alta flexibilidade, com propriedades atóxicas e hipoalergênicas; o dispositivo deve apresentar design anatômico com cavidades ou guias para o posicionamento correto dos dedos (polegar e indicador), promovendo a pinça funcional e reduzindo a fadiga muscular durante a escrita. O material deve possuir textura macia, antiderrapante e ser compatível com diâmetros padrão de lápis graduados e canetas esferográficas	441	UNIDADE	R$ 9,90	R$ 4.365,90
4	Par de agulhas de tricô para uso pedagógico, confeccionada em material plástico de alta resistência e leve. O acessório deve possuir comprimento total de 25 cm, ideal para a ergonomia das mãos infantis, e espessura nominal de 6,0 mm para facilitar o manuseio de fios de maior gramagem. Deve apresentar pontas arredondadas para segurança do usuário e acabamento polido para garantir o deslizamento suave do fio sem desfiamento. Produto em	260	PAR	R$ 7,00	R$ 1.820,00

	conformidade com as normas de segurança da ABNT para artigos escolares e de artesanato. Referência: Agulha de Tricô Plástica 25cm (6,0mm) Círculo ou similar de desempenho equivalente.				
5	Argila natural para modelagem. Massa de modelar escolar atóxica de secagem ao ar para artesanato, escultura e uso escolar. Argila 100% natural com mistura de minérios. Cor terracota ou bege.	510	1KG	R$ 15,00	R$ 7.650,00
6	Atadura gessada. Confeccionada em tecido tipo tela 100% algodão e impregnada com gesso coloidal; corte sinuoso nas laterais evita desfiamento, oferecendo maior durabilidade e facilidade no manuseio; atadura não estéril; tamanho de 10cm x 3m.	355	UNIDADE	R$ 3,16	R$ 1.121,80
7	Banco de plástico de alta resistência, em formato de lápis de cor. Característica: com formato anatômico, fabricado em plástico durável de alta resistência e com pés de aço/ferro em formato de letra "A"; a estrutura do banco é galvanizada, assento e encosto de plástico (polietileno) e acabamento brilhoso. Banco deve conter pelo menos 4 cores distintas, uma para cada lápis representado. Medidas aproximadas: largura de 160cm, profundidade de 37 cm e altura de 82 cm. Altura do chão ao assento de aproximadamente 41 cm. Suporta até 100kg. Garantia de pelo menos 12 meses.	14	UNIDADE	R$ 1.049,00	R$ 14.686,00
	Base de corte em PVC emborrachado. Características: produzida em materiais com a densidade e deformidade, indicada para prolongar vida das lâminas, usada com réguas				

8	que auxiliam e trazem precisão ao trabalho de corte; ideal para papeis, tecidos e outros; possui marcação dos dois lados (dupla face), usada em patchwork e cortes em geral; os lados possuem as medidas em centímetros, além de marcações de ângulos de 30, 45 e 60°. Medida da base de corte: 60x45cm, com espessura de 3mm	93	UNIDADE	R$ 79,18	R$ 7.363,74
9	Baú com características rústicas ou de estilo colonial, podendo apresentar aspecto envelhecido ou pátina; móvel do tipo baú para armazenamento, confeccionado em madeira maciça, com acabamento na cor marrom ou tonalidade natural da madeira; medidas aproximadas de 1,09 X 0,52 X 0,55 m (CXLXH) - (aceita-se variação de ± 10 cm); estrutura em madeira maciça (admite-se madeira de reflorestamento ou demolição); acabamento envernizado, encerado ou similar; tampa superior articulada por meio de dobradiças; ferragens metálicas aparentes (dobradiças e puxadores/alças laterais ou frontais); puxadores metálicos fixos, de alta resistência; base estável, podendo conter pés ou apoio direto. Uso em armazenamento de objetos diversos	13	UNIDADE	R$ 1.686,00	R$ 21.918,00
10	Binóculo prismático tipo Porro (BK-7 ou superior). Características: campo de visão mínimo de 100m/1000m, para aumento de 10x, tipo fixo; não será aceito sistema de zoom variável; diâmetro da lente objetiva de 50mm, com tratamento multi-revestido (multi-coated; magnificação de 10 vezes; produto COLIMADO; alívio ocular de no mínimo de 10 mm; lentes objetivas com tratamento óptico; ajuste de foco central; prisma porro, vidro BK-7 ou superior; correção de dioptria, ajuste de visão; distância mínima de foco com máximo de 9 metros; peso	84	UNIDADE	R$ 301,25	R$ 25.305,00

	aproximadamente de 700g a 900g; acabamento emborrachado; tamanho aproximado de 20x18x6cm. Referência: Celestron UpClose G2 10x50 ou equivalente				
11	Bloco de papel aquarela. Características: gramatura 300g; formato A3 (297 x 420mm); papel dupla-face de alta gramatura e com dupla face de utilização; texturizada e lisa. Indicado para aquarela, tinta acrílica, guache, óleo e técnicas secas como giz pastel, giz oleoso e lápis de cor. Ideal para estudos e esboços artísticos. Papel artístico 100% fibras de madeira, branco natural sem alvejante ótico, pH neutro, textura levemente canelada para realçar os efeitos de luz da aquarela. Papel na cor branca; Bloco contendo 12 folhas.	960	UNIDADE	R$ 43,26	R$ 41.529,60
12	Bloco de papel aquarela. Características: gramatura 300g; formato A4 (210 x 297mm); papel dupla-face de alta gramatura e com dupla face de utilização; texturizada e lisa. Indicado para aquarela, tinta acrílica, guache, óleo e técnicas secas como giz pastel, giz oleoso e lápis de cor. Ideal para estudos e esboços artísticos. Papel artístico 100% fibras de madeira, branco natural sem alvejante ótico, pH neutro, textura levemente canelada para realçar os efeitos de luz da aquarela. Papel na cor branca; Bloco contendo 12 folhas.	1130	UNIDADE	R$ 22,83	R$ 25.797,90
13	Bobina de papel kraft natural, tipo liso (sem fibras aparentes ou texturas grossas), produzida com fibras de celulose de alta resistência. O rolo deve possuir largura de 60 cm e comprimento total de 140 metros. Gramatura de 80g/m², garantindo opacidade e resistência mecânica	61		R$ 91,55	R$ 5.584,55

	contra rasgos e furos. O papel deve apresentar uma face levemente acetinada para facilitar a aderência de fitas adesivas e permitir escrita com marcadores ou tintas sem excessiva absorção. Material 100% reciclável e biodegradável.		ROLO 140 METROS		
14	Bola de futsal, contendo as seguintes características: Peso 340-440g; Circunferência 62-64cm; Gomos 6 Laminado ;PU Construção com Tecnologia de Termofusão que elimina as costuras garantindo menor absorção de água, proporcionando melhor esfericidade e durabilidade; Câmara 6D, composto por 6 discos posicionados simetricamente, que deixam a bola mais esférica; Sistema de Forro Termofixo, a câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro multiaxial; Camada Interna em composto microcelular; Miolo lubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar; Processo extra de dupla camada de colagem, reforçando a junção dos gomos e garantindo a vida útil da bola por mais tempo. Referência: Penalty Rx 500 XXI ou similar. Garantia de pelo menos 6 meses	156	UNIDADE	R$ 70,90	R$ 11.060,40
15	Bola de iniciação com válvula para encher tamanho nº 10. Características: textura em borracha natural ou sintética de alta resistência com acabamento texturizado tipo "grip" garantindo aderência superior e propriedades antiderrapantes para o manuseio seguro; tamanho nº10, cor azul; o produto deve apresentar estrutura matrizada com câmara interna de butil para retenção prolongada de ar e miolo lubrificado e substituível, permitindo a manutenção do sistema de inflagem; miolo	155	UNIDADE	R$ 24,00	R$ 3.720,00

	substituível; diâmetro entre 48-50 cm; peso 180-200g; Referência: AX Esportes® ou similar				
16	Cabide Expositor para mapas . Cabide técnico para arquivamento e exposição de documentos de grandes formatos em mapotecas verticais, com extensão nominal de 880 mm, projetado para suporte de formatos A0 e A1. O componente deve ser estruturado em perfis de alumínio anodizado de alta resistência, dotado de ponteiras laterais em aço com tratamento anticorrosivo e sistema de pressão por manípulos metálicos que assegurem a fixação estanque do acervo sem perfurações. O conjunto deve apresentar visor de identificação em polímero transparente fixado ao corpo do cabide, capacidade de sustentação mecânica para blocos de folhas de alta gramatura e acabamento com arestas arredondadas para proteção da integridade física dos documentos e do operador, em total conformidade com os padrões de arquivística técnica e as normas de resistência de materiais metálicos.	86	UNIDADE	R$ 248,61	R$ 21.380,46
17	Caixa organizadora de 4,5L. Características: recipiente organizador destinado ao armazenamento de materiais diversos, confeccionado em material plástico resistente, com tampa e sistema de fechamento por travas laterais; capacidade aproximada de 4,5 litros; material plástico resistente (ex.: polipropileno ou equivalente); cor transparente ou translúcida, permitindo visualização do conteúdo interno; tampa removível, com encaixe seguro; fechamento com travas laterais ou sistema equivalente que garanta vedação adequada; formato retangular com cantos	315	UNIDADE	R$ 20,83	R$ 6.561,45

	arredondados; caixa empilhável, permitindo empilhamento seguro com unidades do mesmo modelo; superfície lisa, de fácil limpeza; dimensões aproximadas: comprimento entre 25 cm e 35 cm; largura entre 15 cm e 25 cm; altura entre 10 cm e 20 cm (aceita-se variação de ±10%); requisitos de qualidade: sem deformações ou rebarbas; material atóxico e adequado ao uso doméstico ou escolar; possui resistência compatível com uso contínuo. Garantia mínima contra defeitos de fabricação				
18	Caixa organizadora de 8L. Características: recipiente organizador destinado ao armazenamento de materiais diversos, confeccionado em material plástico resistente, com tampa e sistema de fechamento por travas laterais; capacidade aproximada de 8 Litros; material plástico resistente (ex.: polipropileno ou equivalente); possui tampa c/travas; dimensões aproximadas do produto de 20 x 24 x 28 cm (aceita-se variação de ±10%); peso aproximado de 320g; requisitos de qualidade: sem deformações ou rebarbas; material atóxico e adequado ao uso doméstico ou escolar; possui resistência compatível com uso contínuo. Garantia mínima contra defeitos de fabricação. Referência: Ercaplast ou similar	267	UNIDADE	R$ 36,19	R$ 9.662,73
19	Caixa organizadora de 8,6L. Características: feita em plástico transparente de alta resistência; capacidade de volume 8,6 litros; com grampos de segurança que prendem a tampa firmemente à caixa plástica; fechamento seguro possui quatro grampos no fechamento; possui	303	UNIDADE	R$ 34,73	R$ 10.523,19

	pegas que ajudam no manuseio; medidas aproximadas: 40,0 x 27,0 x 13,3 cm; cor cristal (transparente)				
20	Caixa organizadora multiuso de 12L. Características: feita em plástico transparente de alta resistência; capacidade de volume com 12 litros, com tampa e grampos de segurança que prendem a tampa firmemente à caixa plástica; medidas aproximadas: 35,5 x 24,5 x 21cm; cor cristal (transparente)	314	UNIDADE	R$ 28,97	R$ 9.096,58
21	Caixa organizadora multiuso transparente de 56L. Característica: capacidade de volume de 56 Litros; material em polipropileno (plástico) injetado, de alta resistência e atóxico; visibilidade de corpo e tampa em material transparente (cristal), permitindo a visualização total do conteúdo. Sistema de fechamento em tampa com travas laterais de encaixe firme, garantindo a fixação e proteção do conteúdo contra agentes externos (poeira, umidade). Dimensões Nominais (A x L x C): 34 cm x 40 cm x 58 cm. Peso mínimo de 1,270 kg (parâmetro de robustez e espessura da parede do plástico). Acabamento superfície lisa, sem rebarbas ou arestas cortantes. Referência: Uninjet ou equivalente/superior	258	UNIDADE	R$ 73,00	R$ 18.834,00
22	Caneta técnica tipo fineliner/nanquim de alta performance, especialmente desenvolvida para arte gráfica, desenho técnico e artístico. O equipamento deve ser carregado com tinta nanquim de cor preta, com alto teor de pigmentação para garantir traços precisos, detalhados e de grande profundidade visual. A tinta deve ser obrigatoriamente resistente à água (waterproof) e de secagem rápida, impossibilitando borrões após a aplicação, mesmo quando utilizada	410	UNIDADE	R$ 19,50	R$ 7.995,00

	em conjunto com outras técnicas úmidas. O corpo da caneta deve apresentar design ergonômico, tampa com clipe metálico para fixação e ponta calibrada de alta resistência que permita fluxo constante de tinta. O produto deve ser compatível com diversas superfícies, com desempenho otimizado em papéis de alta gramagem destinados ao desenho artístico. Caneta com ponta de 1,0mm				
23	Chapéu mexicano gigante para fantasia, com 47 cm de diâmetro e detalhes dourados, feito de poliéster e feltro, na cor preta e com detalhes dourados ou prateados. Leve e confortável, possui cordões para amarrar e manter o chapéu firme na cabeça durante o uso. Material: Feltro e poliéster. Medidas aproximadas: 55 cm de comprimento x 55 cm de largura x 15 cm de altura Cor: Preto com detalhes em prata ou dourado	17	UNIDADE	R$ 42,28	R$ 718,76
24	Cinto de segurança para crianças cadeirantes. Características: modelo colete; as alças são ajustáveis e possuem proteção para deixar a peça mais confortável para quem usa; material nylon; tamanho: faixa pélvica de 62cm / alça até 80cm / faixa da cintura até 146cm	41	UNIDADE	R$ 296,01	R$ 12.136,41
25	Dados sextavados (6 faces), com dimensões nominais de 16mm x 16mm x 16mm, fabricados integralmente em resina de melamina de alta densidade, garantindo resistência a impactos, abrasão e estabilidade dimensional; As faces devem apresentar gravação de numeração de 1 a 6 através de pontos em baixo relevo com preenchimento em cor contrastante, assegurando a legibilidade e a durabilidade da marcação; o	58	CONJUNTO C/100UN	R$ 39,99	R$ 2.319,42

	acabamento deve ser polido, com arestas e vértices arredondados para conferir ergonomia e segurança durante o manuseio, livre de rebarbas ou imperfeições superficiais. Conjunto composto por 100 unidades				
26	Conjunto contendo 7 (sete) dados poliédricos, fabricados em material plástico resistente (resina ou acrílico), com acabamento translúcido; Composição mínima do conjunto: 01 dado de 4 faces (D4) / 01 dado de 6 faces (D6) / 01 dado de 8 faces (D8) / 01 dado de 10 faces (D10) / 01 dado de 10 faces percentual (D%) / 01 dado de 12 faces (D12) / 01 dado de 20 faces (D20); Material: plástico rígido (resina /acrílico); Acabamento: translúcido; Numeração: gravada ou pintada, legível e permanente; Bordas: regulares, sem rebarbas; Produto novo; Acessórios: Bolsa ou estojo para armazenamento e transporte (tecido ou material similar); Cores: Variadas ou conforme disponibilidade.	144	CONJUNTO C/7UN	R$ 28,88	R$ 4.158,72
27	Conjunto destinado ao estudo experimental e inclusão, com foco em visão, tato e olfato. Composto por 10 anéis amarelos de borracha, lápis dermatográfico preto, tampa flexível para bloqueio, câmara básica, indicador magnético C, indicador magnético D, câmara de tato, inclusão e câmara de olfato. Referência: Cidepe (Modelo SCN-B002) ou similar	60	UNIDADE	R$ 645,31	R$ 38.718,60
28	Jogo, brinquedo pedagógico, dominó de osso profissional. Característica: dominó contendo 28 peças; fabricado em osso sintético resistente; peças com 10mm de espessura; peças na cor branca; em caixa compacta para as 28 peças. Dimensões	91	UNIDADE	R$ 29,73	R$ 2.705,43

	aproximadas das peças: 48mm x 27mm x 8mm.				
29	Jogo de dominó gigante. Características: dominó constituído por 28 peças em madeira, com tamanho aproximado 18x9x1cm (variação +/- 1cm) para cada uma das peças; peças com estampa colorida; contagem da numeração das peças de 1 até 6;	32	UNIDADE	R$ 271,15	R$ 8.676,80
30	Estilete de precisão, tipo bisturi. Característica: lâmina em aço inoxidável; cabo ergonômico em aço inoxidável ou alumínio e mandril metálico de alta fixação. O conjunto deve acompanhar 02 (duas) lâminas extras de alta afiação e capa de proteção, garantindo cortes estáveis, precisos e seguros	40	UNIDADE	R$ 13,18	R$ 527,20
31	Dispositivo sensorial para alívio de ansiedade e estímulo tátil, composto por tubo de malha de nylon flexível de alta resistência com extremidades seladas termicamente, conhecido como "fidget toy marble mesh stress ball ou brinquedo antiestresse de malha com bolinha". O interior deve conter 01 (um) berlinde (bolinha de gude) de vidro polido, permitindo o deslizamento por compressão manual. O produto deve conter dimensões aproximadas de 10 x 3 cm em cores variadas. O material deve ser atóxico, lavável e isento de arestas cortantes, sendo recomendado para usuários a partir de 03 (três) anos.	266	UNIDADE	R$ 9,90	R$ 2.633,40
32	Aquarelas em pastilhas. Característica: total de 12 pastilhas coloridas; estojo plástico com pincel incluso; cores miscíveis com efeito de luz, sombra e transparência; informações constantes do selo, conforme Portaria Inmetro Nº 333	545	UNIDADE	R$ 38,94	R$ 21.222,30

	/2012: Segurança, Compulsório, Registro 003542/2017, IFBQ0003, INMETRO				
33	Fecho de contato adesivo duplo de 10mm. Característica: 99 Pares de alta qualidade com velcro, formato redondo, da cor branca e com 10mm de diâmetro. Contém 99 unidades macho e 99 unidades fêmea, totalizando 198 unidades (99 pares)	58	UNIDADE	R$ 17,97	R$ 1.042,26
34	FILTRO INTERNO AQUÁRIOS de Água Doce, filtragem de 1200L/hr - Indicado para aquário; - Recomendado para aquários até 240 litros; - Filtro interno com espaço para alocar mídia de filtragem química, mecânica e/ou biológica; - Possui duas repartições para alocação de mídia; - Totalmente submersível; - Ideal e exclusivo para aquários de água doce; - A sua esponja auxilia na criação propícia de bactérias benéficas para a vida no aquário; - Por conta de seu tamanho, a sua presença no aquário é discreta e não ocupa espaço; - Carcaça em polímero resistente e com longa durabilidade; - Disponível nas voltagens 110v e 220v. - Medidas aproximadas: Altura: 17cm / Largura: 6cm / Profundidade: 10cm - Voltagem 110 V	6	UNIDADE	R$ 136,53	R$ 819,18
35	Fio de nylon. Características: fio com 0,50mm de diâmetro; fio feito com nylon; cor cristal/transparente; para utilização em artesanato; rolo com 100 metros	119	ROLO 100m	R$ 12,73	R$ 1.514,87

36	Folhas de acetato transparente. Características: Tamanho A3 para as folhas (42cm x 29,7cm); gramatura de aproximadamente 0,19 micras; bloco com 10 folhas	179	PCT C /10UN	R$ 23,90	R$ 4.278,10
37	Furador em formato de flor de hélice 25mm. Características: desenvolvido para perfurar papéis com precisão, conta com modelo de 1 furo e corte com diâmetro de 25mm, proporcionando resultados bem definidos em cada aplicação; possui um depósito coletor integrado, que armazena os recortes durante o uso, mantendo sua área de trabalho organizada e facilitando a limpeza. aplicações: para papel e EVA de até 2mm de espessura. Composição: Resinas termoplásticas e lâminas de aço, com formatos no tamanho de corte de 25 mm; formato do corte em flor de hélice	68	UNIDADE	R$ 33,86	R$ 2.302,48
38	Furador em formato de borboleta 25mm. Características: desenvolvido para perfurar papéis com precisão, conta com modelo de 1 furo e corte com diâmetro de 25mm, proporcionando resultados bem definidos em cada aplicação; possui um depósito coletor integrado, que armazena os recortes durante o uso, mantendo sua área de trabalho organizada e facilitando a limpeza; aplicações para E.V.A e papel de até 2mm de espessura. Composição: Resinas termoplásticas e lâminas de aço, com formatos no tamanho de corte de 25 mm; formato do corte em borboleta	41	UNIDADE	R$ 33,22	R$ 1.362,02
	Furador em formato de coração 25mm. Características: desenvolvido para perfurar papéis com precisão, conta com modelo de 1 furo e corte com diâmetro de 25mm,				

39	proporcionando resultados bem definidos em cada aplicação; possui um depósito coletor integrado, que armazena os recortes durante o uso, mantendo sua área de trabalho organizada e facilitando a limpeza. aplicações: para papel e EVA de até 2mm de espessura. Composição: Resinas termoplásticas e lâminas de aço, com formatos no tamanho de corte de 25 mm; formato do corte em coração. Referência: Tilibra ou similar	65	UNIDADE	R$ 27,31	R$ 1.775,15
40	Furador em formato de estrela 25mm. Características: desenvolvido para perfurar papéis com precisão, conta com modelo de 1 furo e corte com dimensão de 25mm, proporcionando resultados bem definidos em cada aplicação; possui um depósito coletor integrado, que armazena os recortes durante o uso, mantendo sua área de trabalho organizada e facilitando a limpeza. aplicações: para papel e EVA de até 2mm de espessura. Composição: Resinas termoplásticas e lâminas de aço, com formatos no tamanho de corte de 25 mm; formato do corte em estrela	37	UNIDADE	R$ 27,61	R$ 1.021,57
41	Furador de papel e EVA de alto desempenho, equipado com mecanismo de alavanca e abertura de inserção de 2,2 mm, projetado para corte de formas circulares com diâmetro de 25 mm. O equipamento deve possuir base metálica de alta precisão e carenagem em polímero de alta densidade, sendo apto para perfuração de papéis com gramatura de até 210 g/m² e folhas de EVA de até 2 mm. É obrigatória a presença de compartimento reservatório inferior para coleta de resíduos e tampa de segurança que impeça o contato direto com as lâminas.	44	UNIDADE	R$ 35,99	R$ 1.583,56

42	Furador de papel em formato de um círculo com tamanho do furo: 38 x 38mm. Abertura do furador de 2,2 mm aproximadamente. Utilização para papéis de gramatura entre 120 à 220g e EVA de até 2mm	39	UNIDADE	R$ 49,94	R$ 1.947,66
43	Furador de papel em formato de um círculo com tamanho do furo: 50 x 50 mm. Abertura do furador de 2,2 mm aproximadamente. Utilização para papéis de gramatura entre 120 à 220g e EVA de até 2mm	38	UNIDADE	R$ 61,14	R$ 2.323,32
44	Gelatina em pó USP (proteína de colágeno) usada na preparação de meios de cultura de microbiologia em ambiente de laboratório (pote 500g). Proteína colágena usada para a solidificação de meios de cultura e para a detecção e diferenciação de certas bactérias proteolíticas. A Gelatina em pó USP é amplamente utilizada em laboratórios de microbiologia para a preparação de meios de cultura, permitindo o crescimento de microrganismos para estudos e experimentos. Referencia: CAS de 9000-70-8	32	UNIDADE	R$ 104,50	R$ 3.344,00
45	Marcador multiuso tipo giz líquido. Características: com tinta de alta opacidade à base de água, atóxica e de secagem rápida, desenvolvida para aplicação versátil em superfícies não porosas como vidros, espelhos, plásticos, quadros negros e painéis metálicos, permitindo a remoção completa mediante o uso de pano úmido ou água. O conjunto deve ser acondicionado em embalagem original de fábrica contendo 08 (oito) unidades em cores sortidas vibrantes (podendo ser preto, branco, roxo, rosa, azul, laranja, amarelo e verde), com corpo em polímero termoplástico e ponta redonda fixa de 6 mm de	126	CONJUNTO C/8UN	R$ 59,32	R$ 7.474,32

	diâmetro que garanta fluxo contínuo, uniforme e sem gotejamentos. Cada unidade deve possuir carga mínima de 4 g de pigmento líquido de alta saturação. Referência: BRW ou similar				
46	Giz pastel seco com 12 cores, em formato retangular. Aplicação: o giz pastel seco pode ser utilizado em diversas superfícies de papel, produzindo um tipo de pintura delicada, suave e um esfumaçado aveludado. Vem com esfuminho de duas pontas que podem ser removidas e usadas de acordo com a necessidade. Referência: Pentel ou similar	256	UNIDADE	R$ 75,90	R$ 19.430,40
47	Globo terrestre geográfico. Características: com dupla cartografia (físico-político), apresentando diâmetro nominal de 30 cm e escala aproximada de 1:42.000.000; o produto deve possuir base e meridiano graduado confeccionados em polímero termoplástico de alta resistência e transparência cristal, permitindo a visualização integral das informações cartográficas em idioma português; o dispositivo deve integrar sistema de iluminação interna com tecnologia LED bivolt (110V/220V), dotado de lâmpada blindada de baixa emissão de calor para segurança do usuário; a representação cartográfica deve ser atualizada, evidenciando divisões políticas, capitais, principais cidades, correntes marítimas e relevo submarino, apresentando cores distintas para a identificação de altitudes e profundidades (visão física) e limites territoriais (visão política) quando iluminado	32	UNIDADE	R$ 307,03	R$ 9.824,96
	Haste de chenille, também conhecida como arame de chenille ou limpador de cachimbo, é um item				

48	versátil e essencial para quem busca criatividade e praticidade em projetos artesanais. Característica: composta por um arame galvanizado envolto em uma camada macia e colorida de plumas sintéticas; hastes em cores diversas; dimensões aproximadas de 30cm de comprimento e 6mm de diâmetro para cada haste; total de 100 unidades de haste no conjunto. Aplicação: ela pode ser usada na personalização de lápis, canetas e trabalhos de arte, como na criação de brinquedos em formato de animais e figuras decorativas.	162	PCT C /100UN	R$ 11,90	R$ 1.927,80
49	Guilhotina do tipo facão para corte de folhas. Características: guilhotina com comprimento de corte de 46cm, com trava de segurança para corte de até 20 folhas de papel, de 75g cada, tamanho A3 como tamanho máximo de folha; estrutura feita totalmente em aço tratado (para evitar a oxidação); pintura epóxi eletrostática; possui placa com sistema de esquadro para garantir a precisão do corte; placa de corte com tamanho mínimo 34cm de largura. Equipada com faca em aço retificado, cabo em borracha ergonômica e sistema de mola que controla a pressão da lâmina, ela impede que o facão abaixe sozinho, garantindo mais segurança durante o uso. Garantia de pelo menos 6 meses	28	UNIDADE	R$ 359,00	R$ 10.052,00
50	Imã adesivado, manta magnética, tamanho A4 (210x297) e com espessura de 0,3mm. Lado adesivado para aplicação em papéis impressos, podendo ser recortada com tesoura ou estilete.	387	PCT C/5UN	R$ 35,00	R$ 13.545,00
51	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Super Trunfo - Animais selvagens". Característica: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixa plástica; tema do	37	UNIDADE	R$ 24,99	R$ 924,63

	baralho "animais selvagens"; possibilidade para até 8 jogadores. Referência: Grow - Super trunfo - 01816 ou similar				
52	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Super Trunfo - Dinossauros". Característica: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixa plástica; tema do baralho "Dinossauros"; possibilidade para até 8 jogadores. Referência: Grow - Super trunfo - 01402 ou similar	39	UNIDADE	R$ 25,52	R$ 995,28
53	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Super Trunfo - Predadores". Característica: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixa plástica; tema do baralho "Predadores"; possibilidade para até 8 jogadores. Referência: Grow - Super trunfo - 01629 ou similar	39	UNIDADE	R$ 24,99	R$ 974,61
54	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Super Trunfo - Tubarões". Característica: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixa plástica; tema do baralho "Tubarões"; possibilidade para até 8 jogadores. Referência: Grow - Super trunfo - 01491 ou similar	39	UNIDADE	R$ 24,99	R$ 974,61
55	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Abre e Fecha". Brinquedo educativo permite uma dinâmica com dados para realizar adições e subtrações de forma lúdica, tornando o aprendizado mais acessível e envolvente para as crianças. Produzido em madeira resistente, o jogo favorece a exploração de conceitos matemáticos ao mesmo tempo em que estimula a concentração, o raciocínio lógico e a agilidade de pensamento. Um recurso pedagógico que alia durabilidade, diversão e aprendizado, ideal para uso em casa, na escola ou em	34	UNIDADE	R$ 139,99	R$ 4.759,66

	atendimentos terapêuticos. Estimula habilidades, como: raciocínio lógico, cálculo matemático, atenção e concentração, coordenação motora, memória e habilidades cognitivas. Peso e medidas aproximadas da embalagem: 12 x 37 x 37 cm, 1.300 g. Referência: BRINQMUTTI ou similar				
56	Jogo, brinquedo pedagógico, material didático destinado ao apoio no processo de alfabetização, composto por peças giratórias contendo letras do alfabeto e ilustrações correspondentes; Características mínimas: Conjunto composto por, no mínimo, 25 peças giratórias; Estrutura em madeira; Cada peça deve conter, em uma face, representações da grafia da letra (maiúscula e/ou minúscula); Na face oposta, deve conter ilustração de objeto cuja inicial corresponda à letra apresentada; Associação entre letra e imagem com finalidade pedagógica (leitura e escrita); Sistema de rotação manual das peças, fixadas em base estruturada; Dimensões aproximadas do produto: Comprimento: entre 30 cm e 35 cm / Altura: entre 20 cm e 30 cm / Profundidade: entre 5 cm e 10 cm (aceita-se variação de ±5 cm); Material: Madeira com acabamento seguro, adequado ao uso infantil; Finalidade: Recurso pedagógico para apoio ao ensino de leitura e escrita	32	UNIDADE	R$ 122,40	R$ 3.916,80
	Jogo, brinquedo pedagógico, conjunto de alfabetização. Característica: composto por 36 (trinta e seis) letras móveis maiúsculas, fabricado em madeira natural ou MDF de alta resistência e durabilidade. As peças devem apresentar corte preciso, faces e arestas lisas, isentas de farpas ou rebarbas que ofereçam risco ao				

57	manuseio por crianças a partir de 04 (quatro) anos. A gravação ou impressão dos caracteres deve utilizar pigmentação atóxica de alta fixação, garantindo nitidez e legibilidade permanente das letras. O produto deve ser acondicionado em embalagem original de fábrica com dimensões aproximadas de 18 x 24 x 5 cm. É obrigatória a apresentação do selo de conformidade do INMETRO, atestando a segurança do brinquedo e a ausência de componentes nocivos	57	UNIDADE	R$ 25,00	R$ 1.425,00
58	Jogo, brinquedo pedagógico, conjunto recreativo de bingo composto por sistema de sorteio mecânico articulado por manivela manual, dotado de globo em polímero termoplástico de alta transparência ou gradeado resistente, montado sobre base rígida estável com canaleta de saída e conferência. O conjunto deve integrar obrigatoriamente 90 (noventa) esferas numeradas de 01 a 90 com numeração em alto relevo ou impressão permanente de alta legibilidade, 48 (quarenta e oito) cartelas distintas em material cartonado ou plástico, e no mínimo 160 (cento e sessenta) fichas marcadoras. O produto deve apresentar dimensões aproximadas de 24 x 17 x 22 cm, garantindo portabilidade e facilidade de armazenamento. Todas as peças devem possuir acabamento isento de rebarbas ou arestas cortantes, sendo fabricadas com materiais atóxicos	39	UNIDADE	R$ 32,90	R$ 1.283,10
59	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "brincando de engenheiro". Característica: composto por 73 peças de madeira	57	UNIDADE	R$ 27,30	R$ 1.556,10

	reflorestada e tinta atóxica; embalagem do produto: largura 26cm x altura 20,5cm				
60	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Cara a Cara". Conteúdo: 2 tabuleiros, cada um de uma cor; 48 molduras plásticas; 1 folha com 48 rostos; 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções. Esse jogo é ideal para treinar a capacidade de dedução e memória das crianças com idade a partir de 6 anos. Referência: Cara a Cara - com aplicativo - Estrela (temática original) ou similar	49	UNIDADE	R$ 104,90	R$ 5.140,10
61	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Ciência da Água Pura". O jogo contribui com o ensino de jovens sobre a ciência da purificação e reciclagem da água. Este kit contém todos os componentes necessários para realizar três experiências diferentes, tais como: purificação solar de água, dessalinização da água e um sistema de filtragem de carbono. Conteúdo: peças para montagem do mini filtro de água Coluna; recipiente transparente com compartimentos; Funil e acessórios para experiência e Materiais filtrantes (ex.: areia, pedrinhas/cascalho, carvão); contém ainda um manual ilustrado. Referência: Ciência da água pura 4M ou similar	38	UNIDADE	R$ 189,90	R$ 7.216,20
62	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Ciência do clima". O modelo permite experiências com eletricidade estática, produção de um raio, fazer nuvens na palma da mão, construção de um modelo de ciclo da água, observando correntes de ar que produzem vento. Conteúdo: um balão, uma tampa em forma de nuvem, uma forma de montanha,	46	UNIDADE	R$ 176,31	R$ 8.110,26

	uma almofada facial, uma base de montanha, uma bomba criadora de nuvem, um braço de termômetro, 2 suportes de termômetro, um suporte de lápis, um gabarito espiral, 2 termômetros, uma bandeja de sementes e papel de teste de pH. Referência: Ciência do Clima 4M ou similar				
63	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Concept Kids Animais". É uma versão cooperativa, adaptada para crianças que ainda não sabem ler. O jogo oferece 110 animais a serem adivinhados, divididos em dois níveis de dificuldade. Na sua vez, as crianças tentam fazer os outros adivinharem um animal colocando aros em volta dos ícones ilustrados no tabuleiro de jogo. O jogo é composto por: 110 cartas, 16 Aros, 1 Porta-cartas, 1 Folheto de regras rápidas, 1 Livro de regras e 1 tabuleiro do jogo tabuleiro /estojo. Faixa etária recomendada para crianças a partir de 4 anos. Referência: Concept Kids - Galápagos Jogos ou similar	32	UNIDADE	R$ 249,99	R$ 7.999,68
64	Jogo, brinquedo pedagógico, cubos mágicos. Brinquedo educativo e pedagógico articulado, composto por no mínimo 24 segmentos triangulares idênticos interconectados que permitem a rotação de 360 graus em cada eixo sem a separação das peças., podendo ser transformado em diversas formas, como animais, objetos ou figuras geométricas; idade recomendada para crianças a partir de 5 anos; feito em plástico ABS resistente; colorido. Referência: Fabricante Qiyi ou similar	80	UNIDADE	R$ 59,99	R$ 4.799,20
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Jogo da Dixit". Os jogadores são contadores de				

65	histórias. O narrador da vez deve olhar as cartas em sua mão e, sem as revelar aos outros jogadores, escolher uma e falar uma palavra, frase ou ideia, sobre ela. Os outros jogadores devem então selecionar uma carta (também secretamente), de suas mãos, que mais combina com a frase dita pelo narrador. O jogo é composto por: 84 Cartas; 1 Livro de regras; 8 coelhos marcadores de jogador; 8 marcadores de ponto e 1 tabuleiro. Referência: Jogo Dixit - Galápagos ou similar	28	UNIDADE	R$ 239,99	R$ 6.719,72
66	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Jogo da Dixit Odyssey". Os jogadores são contadores de histórias. O narrador da vez deve olhar as cartas em sua mão e, sem as revelar aos outros jogadores, escolher uma e falar uma palavra, frase ou ideia, sobre ela. Os outros jogadores devem então selecionar uma carta (também secretamente), de suas mãos, que mais combina com a frase dita pelo narrador. O jogo é composto por: Livro de regras; 84 cartas Dixit; 2x12 marcadores de votação; 12 peões de coelhos em madeira; 12 marcadores coloridos e 1 tabuleiro de jogos. Referência: Jogo Dixit Odyssey - Galápagos ou similar	27	UNIDADE	R$ 315,99	R$ 8.531,73
67	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Fantasma Blitz". O objetivo é o reconhecimento de forma e cor, ideal para testar os reflexos dos jogadores. O jogo é composto por: 5 objetos de madeira, 60 cartas e 1 manual. Referência: Fantasma Blitz ou similar	24	UNIDADE	R$ 156,99	R$ 3.767,76
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Fazendo mímicas". O jogo começa quando uma carta é				

68	sorteada e um dos jogadores da mesma equipe coloca a palavra na testa, sem ver, tendo que adivinhar a palavra somente através de mímicas que seus companheiros irão fazer. O jogo é composto por: 216 cartas, 1 ampulheta, 4 cintas para apoio das cartas. Referência: Fazendo mímicas - Pais & Filhos ou similar	35	UNIDADE	R$ 52,82	R$ 1.848,70
69	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Formando palavras em madeira". O objetivo é estimular o aprendizado e desenvolver o raciocínio dos jogadores. O jogo é composto por: 24 fichas ilustradas em papel cartão (8 fichas com palavras de 4 letras), 2 fichas com palavras de 5 letras, 10 fichas com palavras de 6 letras, 4 fichas com palavras de 7 letras) e 112 letras em madeira. Referência: Jogo Formando Palavras em Madeira - Pais & filhos ou similar	38	UNIDADE	R$ 24,00	R$ 912,00
70	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Grok". O objetivo é um jogo de cartas baseado na comunicação não violenta, com diversas formas de jogar, para momentos de conexão, diálogo e diversão com família e amigos. O jogo é composto por: 75 cartas de sentimentos, 75 cartas de necessidades e 1 manual com 20 formas de jogar. Referência: Jogo Grok - Colibri ou similar	31	UNIDADE	R$ 150,00	R$ 4.650,00
71	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Imitatrix". O objetivo é do jogo é fazer mímicas, em que um jogador sorteie uma carta, joga o dado, e alguém terá que fazer a mímica. Ao acertar, o jogador anda no tabuleiro e estará mais próximo de vencer o jogo. O jogo é composto por: 1 cinta, 4 peões, 1 tabuleiro, 120 cartas e 1 dado. Referência: Jogo Imitatrix - Estrela ou similar	59	UNIDADE	R$ 81,99	R$ 4.837,41

72	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Jogo da Mesada". O jogo tem o intuito de entreter e ensinar crianças sobre educação financeira, tendo como objetivo de acumular a maior quantidade de dinheiro ao final do jogo, os pequenos serão desafiados a administrar seus recursos. O jogo é composto por: 1 tabuleiro, 15 notas de $ 100, 20 notas de $ 50, 40 notas de $ 10, 20 notas de $ 5, 45 notas de $ 1, 72 cartas, 6 peões, 1 dado, 1 bloco para registro de empréstimo, e 1 manual de instruções. Referência: Jogo da Mesada Estrela ou similar	28	UNIDADE	R$ 74,99	R$ 2.099,72
73	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "O que é o que é?". O objetivo é um jogo de cartas baseado na comunicação não violenta, com diversas formas de jogar, para momentos de conexão, diálogo e diversão com família e amigos. O jogo é composto por: 75 cartas de sentimentos, 75 cartas de necessidades e 1 manual com 20 formas de jogar. Referência: Jogo O que é o que é - Colibri ou similar	38	UNIDADE	R$ 55,80	R$ 2.120,40
74	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Perguntados". O objetivo é um jogo de perguntas e respostas para pessoas de todas as idades, jogo de conhecimentos gerais com 360 perguntas. O jogo é composto por: 01 Roleta, 01 Baralhos com 204 cartas no formato 56 mm x 87 mm, 01 tabuleiro, 01 cartela de punchboard com peões, fichas e base da roleta e 01 Manual de regras. Referência: Jogo Perguntados - Coopag ou similar	39	UNIDADE	R$ 99,90	R$ 3.896,10
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Rummikub". O objetivo é formar sequências				

75	numéricas ou grupos de números iguais com cores diferentes, usando as peças disponíveis. Ganha quem conseguir baixar todas as suas peças primeiro, exigindo atenção, lógica e planejamento a cada jogada. O jogo é composto por: 104 pedras numeradas, 02 pedras curinga, 04 suportes plásticos e 01 folheto de regra. Referência: Jogo Rummikub de Tabuleiro - Grow ou similar	50	UNIDADE	R$ 169,99	R$ 8.499,50
76	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Rummikub Junior". O objetivo é formar sequências numéricas da mesma cor, usando peças do seu suporte e as peças baixadas na mesa. Ganha quem conseguir baixar todas as suas peças primeiro, exigindo atenção, lógica e planejamento a cada jogada. O jogo é composto por: 4 suportes plástico, 44 fichas cartonadas e 50 fichas-ponto. Referência: Jogo de mesa Rummikub Junior - Grow ou similar	28	UNIDADE	R$ 77,59	R$ 2.172,52
77	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Tapa certo". O jogo possui pequenas mãos com ventosas, que servem para virar as cartas. O objetivo principal é conquistar o maior número possível de peças, em um determinado período de tempo. O jogo é composto por: 3 mãozinhas com ventosa, 45 cartas redondas e 45 cartas quadradas. Referência: Jogo Tapa certo - Estrela ou similar	56	UNIDADE	R$ 28,99	R$ 1.623,44
78	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Réguas de fração". Características: confeccionado em MDF; composta por 85 peças pintadas em uma das faces com tinta ultravioleta atóxica nas cores: vermelha, verde, amarela e azul; as peças vão do inteiro até a décima parte, seguindo de um doze avos a	53	UNIDADE	R$ 94,90	R$ 5.029,70

	um dezoito avos. Embalagem: caixa de madeira com tampa serigrafada. Referência: Carlu 1626 ou similar				
79	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Tangram". Características: peças confeccionadas em MDF; 10 bases de 14 x 14 cm; peças pintadas com tinta atóxica, totalizando 70 peças coloridas; Embalagem - caixa de madeira com tampa serigrafada. Referência: Carlu 1089 ou similar	50	UNIDADE	R$ 85,49	R$ 4.274,50
80	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "UNO". Conteúdo: baralho composto por 113 cartas, este baralho é projetado para oferecer dinamismo e entretenimento para todas as idades, o objetivo do Uno é ser o primeiro jogador a ficar sem cartas na mão, o participante joga combinando cartas da sua mão com a do topo do monte de descarte por cor, número ou símbolo. Referência: UNO Mattel ou similar	138	UNIDADE	R$ 19,22	R$ 2.652,36
81	Kit miniaturas flutuantes para piscina. Kit composto por um total de 20 (vinte) miniaturas, no formato de animais aquáticos em cores sortidas, para adaptação da criança ao meio líquido e recreação infantil. Dimensões aproximadas de cada miniatura: largura 10cm | altura 1cm | profundidade 13cm. Densidade de 80-120Kg/m³. Referência: Floty PZ5131 ou similar	32	Kit c/20 UN	R$ 53,90	R$ 1.724,80
82	Lâminas preparadas para microscópio, com 48 peças, lâminas preparadas para observações botânicas, entomológicas e mamológicas microscópicas destinadas à crianças e jovens, no início à pesquisa científica. Lâminas feitas de plástico ABS transparente, sem bordas, são seguras para	48	UNIDADE	R$ 127,60	R$ 6.124,80

	manipulação de crianças. Conteúdo das caixas: total de 48 (4 caixas com 12 lâminas em cada, sendo cada caixa com lâminas em uma só cor) lâminas preparadas de flores, vegetais, animais e insetos. Referência: Prepared slides - professional type ou similar				
83	Kit de espelhos adesivos. Características: espelho em acrílico espelhado; com 85% de capacidade reflexiva; dimensão de 15cm de largura e 15cm de altura; espelho com autoadesivo, permitindo a fixação em qualquer ambiente; espelho mais resistente que o vidro de mesma dimensão. Cada conjunto deve possuir 5 unidades de espelhos acrílicos adesivos.	128	KIT C/5UN	R$ 43,45	R$ 5.561,60
84	Lanterna mini LED. Função lampião tática, recarregável por porta USB e ajuste de zoom do feixe de luz. Fonte de alimentação à bateria Built-In 14500; Material de liga de alumínio de alta qualidade com desempenho estável e de longo tempo de serviço; 3 modos de luz LED; dimensões aproximadas do produto 92x25x20 milímetros; composição das células da bateria metal de lítio; peso aproximado do produto 55 Gramas	111	UNIDADE	R$ 34,80	R$ 3.862,80
85	Lápis de cor aquarelável. Característica: estojo com 12 unidades em cores sortidas e miscíveis entre si; acompanhado de 01 (um) pincel específico para técnica de aquarela, de cerdas macias sintéticas; possibilitam a aplicação com água, produzindo efeito de pintura em aquarela; o produto deve apresentar mina de alta pigmentação com diâmetro mínimo de 3.0mm, colada integralmente à madeira; corpo em formato sextavado, fabricado com madeira 100%	572	CAIXA C/12 UN	R$ 22,10	R$ 12.641,20

	reflorestada e certificada FSC, ou certificação equivalente, com acabamento em verniz atóxico à base de água; Produto atóxico, próprio para uso escolar; é indispensável a plena solubilidade em água sem deixar resíduos granulosos, garantindo a transição fluida para a técnica de pintura				
86	Lupa de bancada. Características: composição em vidro, plástico e metal; Iluminação 120 LED smd de alta eficiência; potência aproximada de 22w; voltagem bivolt; articulação balanceada para ajuste suave e preciso; suporte para fixação em mesa ou bancada; abertura mínima 2mm / máxima 5,5cm; diâmetro da lente de vidro de 12cm; braço extensível até aproximadamente 100cm; altura da lupa com variação máxima aproximada de 100cm / mínimo de 60cm; molas zincadas; tampa protetora de lente. Tamanho aproximado do produto de 100x23x5cm. Peso do produto de 1,255kg.	17	UNIDADE	R$ 395,38	R$ 6.721,46
87	Lupa de mão. Característica: ampliação de 3X o campo de visão e tem aproximadamente 50 mm de diâmetro da lente; cabo em plástico resistente.	149	UNIDADE	R$ 10,90	R$ 1.624,10
88	Lupa óptica de câmera capilar / microscópio digital. Características: sensor de imagem CMOS HD; Resolução de captura de vídeo de 640x480 pixels (VGA/480p); captura de Imagem: 640 x 480, 1600 x 1200 (máximo) pixels; formato de vídeo em pelo menos AVI; formato de foto de pelo menos: jpeg, bmp, jpg; faixa de foco manual de 0 a 200 mm; Taxa de quadros de 30 f/s com brilho 600 Lux; faixa de ampliação de até 1000X; Iluminação de 8 diodos LED	21	UNIDADE	R$ 135,00	R$ 2.835,00

	integrados ajustáveis; interface de USB2.0 e USB1.1; fonte de alimentação porta USB (5 V DC); compatível com sistema WINDOWS XP/VISTA/8/10, 32 ou 64. Cabo USB e suporte vertical para a câmera inclusos. Garantia de pelo menos 12 meses				
89	Mini Lupa de bolso. Características: Aumento da imagem em 40X; diâmetro da lente de 25mm; com Iluminação LED para detecção de pragas; composição da lupa: acrílico, plástico e alumínio; lupa portátil e dobrável. Acompanha um estojo acrílico.	69	UNIDADE	R$ 49,90	R$ 3.443,10
90	Massa de modelar com argila mineral purificada combinada com aglutinantes minerais ou vegetais, para uso em atividades artesanais. Secagem rápida (não deixe secar em moldes). Pode ser lixada e pintada com tintas solúveis em água, esmaltes, óleos vernizes e canetas hidrográficas. Composição: água, resina, carboidrato de cereais, hidrocarbonetos alifáticos e conservantes. Referência: Argilinha Uti Guti ou similar	417	POTE C /500G	R$ 16,00	R$ 6.672,00
91	Material dourado. Confeccionado em madeira, com um total de 111 peças, sendo: 1 prisma representando as centenas medindo 10 x 10 x 1 cm, 10 prismas representando as dezenas medindo 10 x 1 x 1 cm, 100 cubos medindo 1 x 1 x 1 cm representando as unidades. Embalagem: Caixa papel micro-ondulado ilustrado. Referência: Carlu 3012 ou similar	39	UNIDADE	R$ 28,25	R$ 1.101,75
	Material dourado. Confeccionado em madeira, com um total de 611 peças, composto por 1 cubo representando o milhar de 10 x 10 x 10 cm, 10 placas representando as centenas medindo				

92	10 x 10 x 1 cm, 100 prismas medindo 1 x 1 x 10 cm representando as dezenas, e 500 cubinhos medindo 1 x 1 x 1 cm representando as unidades. Embalagem: Caixa de MDF com tampa serigrafada. Referência: Carlu 1105 ou similar	24	UNIDADE	R$ 114,52	R$ 2.748,48
93	Mini Microscópio de Bolso. Características: aumento de 60 até 120x; possui luz de led para iluminação; lente óptica HD; portátil e de fácil transporte.	22	UNIDADE	R$ 79,99	R$ 1.759,78
94	Mini prendedores ou pregadores. Podem ser utilizados para pendurar fotos em varais decorativos, destacar recados, e até mesmo serem utilizados em trabalhos artesanais. Características: os prendedores são confeccionados em madeira (MDF ou MDP) e possuem cores sortidas individuais; tamanho aproximado de 2,5cm.	229	PCT C /50UN	R$ 9,90	R$ 2.267,10
95	Modelo anatômico realístico de esqueleto canino de porte pequeno. Característica: altura nominal de 30 cm; confeccionado integralmente em resina plástica de alta densidade (PVC rígido), com textura e coloração semelhante à óssea; o modelo deve apresentar de forma detalhada a estrutura osteológica completa, incluindo crânio com mandíbula articulada, coluna vertebral, costelas, esterno e membros; deve possibilitar a movimentação e articulação dos membros anteriores e posteriores para demonstração funcional; o esqueleto deve ser montado de forma estável sobre base de polímero termoplástico de alta resistência; o produto deve ser acompanhado de manual descritivo em língua portuguesa contendo a identificação	10	UNIDADE	R$ 697,00	R$ 6.970,00

	das principais estruturas ósseas. Garantia mínima de 12 meses. Referência SD-9100 ou similar				
96	Modelo anatômico de esqueleto humano adulto em tamanho natural. Característica: com altura nominal de 1,70 m, fabricado em resina plástica de alta resistência (PVC rígido) com textura e densidade similares ao tecido ósseo real; a estrutura deve apresentar fidelidade anatômica integral, contemplando todos os acidentes ósseos do crânio (calota craniana removível e mandíbula articulada com molas), coluna vertebral com discos intervertebrais, tórax e apêndices superiores e inferiores articulados; o conjunto deve ser montado sobre haste vertical de suporte em alumínio anodizado, fixada em base estável de polímero dotada de 5 (cinco) rodízios giratórios, sendo ao menos 2 (dois) com sistema de travamento para garantir a estanqueidade e segurança durante a manipulação. O produto deve ser acompanhado obrigatoriamente de manual descritivo em língua portuguesa, identificando as principais estruturas ósseas, e acondicionado em embalagem de proteção em isopor e papelão duplex.	19	UNIDADE	R$ 1.435,14	R$ 27.267,66
97	Torso Humano Bissexual. Características: modelo anatômico de Torso bissexual dividido em 24 Partes de 85 cm de altura; confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada; possui as seguintes estruturas, dentre outras: Ossos / Músculos / Glândulas / Nervos / Órgãos / ligamentos / Tecidos. Acompanha o produto: 01 Capa protetora contra pó e 01 Manual em	11	UNIDADE	R$ 1.655,30	R$ 18.208,30

	português. Garantia de pelo menos 12 meses. Referência: Sd-5022 Sdorf ou similar				
98	Organizador triplo de mesa. Podendo ser utilizado tanto fixado na parede, como na horizontal ou vertical de alguma superfície, sendo ideal para organização de documentos, pastas, entre outros. Confeccionado em poliestireno transparente. Medidas aproximadas: 12×29×33 cm.	44	UNIDADE	R$ 71,10	R$ 3.128,40
99	Palito para pirulito. Características: palitos feitos em tubo de plástico de PET N° 14 na cor branca ou transparente; dimensões aproximadas de comprimento 140mm x diâmetro 4mm x espessura 0,4mm	527	PCT C /100UN	R$ 7,60	R$ 4.005,20
100	Palito para sorvete. Características: palitos feitos em madeira de reflorestamento; formato retangular com extremidades arredondadas; dimensões aproximadas de comprimento 115mm x 7,87mm	661	PCT C /100UN	R$ 6,26	R$ 4.137,86
101	Papel pardo/kraft de gramatura 180g por folha. Tamanho A4 e pacote com 50 folhas.	170	PCT C /50UN	R$ 18,90	R$ 3.213,00
102	Pasta multiuso com zíper. Características: composição da pasta em plástico resistente e flexível; fechamento com zíper plástico; cor cristal/transparente; Ideal para documentos, materiais escolares e escritório; dimensões aproximadas de 360x260mm. Referência: Pasta multiuso Chies Hemon com zíper e visor ou similar	137	PCT C/5UN	R$ 28,29	R$ 3.875,73
103	Penas coloridas para artesanato. Características: penas com aproximadamente 15cm de comprimento; penas em cores vivas (vermelha, verde, amarela, azul, rosa,	264	PCT C/5G	R$ 4,99	R$ 1.317,36

	entre outras); peso total da embalagem de aproximadamente 5g; total de pelo menos 12 unidades por embalagem.				
104	Pinças terapêuticas coloridas. Aplicação: recurso pedagógico e terapêutico pensado para atividades de coordenação motora fina, movimento de pinça, preensão, atenção e preparação para a escrita. Características: pinça feita por material plástico leve e resistente; tamanho aproximado entre 10 e 11cm de comprimento; ponta com apoio para facilitar o manuseio dos objetos; cores sortidas. Kit com um total de 10 pinças	82	PCT C /10UN	R$ 39,98	R$ 3.278,36
105	Porta banner com tripé. Características: para banner de até 1,8m; ajuste de altura(cm) - 130 a 230; tamanho mínimo de banner sugerido (cm) - 60 X 90, 60 x 160, 80 x 120, 80 x 180; porta banner fabricado em alumínio com hastes telescópicas que permitem ajustar o porta banner; tripé com garras na regulagem; peso aproximado de 800g	158	UNIDADE	R$ 111,43	R$ 17.605,94
106	Prisma de vidro triangular. Características: prisma é utilizado como ferramenta para demonstrar a decomposição da luz branca; feito com vidro de alta qualidade; forma lateral de um triângulo equilátero (ângulo de 60°); dimensões aproximadas de 5x3x2,5cm; peso aproximado de 80g	25	UNIDADE	R$ 90,60	R$ 2.265,00
107	Pulverizador agrícola dupla ação. Características: desenvolvido para oferecer maior eficiência nas pulverizações agrícolas e de jardinagem; dupla ação permite pulverizar tanto ao pressionar quanto ao retornar a alavanca, garantindo aplicação contínua; pulverizador	10	UNIDADE	R$ 125,50	R$ 1.255,00

	agrícola manual; capacidade de 5 litros. Referência: DAS G2 Brudden ou similar				
108	Recurso pedagógico estruturado em formato de cartas (Caixinhas pedagógicas) para estímulo da alfabetização, criatividade e desenvolvimento de competências narrativas, composto por 40 unidades de cartões com inícios de histórias baseadas em temas variados e fatos inusitados. O material deve ser apresentado em suporte rígido (formato de caixa/caixinha), com impressão de alta qualidade em papel cartão ou material similar, visando garantir a durabilidade para o manuseio coletivo e frequente em ambiente escolar ou terapêutico. O conteúdo deve ser direcionado ao público infantil e juvenil, permitindo a continuidade livre da narrativa para desenvolvimento do raciocínio lógico e expressão verbal/escrita. Referência : A Fantástica Fábrica de Histórias para Crianças (Paulo Tadeu - Editora Matrix)	33	UNIDADE	R$ 44,10	R$ 1.455,30
109	Recurso pedagógico e terapêutico estruturado em formato de cartões (caixinhas pedagógicas) para ginástica cerebral, fundamentado em princípios da Neurociência aplicada à Educação, visando o desenvolvimento de habilidades cognitivas, emocionais e comportamentais em crianças. O material deve ser composto por cartas contendo atividades lúdicas que promovam o enriquecimento do pensamento, criatividade e execução de ações. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução, assegurando resistência ao manuseio frequente em ambiente escolar ou clínico. Referência: Academia de	39	UNIDADE	R$ 44,10	R$ 1.719,90

	Ginástica Cerebral para Crianças (Editora Matrix)				
110	Recurso pedagógico composto por 50 exercícios práticos (caixinhas pedagógicas) voltados ao estímulo dos cinco sentidos (paladar, tato, olfato, audição e visão), desenvolvido com base em princípios da neurociência para o fortalecimento da flexibilidade mental e memória. O material deve ser apresentado em formato de cartas contidas em suporte rígido (livro-caixinha) de dimensões aproximadas de 10 x 8 x 2 cm, com impressão de alta qualidade que suporte o manuseio frequente em atividades coletivas e individuais. O conteúdo deve ser direcionado ao estímulo de circuitos neuronais e rede associativa do cérebro, sendo aplicável em contextos educacionais, psicopedagógicos ou terapêuticos para diversas faixas etárias. Referência: Associações Multissensoriais (Editora Matrix)	34	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.734,00
111	Recurso pedagógico estruturado para o desenvolvimento de habilidades de leitura, interpretação de texto, atenção seletiva e coesão textual, composto por 40 unidades de cartas de atividades (caixinhas pedagógicas). O material deve propor dinâmicas de associação lógica, onde o usuário deve correlacionar frases descritivas a imagens correspondentes, com a configuração de quatro frases distintas para cada estímulo visual. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução para garantir a nitidez dos detalhes visuais necessários à execução das tarefas. O material deve ser adequado para uso coletivo em bibliotecas, salas de aula ou contextos de intervenção	67	UNIDADE	R$ 44,10	R$ 2.954,70

	psicopedagógica. Referência: Cada Frase com Sua Imagem (Editora Matrix)				
112	Caixinhas pedagógicas - "Cores na Ordem". Instrumento pedagógico destinado à estimulação de funções executivas, especificamente memória operacional e atenção sustentada, composto por 50 (cinquenta) unidades de cartões em papel cartão de alta gramatura, acondicionados em embalagem rígida de proteção. O conjunto deve ser estruturado em 10 (dez) cartões de cores primárias e secundárias distintas e 40 (quarenta) cartões contendo sequenciamento lógico de cores com graduação de dificuldade crescente, variando de 3 (três) a 10 (dez) elementos por sequência. O material deve possibilitar a execução de protocolos de recepção auditiva e reprodução visual-motora, exigindo o ordenamento físico das cartas em conformidade com o comando verbal ou visual estabelecido. O produto deve apresentar acabamento com tratamento superficial que garanta a durabilidade sob manuseio frequente. Referência de mercado: Cores da Ordem (Editora Matrix)	30	UNIDADE	R$ 37,24	R$ 1.117,20
113	Recurso pedagógico estruturado para o estímulo de habilidades visuoespaciais, visuomotoras, atenção e memória, composto por 40 unidades de cartas com representações gráficas de arranjos geométricos e figurativos. O material deve propor desafios de memorização e reprodução física de modelos por meio de manipulação de objetos, sendo organizado em níveis progressivos de dificuldade conforme a complexidade das figuras apresentadas. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido,	36	UNIDADE	R$ 40,54	R$ 1.459,44

	com impressão de alta resolução para garantir a fidelidade das imagens necessárias à execução das tarefas. O recurso deve ser adequado para uso em contextos educacionais, psicopedagógicos ou terapêuticos, atendendo a diversas faixas etárias. Referência sugerida: Desafio dos Palitos (Editora Matrix)				
114	Recurso pedagógico especializado voltado ao suporte de indivíduos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e outras neurodiversidades, focado na organização de pensamentos e regulação emocional para melhoria da interação social e aprendizado. O material deve ser composto por 40 unidades de cartas contendo dinâmicas direcionadas ao estímulo das percepções sensoriais visuais, auditivas, táteis, gustativas, cinestésicas e motoras. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução em papel cartão, garantindo durabilidade para o uso frequente por profissionais de educação e familiares. Referência: Estímulos para Autistas (Editora Matrix)	35	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.785,00
	Caixinhas pedagógicas - "Fábrica de palavras". Instrumento de intervenção psicopedagógica e fonoaudiológica voltado ao desenvolvimento da consciência fonológica e metalinguística, composto por 100 (cem) unidades de cartões ilustrados em formato de cartas, acondicionados em estojo ou embalagem rígida de proteção. O recurso deve apresentar 100 (cem) desafios estruturados para o reconhecimento e manipulação de unidades sonoras da língua, abrangendo especificamente o trabalho com grafemas, fonemas,				

115	dígrafos, segmentação silábica, rimas e aliterações para a construção lexical de palavras faladas e escritas. O material deve possuir metodologia de aplicação escalonável com diferentes graus de complexidade, permitindo o uso em dinâmicas individuais ou coletivas, visando o aprimoramento da decodificação e codificação escrita. Os componentes devem ser confeccionados em papel cartão de alta gramatura com tratamento de superfície (verniz ou laminação) para resistência ao manuseio repetitivo, apresentando acabamento ergonômico com bordas seguras e impressão com pigmentos atóxicos. Referência de mercado Fábrica de Palavras (Editora Matrix)	36	UNIDADE	R$ 40,34	R$ 1.452,24
116	Recurso pedagógico estruturado para o desenvolvimento do pensamento crítico, ética, moral e habilidades de comunicação, composto por 40 unidades de cartas contendo perguntas reflexivas direcionadas ao público infantil. O material deve propor dinâmicas que incentivem a análise de diferentes perspectivas, o diálogo e a fundamentação de valores pessoais, auxiliando no desempenho acadêmico interdisciplinar e na capacidade de inovação. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução, garantindo a durabilidade necessária para o manuseio constante em bibliotecas, salas de aula ou mediações psicopedagógicas. Referência: Filosofia para Crianças (Editora Matrix)	36	UNIDADE	R$ 45,39	R$ 1.634,04
	Recurso pedagógico estruturado para o estímulo da criatividade, expressão verbal e escrita, composto por 100 unidades de cartas divididas em				

117	quatro grupos temáticos distintos de elementos narrativos. O material deve possibilitar a criação de histórias por meio da combinação aleatória de cartas, permitindo o desenvolvimento do raciocínio lógico e da capacidade de síntese. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução, garantindo a durabilidade para o uso frequente em atividades coletivas, familiares ou escolares. Referência: Crie Sua História (Editora Matrix)	64	UNIDADE	R$ 47,00	R$ 3.008,00
118	Recurso pedagógico estruturado para o desenvolvimento de competências de leitura e compreensão de texto, composto por 50 unidades de cartas contendo narrativas curtas acompanhadas de questionamentos para verificação de entendimento. O material deve estimular o processo racional de explicação textual, visando a expansão do vocabulário, o conhecimento geral e a habilidade de elaboração de textos próprios pelo usuário. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução para garantir a legibilidade e durabilidade do material em manuseio frequente. O recurso deve ser adequado para uso em ambientes escolares, bibliotecas e contextos psicopedagógicos. Referência: Interpretação de Texto (Editora Matrix)	62	UNIDADE	R$ 40,21	R$ 2.493,02
	Caixinhas pedagógicas - "Jogo das inferências". Instrumento de intervenção pedagógica voltado ao desenvolvimento da competência leitora e do raciocínio lógico-dedutivo, composto por 50 (cinquenta) unidades de cartões em papel cartão de alta gramatura, acondicionados em embalagem rígida de proteção. O recurso deve apresentar 50				

119	(cinquenta) proposições textuais (frases) acompanhadas de questionamentos que exijam do usuário a capacidade de extrair conclusões não explícitas, estimulando a interpretação de entrelinhas e o uso de lógica contextual para a solução de problemas de compreensão. O material deve ser estruturado para o aprimoramento da cognição social e do processamento linguístico complexo, sendo adequado para aplicação individual ou em grupo. Os componentes devem apresentar acabamento com tratamento de superfície que garanta durabilidade e assepsia, bordas com acabamento ergonômico e impressão com pigmentos atóxicos. Referência de Mercado: Jogo das Inferências (Editora Matrix)	45	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 2.295,00
120	Recurso pedagógico estruturado em formato de cartas para o desenvolvimento de competências socioemocionais e ética, composto por 40 unidades de cartas contendo dilemas situacionais voltados à reflexão, julgamento moral e resolução de conflitos. O material deve ser apresentado em suporte rígido (formato de caixa/caixinha), com impressão de alta qualidade em papel cartão ou material similar, garantindo durabilidade para manuseio coletivo em ambiente escolar ou clínico. O conteúdo deve ser fundamentado em premissas da psicologia e psicopedagogia para aplicação em dinâmicas de grupo ou individuais, visando o estímulo ao pensamento crítico e empatia. Referência: Jogo dos Dilemas (Editora Matrix)	43	UNIDADE	R$ 46,55	R$ 2.001,65
	Recurso pedagógico estruturado para a sondagem e mediação de				

121	processos cognitivos e emocionais, composto por 40 unidades de cartas contendo frases incompletas para estímulo ao relato verbal. O material deve ser direcionado à faixa etária de 7 a 12 anos, com o objetivo de investigar percepções sobre o ambiente escolar, dinâmica familiar, expectativas, medos e o significado do aprender. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução para garantir a durabilidade e integridade do material durante o manuseio frequente em contextos escolares ou psicopedagógicos. Referência: Pensamentos e Emoções (Editora Matrix)	33	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.683,00
122	Recurso pedagógico estruturado para o desenvolvimento da inteligência emocional e habilidades de associação lógica, composto por 40 unidades de cartas de atividades. O material deve ser dividido em dois grupos funcionais: 10 cartas destinadas à nomenclatura de emoções e 30 cartas apresentando situações ilustradas para identificação de expressões e sentimentos. O suporte deve ser do tipo livro-caixinha em material rígido, com dimensões aproximadas de 10 x 8 x 2 cm e impressão de alta resolução para garantir a nitidez das ilustrações. O recurso deve permitir dinâmicas de pareamento entre termos escritos e estímulos visuais, sendo adequado para uso em contextos educacionais, inclusivos (neurodiversidade) e psicopedagógicos. Referência: Que Emoção é Esta? (Editora Matrix)	39	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.989,00
	Caixinhas pedagógicas: "Resolvendo Conflitos" - Recurso pedagógico composto por cartões ilustrados em papel cartão de alta gramatura, acondicionados em embalagem				

123	rígida, destinado à mediação de conflitos e ao desenvolvimento de competências socioemocionais. O material deve apresentar situações-problema e proposições para o exercício da comunicação não violenta, empatia e tomada de decisão assertiva em contextos escolares ou terapêuticos. Os componentes devem possuir impressão com pigmentos atóxicos, acabamento de alta resistência para manuseio frequente e bordas ergonômicas. Referência de mercado: Resolvendo Conflitos (Idea Jogos)	42	UNIDADE	R$ 109,90	R$ 4.615,80
124	Recurso pedagógico estruturado para o resgate cultural e desenvolvimento psicomotor, composto por 50 unidades de cartas contendo brincadeiras e jogos de matrizes diversas, incluindo origens indígena, africana e portuguesa, incorporados à cultura brasileira. O material deve propor atividades que estimulem o desenvolvimento físico e cognitivo por meio de dinâmicas de grupo, promovendo o aprendizado sobre a diversidade étnica e histórica do país através da ludicidade. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução para garantir a durabilidade necessária ao manuseio frequente em ambientes escolares, recreativos ou de assistência social. Referência sugerida: Unidos Brincaremos (Editora Matrix)	35	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.785,00
	Recurso pedagógico estruturado para o estímulo da organização do pensamento lógico, linguagem, memória recente e noção de temporalidade, composto por 50 unidades de cartas de atividades. O material deve propor desafios de				

125	sequenciamento lógico baseados em conceitos de "antes e depois", abrangendo situações cotidianas, sequências numéricas, ordem alfabética, cronologia semanal e etapas de tarefas. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta qualidade, garantindo a resistência necessária para o uso coletivo e frequente em salas de aula ou atendimentos clínicos. O conteúdo deve promover a interação entre os participantes e o desenvolvimento da articulação verbal. Referência sugerida: Antes e Depois (Editora Matrix)	36	UNIDADE	R$ 51,00	R$ 1.836,00
126	Recurso pedagógico estruturado para o estímulo de habilidades de comparação, associação de ideias e flexibilidade mental, composto por 40 unidades de cartas contendo desafios de complementação de sentenças. O material deve ser desenvolvido para promover a ampliação do vocabulário, o raciocínio lógico e a fluência em leitura por meio de dinâmicas de associação por analogia. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução que garanta a durabilidade necessária para o uso coletivo em bibliotecas, salas de aula ou mediações psicopedagógicas. Referência: Assim Como (Editora Matrix)	33	UNIDADE	R$ 44,10	R$ 1.455,30
	Recurso pedagógico estruturado para o estímulo de funções mentais complexas, estratégias de memorização e categorização por meio de associações verbais, composto por 50 unidades de cartas de atividades. O material deve propor desafios baseados em grupos de três palavras-chave que remetam a um				

127	conceito central, visando o desenvolvimento do raciocínio semântico e a criação de imagens mentais. O suporte deve ser apresentado em formato de livro-caixinha em material rígido, com impressão de alta resolução para assegurar a durabilidade em manuseio coletivo. O recurso deve ser adequado para uso em contextos de terapia ocupacional, fonoaudiologia, psicologia e práticas educacionais de linguagem. Referência: Associação de Ideias (Editora Matrix)	34	UNIDADE	R$ 44,10	R$ 1.499,40
128	Caixinhas pedagógicas - "Onde está o absurdo?". Conjunto pedagógico de estimulação cognitiva composto por 40 (quarenta) cartões ilustrados em formato de cartas, acondicionados em estojo ou caixa própria de proteção, com a temática de identificação de incongruências lógicas e espaciais. Cada unidade deve apresentar ilustrações coloridas de alta definição representando situações de absurdo semântico ou pragmático, destinadas ao desenvolvimento da percepção visual, raciocínio lógico, atenção sustentada e linguagem oral/escrita. O material deve possuir acabamento em papel cartão de alta gramatura com tratamento que garanta durabilidade e manuseio frequente. Referência de mercado: Onde está o Absurdo? (Editora Matrix)	32	UNIDADE	R$ 40,80	R$ 1.305,60
129	Rack estante para tubos de ensaio. Características: estrutura em arame, com revestimento em pvc de cor branca; capacidade para 12 tubos de ensaio; dimensão aproximada do suporte para tubos de ensaio com 18mm de diâmetro	37	UNIDADE	R$ 27,68	R$ 1.024,16

130	Rolo escolar de espuma para pintura. Características: tipo para uso escolar ou artesanato; composição em espuma 100% poliéster e cabo plástico ergonômico; indicação de uso: verniz, stain, esmalte e acrílica; tintas à base d'água ou aguarrás; cor amarela da espuma; medida de 4 cm (largura útil); aplicação: pintura, retoques, acabamentos, artesanato. Referência: Tigre 4cm 1345-040 ou similar	323	UNIDADE	R$ 4,75	R$ 1.534,25
131	Sacola em TNT. Características: sacola feita em TNT - tecido não tecido- biodegradável (polipropileno Bio com aditivo); densidade do material em torno de 80g/m²; tamanho de aproximadamente 27x35cm; sacola com alça em TNT. Cores: amarela; verde; vermelha e azul; as cores devem ser equivalentes quando	2245	UNIDADE	R$ 3,32	R$ 7.453,40
132	Sólidos geométricos diversos. Características: confeccionado em acrílico transparente; conjunto composto por 10 peças sendo: 1 cubo, 1 prisma regular triangular, 1 paralelepípedo, 1 prisma hexagonal reto, 1 cone equilátero Reto, 1 esfera, 1 cilindro oblíquo, 1 pirâmide reta triangular, 1 pirâmide quadrangular, pirâmide regular hexagonal; espessura aproximada de 2mm do acrílico; tamanhos das peças variam com dimensões entre 10 e 20cm (cada); peças com orifício (cavidade) que permite entrada de líquidos em seu interior permitindo estudar analisando a capacidade e volume; nos sólidos em que preexistem condições ou necessidades é composto de uma peça vermelha que demarca a sua geratriz ou seu apótema. Referência: Sólidos geométricos MMP ou similar	19	CONJUNTO	R$ 900,00	R$ 17.100,00

133	Saco de papel kraft. Características: embalagem feita de papel kraft, um material resistente e biodegradável, produzido a partir de fibras de celulose não branqueadas, com coloração parda; capacidade aproximada de 3kg; medidas aproximadas de 26cm (+/- 2cm) de altura, largura de 17cm (+/- 2cm) e profundidade de 12cm (+/- 2cm).	76	PCT C /100UN	R$ 34,50	R$ 2.622,00
134	Suporte para quadros universal. Características: compatibilidade com quadros de comprimento de 120 cm até 200cm; estrutura fabricada em aço; acabamento da superfície em pintura pó eletrostática; possui rodízios com travas; possibilidade de ajuste para permitir a altura e o ângulo adequados. Referência: 9942 Stalo ou similar	7	UNIDADE	R$ 699,90	R$ 4.899,30
135	Jogo de tabuleiro de futebol de dedo. Características: dimensões do tabuleiro, que simula um campo de futebol, 33cm x 43cm x 2cm; tabuleiro em MDF; cor do campo, verde; 11 pinos/pregos em cada lado do campo, totalizando 22	39	UNIDADE	R$ 45,00	R$ 1.755,00
136	Tapete de yoga. Características: composição do tapete em material EVA (etileno vinil acetato); medidas aproximadas entre 1,70 e 1,80m de comprimento, entre 0,5 e 0,6m de largura e entre 5 e 6mm de espessura; aplicação em yoga, RPG, pilates, abdominais, flexões, exercícios, entre outros. Inclui alça para enrolar o tapete; um lado do tapete é liso e o outro é antiderrapante (com textura).	122	UNIDADE	R$ 92,78	R$ 11.319,16
137	Tecido juta. Características: tecido em juta natural, produzido em 100%	111	UNIDADE	R$ 12,24	R$ 1.358,64

	juta; estampa lisa; tecido na cor prata; dimensão de 1 metro de largura e 1 metro de comprimento				
138	Termômetro químico. Características: escala interna escala interna -10 °C até + 300/310 °C; divisão de 2°C; capilar prismático transparente; enchimento de mercúrio (Hg); composição da estrutura do termômetro em vidro; diâmetro entre 7 e 9mm; comprimento de 260mm	19	UNIDADE	R$ 175,50	R$ 3.334,50
139	Tesoura de picotar. Características: tesoura para recortar papel, tecido, E. V.A. e outros similares; material da lâmina em aço inoxidável; lâmina com padrão de corte em zig zag (triangular) com largura de 5mm; ponta de lâmina arredondada; material do cabo em polipropileno emborrachado; tesoura com dimensão aproximada de 230mm	77	UNIDADE	R$ 49,90	R$ 3.842,30
140	Tesoura de poda. Características: lâminas em aço temperado; ajuste de aproximação entre as lâminas; estrutura maciça em alumínio injetado; cabo anatômico e ergonômico; trava de segurança para fechamento das lâminas quando não em uso; diâmetro de corte máximo admitido de 17 mm; tecnologia de corte cruzado.	14	UNIDADE	R$ 48,95	R$ 685,30
141	Tesoura escolar com alça adaptada. Característica: material da lâmina em aço inoxidável; ponta da lâmina arredondada; material do cabo em polipropileno emborrachado; alça adaptada na parte inferior do cabo, que oferece conforto e facilidade de manuseio; tesoura com dimensão aproximada de 136mm. Referência: Tesoura escolar adapt Tilibra ou similar	118	UNIDADE	R$ 17,50	R$ 2.065,00

142	Tiara véu de noiva. Características: tiara em formato de arco, na cor branca; contém véu branco; dimensões aproximadas de 12x16x02 cm	49	UNIDADE	R$ 13,99	R$ 685,51
143	Verniz fixador brilhante. Características: verniz fixador em aerossol (spray) para acabamento e proteção de pintura em tela, a óleo, ou acrílica, pastel, carvão e em trabalhos artesanais; possibilidade de aplicação em papéis, documentos, layouts e fotos; lata com volume de 300 ml; acabamento brilhante; peso aproximado de 207g. Referência: Acrilex Fixador Brilhante ou similar	60	UNIDADE	R$ 59,99	R$ 3.599,40
144	Corda de pular infantil, confeccionada em nylon trançado de alta resistência, com comprimento 5 metros e espessura aproximada de 8 mm, equipada com 2 cabos em madeira lisa, de aproximadamente 10cm cada, resistentes e de fácil empunhadura. Cor da corda: colorida ou preta ou branca.	50	UNIDADE	R$ 42,72	R$ 2.136,00
145	Jogo de tabuleiro 2 em 1 (Dama e Trilha), composto por 1 tabuleiro plástico de, no mínimo, 24 cm × 24 cm, dupla face, contendo os jogos de dama e trilha, e conjunto de 24 peças (12 claras e 12 escuras). O tabuleiro e as peças deverão ser confeccionados em plástico atóxico de alta resistência, com acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes. Indicado para 2 jogadores, recomendado para crianças a partir de 4 anos. Com registro INMETRO.	24	UNIDADE	R$ 31,53	R$ 756,72
	Cubo mágico 3x3x3, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com dimensões aproximadas de 5,5 cm × 5,5 cm × 5,5 cm, composto por 6 faces coloridas, com mecanismo interno de giro e estrutura na cor				

146	preta. O produto deverá ser novo, sem uso, livre de defeitos de fabricação, acondicionado em embalagem apropriada e possuir certificação e registro ativos no Inmetro	72	UNIDADE	R$ 17,19	R$ 1.237,68
147	Jogo de quebra-cabeça educativo com temática "Corpo Humano", confeccionado em papel rígido de alta gramatura, cartonado. Composto por 100 peças de encaixe. Dimensões aproximadas do produto montado:: 23 x 14,5 cm. Referência Grow ou similar	5	UNIDADE	R$ 57,72	R$ 288,60
148	Jogo de quebra-cabeça educativo com temática "Bandeiras do Mundo", confeccionado em papel rígido de alta gramatura, cartonado. Composto por 200 peças de encaixe. Dimensões aproximadas do produto montado:: 30,5 x 45,3cm	6	UNIDADE	R$ 62,30	R$ 373,80
149	Jogo de quebra-cabeça educativo com temática "Contos Infantis", confeccionado em madeira. Composto por 48 peças de encaixe. Dimensões aproximadas do produto montado:: 24cm x 17cm	19	UNIDADE	R$ 68,24	R$ 1.296,56
150	Jogo de quebra-cabeça educativo com temática "Alfabeto", confeccionado em madeira. Composto por 26 peças de encaixe. Dimensões aproximadas do produto montado: 29cm x 44cm	9	UNIDADE	R$ 46,95	R$ 422,55
151	Cozinha infantil completa com lavanderia, confeccionada em MDF e MDP de alta resistência, com acabamento em pintura atóxica, composta por, no mínimo, pia com torneira, fogão com botões que giram, forno com porta funcional, armários, forno micro-ondas e máquina de lavar. Com sistema antitombamento, dobradiças com sistema de	2	UNIDADE	R$ 1.589,00	R$ 3.178,00

	amortecimento e visores em acrílico. Dimensões aproximadas do conjunto: 107 cm de altura, 155 cm de largura e 25 cm de profundidade. Indicado para crianças a partir de 3 anos.				
152	Jogo de tabuleiro pedagógico, composto por 01 (um) tabuleiro ilustrado com percurso numerado, 01 (um) rolete giratório, 04 (quatro) carrinhos plásticos coloridos, 04 (quatro) pinos-peão representativos dos jogadores, cédulas e moedas simulando valores monetários, cartas de carreira, cartas de ação, cartas de seguros, plaquetas e casas modulares em plástico resistente para montagem de residências, além de apólices e diplomas, fabricado em papel cartão de alta gramatura, plástico atóxico e resistência mecânica adequada. As peças devem apresentar acabamento uniforme, impressão nítida, bordas arredondadas, faces e arestas lisas, isentas de rebarbas, partes cortantes ou fragmentos soltos que ofereçam risco ao manuseio por crianças a partir de 06 (seis) anos, em conformidade com as normas de segurança do INMETRO. As instruções devem ser redigidas em língua portuguesa, de forma clara, objetiva e acompanhadas de ilustrações explicativas. Referência: Jogo da Vida - Estrela ou similar	6	UNIDADE	R$ 159,47	R$ 956,82
	Jogo de tabuleiro pedagógico. Característica: composto por 01 (um) tabuleiro ilustrado com percurso numerado, 01 (um) rolete giratório, 04 (quatro) peões representativos dos jogadores, cédulas e moedas simulando valores monetários, cartas de sorte/revés, cartas de título de propriedade, plaquetas para identificação dos imóveis, miniaturas representando casas e hotéis, além				

153	de 28 (vinte e oito) títulos de propriedade referentes aos imóveis disponíveis para compra, fabricado em papel cartão de alta gramatura, plástico atóxico e resistência mecânica adequada. As peças devem apresentar acabamento uniforme, impressão nítida, bordas arredondadas, faces e arestas lisas, isentas de rebarbas, partes cortantes ou fragmentos soltos que ofereçam risco ao manuseio por crianças a partir de 06 (seis) anos, em conformidade com as normas de segurança do INMETRO. O tabuleiro deve conter percurso contínuo com casas numeradas, trechos inicial e final claramente delimitados, campo central para disposição das cartas e título de identificação da partida. As instruções devem ser redigidas em língua portuguesa, de forma clara, objetiva e acompanhadas de ilustrações explicativas que favoreçam a compreensão das regras e a autonomia dos jogadores durante a partida. Referência: Banco imobiliário - tema original - Estrela ou similar	8	UNIDADE	R$ 145,15	R$ 1.161,20
	Jogo, brinquedo pedagógico, jogo de tabuleiro. Característica: composto por 01 (um) tabuleiro ilustrado com percurso numerado, 01 (um) dado, 01 (uma) ampulheta para contagem de tempo, 04 (quatro) peões representativos dos jogadores, 04 (quatro) pranchetas ou blocos de papel para desenho, 04 (quatro) lápis ou canetas, 02 (dois) baralhos de cartas contendo palavras, expressões e figuras a serem desenhadas, representando diferentes níveis de dificuldade, além de cartões de ações para a modalidade mímica, fabricado em papel cartão de alta gramatura, plástico atóxico e resistência mecânica adequada. As peças devem apresentar acabamento				

154	uniforme, impressão nítida, bordas arredondadas, faces e arestas lisas, isentas de rebarbas, partes cortantes ou fragmentos soltos que ofereçam risco ao manuseio por crianças a partir de 06 (seis) anos, em conformidade com as normas de segurança do INMETRO. O tabuleiro deve conter percurso contínuo com casas numeradas, trecho inicial e final claramente delimitados e campo central para disposição das cartas. As instruções devem ser redigidas em língua portuguesa, de forma clara, objetiva e acompanhadas de ilustrações explicativas que favoreçam a compreensão das regras e a autonomia dos jogadores durante a partida. Referência: Imagem e ação 2 - Grow ou similar	12	UNIDADE	R$ 129,95	R$ 1.559,40
155	Massa de EVA Lisa Artesanato 50g Massinha Kit C/ 10 Unidades	146	PCT C /10UN	R$ 75,18	R$ 10.976,28
156	Quebra-cabeça de 32 peças com o tema mapa do brasil. Composto por: 1 mapa, 5 peças (regiões do brasil) e 26 peças (corresponde aos estados brasileiros). peças do tipo grande, material madeira. as peças devem possuir pelo menos 4 cores diferentes. faixa etária recomendada para crianças a partir de 3 anos. tamanho aproximado do quebra-cabeça montado de 37x38cm. Referência: New Art Toys ou similar	11	UNIDADE	R$ 299,90	R$ 3.298,90
157	A Rosa dos Ventos Interativa favorece a compreensão dos pontos cardeais e colaterais por meio da aprendizagem ativa, bem como o desenvolvimento da noção de orientação espacial, permitindo que os estudantes aprendam de forma concreta e lúdica. Esse recurso funciona muito bem como base para alfabetização cartográfica, especialmente quando usado junto	36	UNIDADE	R$ 57,30	R$ 2.062,80

	com os mapas e quebra-cabeças da HARA. Material: MDF cru 3mm e MDF colorido 6mm Tamanho: 17 x 17 cm				
158	Massa para modelar com 12 cores, EMAS2FP, Master - CX 12 UN – Brinquedo educativo e escolar seguro, macio e atóxico, ideal para desenvolver a coordenação motora fina, estimular a criatividade e ensinar a percepção de cores para crianças.	590	PCT C /12UN	R$ 4,70	R$ 2.773,00
159	Ferramenta multifuncional que reúne as funções de laser vermelho, luz UV e luz branca.	17	UNIDADE	R$ 16,34	R$ 277,78
160	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Ito". Jogo cooperativo no qual os jogadores terão números secretos e precisarão organizá-los em ordem crescente, com base nas pistas que cada jogador der relacionadas ao tema escolhido. O jogo é composto por: 100 Cartas numeradas (de 01 a 100), 1 Carta "Zero", 1 Carta Marcada de Tema, 1 Folha e Temas (100 temas), 16 Cartas nas Cores dos Jogadores. Referência: Jogo Ito - Meeple Br ou similar	5	UNIDADE	R$ 99,90	R$ 499,50
161	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Survive the island". Jogo cooperativo e de estimulação de habilidades socioemocionais. No jogo, cada jogador recebe um tesouro durante a fuga de uma ilha que está afundando, todos devem salvar tantos tesouros puderem e garantir que nenhum outro jogador pegue seus tesouros enquanto fogem da ilha . O jogo é composto por: • 1 Tabuleiro de jogo, 40 Peças de Ilha, 75 Meeples de Madeira (50 aventureiros, 13 criaturas, 12 jangadas), 5 Auxílios ao jogador, 1 Dado de Criatura, 1 Livro de Regras.	4	UNIDADE	R$ 299,00	R$ 1.196,00

	Referência: Jogo Survive the island - Galápagos ou similar				
162	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Azul". Jogo cooperativo no qual os jogadores são artistas em assentamento de azulejos e devem decorar as paredes do Palácio Real de Évora. . O jogo é composto por: 4 tabuleiros de jogador, 9 expositores de fábrica, 4 marcadores de pontuação,1 marcador de primeiro jogador, 1 saco de tecido, 100 azulejos, 1 livro de regras. Referência: Jogo Azul - Galápagos ou similar	2	UNIDADE	R$ 360,00	R$ 720,00
163	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Pandemic". Jogo cooperativo, todos os jogadores deverão se unir para descobrir a cura de quatro doenças que se espalham pelo mundo . O jogo é composto por: 1 Tabuleiro, 7 Cartas de função, com os peões correspondentes, 6 Centros de pesquisa, 6 Marcadores, 96 Cubos de doença, 48 Cartas de Infecção, 59 Cartas de jogador, 4 Cartas de referência, 1 Livro de regras. Referência: Jogo Pandemic - Galápagos ou similar	2	UNIDADE	R$ 349,00	R$ 698,00
164	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Bohnanza". Jogo competitivo que estimula as relações interpessoais e o poder de negociação. Durante o jogo os participantes irão plantar, colher e vender feijões. O jogo é composto por: 110 Cartas, 5 Campos de Plantação, 1 Manual de Regras. Referência: Jogo Bohnanza - Papergames ou similar	2	UNIDADE	R$ 119,79	R$ 239,58
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Fate: Defensores de Grimheim". Jogo cooperativo, no qual todos os jogadores assumem				

165	papel de um herói que devem defender a cidade contra ondas crescentes de monstros. O jogo é composto por: • 1 Tabuleiro de Jogo, 10 Pedaços de Vila, 4 Heróis (em 2 Caixas de Heróis): cada herói possui 1 miniatura e um baralho de 40 cartas, 4 Tabuleiros de Jogador, 20 Dados de Ataque, 8 Dados de Dano, 12 Marcadores de Jogador, 150 Cristais: 50 de cada nas cores verde (mana [i g]), amarelo (ouro /experiência [i y]) e vermelho (dano [i r]), 1 Pedra de Runas, 1 Dado de Monstro, 54 Cartas de Monstro: 36 amarelas e 18 vermelhas, 141 Peças de Monstro: 10 Draugr, 15 Esqueletos, 20 Diabretes, 10 Jötunn, 15 Elementares, 20 Fadas, 10 Trolls, 15 Brutos e 20 Goblins, 6 Lendas, 1 Livro de Regras. Referência: Jogo Fate: Defensores de Grimheim - Meeple Br ou similar	2	UNIDADE	R$ 429,00	R$ 858,00
166	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Trio". Jogo de cartas, os jogadores devem revelar as cartas da mesa ou das mãos procurando cartas idênticas para formar trios. O jogo estimula a memória. O jogo é composto por: 36 cartas e um folheto de Regras. Referência: Jogo Trio - Papergames ou similar	8	UNIDADE	R$ 64,00	R$ 512,00
167	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Bandido". Jogo de cartas cooperativo e estratégico. Em Bandido um prisioneiro tenta escapar, os jogadores devem se unir para impedi-lo O jogo é composto por: 70 cartas e um folheto de Regras. Referência: Jogo Bandido - Papergames ou similar	2	UNIDADE	R$ 54,90	R$ 109,80
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Odin". Jogo de cartas e estratégias, cada jogador				

168	deverá escolher os guerreiros que enviará ao campo de batalha e combinar suas forças para superar os oponentes. O jogo é composto por: 54 cartas de tamanho SLIM (45mm x 90mm) e um folheto de Regras. Referência: Jogo Odin - Papergames ou similar	2	UNIDADE	R$ 71,89	R$ 143,78
169	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Quem foi?". Jogo de cartas competitivo que estimula o desenvolvimento da memória dos jogadores. O jogo é composto por: 49 cartas e um folheto de Regras. Referência: Jogo Quem foi? - Papergames ou similar	9	UNIDADE	R$ 64,00	R$ 576,00
170	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Pega em 6!". Jogo de cartas e estratégias vencedor de diversos prêmios. Cada jogador recebe 10 cartas e na sua vez, escolhe, revela e posiciona uma delas em uma das quatro fileiras da mesa. Se incluir a sexta carta, ele deve pegar as cinco primeiras. O objetivo é evitar pegar cartas. O jogo é composto por: 132 Cartas, 1 Bloco de Pontuação, 1 Manual de Regras. Referência: Jogo Pega em 6! - Papergames ou similar	6	UNIDADE	R$ 109,00	R$ 654,00
171	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Saboteur". Jogo de cartas onde cada jogador recebe um papel: minerador ou sabotador. Os papéis são mantidos em segredo sendo revelados ao final da rodada. Os jogadores devem acumular ouro e descobrir quem é o sabotador. O jogo é composto por: 110 cartas e 1 Manual de Regras. Referência: Jogo Saboteur - Papergames ou similar	4	UNIDADE	R$ 99,90	R$ 399,60
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Dobble". Jogo de cartas cooperat para múltiplos				

172	jogadores que estimula a memória e a concentração. Conjunto de cartas com desenhos que se repetem, as cartas são divididas entre os jogadores possibilitando diversas variações de jogos que podem ser feitos à partir dessas 55 cartas . O jogo é composto por: 55 Cartas, 1 Lata, 1 Manual de regras . Referência: Jogo Dobble - Galápagos ou similar	12	UNIDADE	R$ 89,99	R$ 1.079,88
173	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Taco, gato, queijo, pizza". Jogo composto por 64 cartas. Os jogadores devem jogar uma carta enquanto fala uma das palavras títulos do jogo. Assim que coincidir uma carta jogada com a palavra falada, corra para bater sua mão na pilha de cartas. O último a bater pega a pilha toda. O jogo é composto por: 64 cartas e 1 Manual de Regras. Referência: Jogo Taco, gato, cabra, queijo, pizza - Papergames ou similar	9	UNIDADE	R$ 79,90	R$ 719,10
174	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Código Secreto". Jogo de tabuleiro que exercita o pensamento lateral e destreza verbal. O jogo é composto por: 16 cartas de agentes (em duas cores), 1 carta de agente duplo, 7 cartas de civis inocentes, 1 carta do assassino, 40 cartas chaves, 1 manual, 1 apoio de carta, 200 cartas com 400 codinomes. Referência: Jogo Código secreto - Devir ou similar	4	UNIDADE	R$ 209,90	R$ 839,60
175	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Turing Machine". Jogo de dedução e estratégia no qual os jogadores verificam hipóteses. O jogo é composto por: 1 Livro de regras, 1 Folheto- Paradoxo X, 45 Cartões perfurados,1 Suporte para cartões perfurados, 50 Folhas de anotações, 4 Escudos de auxílio ao	2	UNIDADE	R$ 379,90	R$ 759,80

	jogador, 1 Peça da Máquina, 48 Cartas de critério, 95 Cartas de verificação,1 Canetinha apagável . Referência: Jogo Turing Machine - Galápagos ou similar				
176	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Saltfjord". Jogo de tabuleiro no qual os jogadores devem decidir se vão expandir seu assentamento com novos edifícios, enviar seu barco para coletar peixes, se envolver no comércio ou ser pioneiro em novas tecnologias para tornar a vida cotidiana mais fácil. O jogo é composto por: 1 Tabuleiro de Jogo, 62 Peças de Construção, 12 Dados Brancos,12 Dados Laranjas, 4 Peças de construção Inicial, 4 Tabuleiros de Jogador, 4 Tabuleiros de Armazenamento, 4 Peças de Barco, 67 Fichas de Pesca, 44 Peças de Caixote, 4 Peças de Caixotes Iniciais, 11 Peças de Pontuação, 4 Barcos de Pesca, 8 Peças de Habilidades, 16 Marcadores de Tecnologia, 8 Marcadores de Jogador, 4 Peça de Recursos Inicial, 12 Trabalhadores, 1 Peça de Tecnologia Avançada, 48 Cubos de Recurso, 8 Carroças . Referência: Jogo Saltfjord - Ludofun ou similar	2	UNIDADE	R$ 519,99	R$ 1.039,98
177	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Só uma". Jogo cooperativo no qual os jogadores devem encontrar a melhor pista para ajudar seus companheiro de equipe. O jogo é composto por: 110 cartas, 7 cavaletes plásticos, 7 canetinhas hidrográficas, 1 livro de regras. Referência: Jogo Só uma - Galápagos ou similar	4	UNIDADE	R$ 219,90	R$ 879,60
	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Sagrada". Os jogadores assumem o papel de artesãos para criar o vitral da Basílica				

178	da Sagrada Família, em Barcelona. A cada rodada, os participantes escolhem dados coloridos que representam diferentes peças de vidro e os posicionam cuidadosamente em seus tabuleiros. O jogo é composto por: 90 dados coloridos, 4 tabuleiros de jogador, 12 cartas de padrão de vitral, 12 cartas de ferramenta, 15 cartas de objetivo, 1 saco para dados, 1 marcador de rodadas, 4 marcadores de pontuação, 24 fichas de favor, 1 livro de regras . Referência: Jogo Sagrada - Galápagos ou similar	2	UNIDADE	R$ 349,00	R$ 698,00
179	Jogo, brinquedo pedagógico, conhecido como "Imagem e ação". O objetivo é desenvolvimento da comunicação não verbal, da criatividade e linguagem. Cada jogador desenhará e, na sua vez, tentará passar à sua equipe uma palavra ou expressão sem o uso da fala. O jogo é composto por: 1 Tabuleiro, 1 Ampulheta, 198 Cartas, 4 Peões, 2 Dados, 1 Manual de regras. Referência: Imagem e ação 1 - Grow ou similar	8	UNIDADE	R$ 139,99	R$ 1.119,92
180	Recurso pedagógico estruturado em formato de cartas para auxiliar na conscientização sobre os efeitos negativos da masculinidade tóxica, este livro-caixinha apresenta questões que ajudam o homem a pensar – sozinho ou em grupo – sobre suas crenças e atitudes. O recurso é composto por 100 cartas. Referência: Jogo dos Dilemas (Editora Matrix)	2	UNIDADE	R$ 54,00	R$ 108,00
181	Calculadora Eletrônica de mesa; 12 dígitos; Alimentação com pilhas ou bateria; Quatro operações básicas e DEVE POSSUIR RAIZ QUADRADA	181	UNIDADE	R$ 49,90	R$ 9.031,90

182	Calculadora eletrônica de bolso, com visor de 8 dígitos, alimentação por bateria de 1,5 V, destinada a operações matemáticas básicas. Recurso de apoio pedagógico para estudantes com dificuldades específicas de aprendizagem em Matemática, discalculia, deficiência intelectual, transtornos do neurodesenvolvimento e outras necessidades educacionais específicas.	30	UNIDADE	R$ 90,90	R$ 2.727,00
183	Paquímetro digital / Capacidade:150 mm Conversão: Sim Resolução:0,0005" / 0,01 mm Exatidão:+/- 0,03 mm ou melhor Material do corpo do paquímetro: Aço inox Material das faces de medição do paquímetro: Aço inox botão Liga/desliga / botão de Zeragem em qualquer posição / botão de conversão de unidade de medida mm/polegada / Desligamento automático / Alimentação:Bateria	26	UNIDADE	R$ 32,99	R$ 857,74
184	Tatame em E.V.A., fornecido por unidade, medindo 100 cm × 100 cm, com espessura de 10 mm, confeccionado em material E.V.A., com película texturizada e siliconada, em cores variadas, destinado à realização de atividades de integração sensorial, psicomotricidade, desenvolvimento motor, autorregulação e demais intervenções voltadas ao atendimento de estudantes com necessidades educacionais específicas.	11	UNIDADE	R$ 104,90	R$ 1.153,90
185	Jogo de encaixe confeccionado em madeira, composto por base com 10 pinos e 25 peças geométricas coloridas perfuradas para encaixe, podendo ser utilizado também como quebra-cabeça vertical. Indicado para	25	UNIDADE	R$ 29,90	R$ 747,50

	crianças a partir de 3 anos, destinado ao desenvolvimento do raciocínio lógico, concentração, seriação e classificação.				
186	Almofadão sensorial confeccionado em elastano, medindo aproximadamente 100 cm × 100 cm, destinado às atividades de regulação sensorial, acolhimento, relaxamento e conforto durante os atendimentos realizados pelo NAPNE.	19	UNIDADE	R$ 199,90	R$ 3.798,10
187	Boneca Baby Alive Sunny Swimmer com Cabelos Pretos e Acessórios Inclusos, brinquedo infantil destinado a atividades recreativas e de faz de conta, promovendo o desenvolvimento da imaginação, criatividade, coordenação motora e interação social. A boneca deve possuir cabelos pretos, traje temático de natação/praia, além dos acessórios originais que acompanham o modelo, conforme especificação do fabricante. Produzida em material resistente, atóxico e seguro para o público infantil, com acabamento de qualidade e sem partes cortantes. Produto novo, acondicionado em embalagem original de fábrica, acompanhado de todos os acessórios e manual de instruções, quando aplicável, com garantia contra defeitos de fabricação. Referência: Baby Alive Sunny Swimmer ou similar	2	UNIDADE	R$ 95,99	R$ 191,98
	Jogo de Tabuleiro STOP Mesa Educativo com Botão Trava Letra, destinado ao desenvolvimento do raciocínio rápido, ampliação do vocabulário, coordenação motora e interação social entre os participantes. O jogo deve conter tabuleiro ou base plástica, botão eletrônico ou mecânico para sorteio /trava de letras, cartelas ou campos				

188	para preenchimento das respostas e demais acessórios necessários para seu funcionamento. Fabricado com materiais resistentes, atóxicos e adequados ao público infantil e juvenil, acompanhado de manual de instruções em português. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante e com garantia contra defeitos de fabricação.	6	UNIDADE	R$ 72,40	R$ 434,40
189	Bola de Futebol Flutuante com LED, brinquedo recreativo e educativo destinado à diversão infantil em ambientes internos e superfícies lisas. O produto deve possuir sistema de flutuação por colchão de ar, permitindo o deslizamento sobre pisos, além de iluminação em LED integrada, proporcionando efeitos visuais durante o uso. A estrutura deve ser confeccionada em material plástico resistente, com bordas em espuma ou material macio para proteção contra impactos em móveis e paredes. Indicado para estimular a coordenação motora, reflexos, interação social e atividades recreativas. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de manual de instruções e/ou acessórios necessários ao funcionamento, com garantia contra defeitos de fabricação.	12	UNIDADE	R$ 45,57	R$ 546,84
190	Torre Divertida de Madeira Tipo Jenga, jogo de habilidade e estratégia composto por blocos de madeira empilháveis, destinado ao desenvolvimento da coordenação motora, concentração, raciocínio lógico, percepção espacial e interação social. O conjunto deve conter peças confeccionadas em madeira resistente, com acabamento liso e seguro, livres de rebarbas ou arestas cortantes. O objetivo do jogo	4	UNIDADE	R$ 45,97	R$ 183,88

	consiste na retirada e reposição dos blocos sem comprometer a estabilidade da torre. Produto adequado para uso recreativo e educativo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de manual de instruções em português e garantia contra defeitos de fabricação.				
191	Jogo Divertidamente – Jogo da Emoção, inspirado nos personagens e emoções do filme Divertida Mente. O jogo deve ser destinado ao público infantil, contendo peças, cartas ou componentes que estimulem o reconhecimento, a identificação e a expressão das emoções, favorecendo o desenvolvimento socioemocional, a interação entre os participantes e o raciocínio lógico. Material confeccionado em plástico, papel cartão ou similar de alta resistência, atóxico e adequado para crianças. Embalagem original do fabricante, contendo manual de instruções em português e todos os acessórios necessários para sua utilização. Produto novo, sem uso, com garantia contra defeitos de fabricação.	14	UNIDADE	R$ 85,00	R$ 1.190,00
192	Piscina Inflável em PVC com capacidade aproximada de 400 litros, destinada a atividades recreativas infantis. Fabricada em material PVC resistente, atóxico e impermeável, com paredes infláveis de alta durabilidade, fundo reforçado e válvulas de segurança para enchimento e esvaziamento. Deve possuir capacidade aproximada de 400 litros de água, formato circular, quadrado ou retangular, conforme modelo do fabricante, adequada para uso doméstico e recreativo. Produto novo, acondicionado em embalagem	4	UNIDADE	R$ 129,99	R$ 519,96

	original, acompanhado de manual de instruções em português e garantia contra defeitos de fabricação.				
193	Kit Dinossauros de Borracha para Crianças a partir de 3 Anos, composto por miniaturas de dinossauros confeccionadas em borracha macia, flexível, resistente e atóxica, adequadas ao público infantil. O kit deve conter diversas peças com formatos e espécies variadas de dinossauros, estimulando a criatividade, imaginação, coordenação motora, percepção visual e atividades recreativas e educativas. Os brinquedos devem possuir acabamento seguro, sem rebarbas ou partes cortantes, sendo indicados para crianças com idade igual ou superior a 3 anos. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante e com garantia contra defeitos de fabricação. Kit com no mínimo 6 dinossauros diferentes	10	UNIDADE	R$ 38,00	R$ 380,00
194	Kit Menina Salão de Beleza com Prancha, brinquedo educativo e recreativo destinado a atividades de faz de conta, estimulando a criatividade, imaginação, socialização e coordenação motora infantil. O kit deve conter prancha de brinquedo e demais acessórios temáticos de salão de beleza, tais como pente, escova, secador, espelho, presilhas ou itens equivalentes, conforme composição do fabricante. Os componentes devem ser confeccionados em material plástico resistente, atóxico e seguro para o público infantil, com acabamento adequado, sem rebarbas ou partes cortantes. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de todos os acessórios inclusos e garantia contra defeitos de fabricação.	2	UNIDADE	R$ 44,21	R$ 88,42

195	Penteadeira Infantil 3 em 1 Maleta de Maquiagem com Espelho e Acessórios, brinquedo recreativo e educativo destinado a atividades de faz de conta, estimulando a criatividade, imaginação, coordenação motora e interação social das crianças. O brinquedo deve possuir sistema 3 em 1, permitindo sua utilização como penteadeira, maleta para transporte e conjunto de acessórios de beleza. Deve conter espelho infantil seguro e acessórios temáticos, tais como escova, pente, batons, perfumes, anéis, presilhas e demais itens de brinquedo compatíveis com o modelo do fabricante. Produzido em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento adequado, sem rebarbas ou partes cortantes. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de todos os acessórios inclusos e garantia contra defeitos de fabricação.	1	UNIDADE	R$ 94,95	R$ 94,95
196	Bancada Maleta de Ferramentas Infantil, brinquedo educativo e recreativo destinado a atividades de faz de conta, estimulando a criatividade, coordenação motora, percepção espacial, raciocínio lógico e interação social das crianças. O produto deve possuir estrutura que permita sua utilização como bancada de ferramentas e maleta para transporte, contendo acessórios temáticos como martelo, chave de fenda, chave inglesa, parafusos, porcas, serrote e demais peças compatíveis com o modelo do fabricante. Confeccionado em material plástico resistente, atóxico e seguro para o público infantil, com acabamento adequado, sem rebarbas ou partes cortantes. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado	6	UNIDADE	R$ 143,91	R$ 863,46

	de todos os acessórios inclusos e garantia contra defeitos de fabricação.				
197	Salão de Beleza Infantil com Lavatório Rosa, brinquedo educativo e recreativo destinado a atividades de faz de conta, estimulando a criatividade, imaginação, coordenação motora, socialização e desenvolvimento infantil. O conjunto deve possuir estrutura temática de salão de beleza, incluindo lavatório infantil na cor rosa, além de acessórios relacionados aos cuidados de beleza, tais como escova, pente, secador, espelho, frascos de brinquedo e demais itens compatíveis com o modelo do fabricante. Fabricado em material plástico resistente, atóxico e seguro para o público infantil, com acabamento adequado, sem rebarbas ou partes cortantes. Produto novo, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de todos os acessórios inclusos e garantia contra defeitos de fabricação.	1	UNIDADE	R$ 93,00	R$ 93,00
198	Boneca negra, brinquedo infantil confeccionado em material resistente e atóxico, representando personagem feminina negra, com características que promovam a diversidade, a inclusão e a valorização da identidade étnico-racial. A boneca deve possuir corpo articulado ou sem articulação, conforme modelo do fabricante, roupas e acessórios próprios, acabamento seguro, sem partes cortantes ou que ofereçam riscos às crianças. Produto destinado a atividades recreativas, educativas e de desenvolvimento da imaginação, criatividade e socialização. Acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado dos acessórios que compõem o modelo e garantia contra defeitos de	10	UNIDADE	R$ 66,01	R$ 660,10

	fabricação. Referência: Boneca Danadinha Negra ou similar				

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) estão descritas no anexo III.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar. Em caso de divergência entre o CATMAT e a tabela de itens constante no item 1.1. e no anexo IV, prevalecerão estes últimos.

1.3. As imagens de referência presentes no anexo IV servem como parâmetros de orientação dos itens pretendidos por esta administração. Sendo possível que o licitante vencedor entregue itens de marcas similares às referenciadas, desde que atendidas as especificações solicitadas.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de até 24 meses contados da assinatura da ata de registro de preços, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

1.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano Anual de Contratações - PAC 2025 do campus São Cristóvão I do Colégio Pedro II, DFD 269/2025, conforme constam nas informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Devem ser observadas, durante todo o ciclo das etapas do processo produtivo, medidas efetivas de não utilização de trabalho infantil, ou submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

4.1.2. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.3. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.4. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.5. Na presente licitação não haverá reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte, pois todos os itens presentes neste certame serão de participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Margem de Preferência:

4.6. De acordo com a Resolução SEGES-CICS/MGI nº 1, de 2 de julho de 2024, nenhum dos itens que compõem o objeto desta contratação é enquadrado na margem de preferência.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega do bem é de 20 (vinte) dias, contados a partir da data do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, em remessa única ou parcelada, de acordo com as necessidades da área requisitante.

5.2. Todos os itens fornecidos deverão estar em conformidade com as normas e regulamentações vigentes dos órgãos competentes, incluindo requisitos de qualidade, segurança e certificação aplicáveis.

5.3. Os itens deverão ser entregues em perfeito estado de conservação, sendo obrigatoriamente novos e de primeiro uso. Não serão aceitos produtos que apresentem qualquer tipo de avaria, dano, defeito ou que sejam oriundos de processos de remanufatura, recondicionamento ou reutilização.

5.4. O valor apresentado compreende todas as despesas concernentes ao objeto deste contrato, tais como: transporte, mão de obra, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, embalagens, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas de qualquer natureza que se façam indispensáveis à perfeita execução do fornecimento de todos os itens.

5.5. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.6. Os bens deverão ser entregues no endereço informado pelo campus solicitante, conforme as informações presentes na Tabela 2, sendo mandatório que o item seja transportado pelo fornecedor até o local designado às custas da Contratada. A entrega de cada item fica condicionada à solicitação mínima correspondente a 10% (dez por cento) do quantitativo total registrado para o respectivo item por unidade participante.

5.7. A condição acima poderá ser excepcionalmente afastada quando:

5.7.1. O saldo remanescente do item não atingir o quantitativo mínimo correspondente a 10% (dez por cento) da quantidade total registrada; ou
5.7.2. A quantidade a ser fornecida for inferior a 10 (dez) unidades; ou
5.7.3. O fornecimento em quantitativo inferior a 10% (dez por cento) for expressamente aceito pelo fornecedor, mediante concordância formal prévia. Na hipótese de o quantitativo correspondente a 10% (dez por cento) resultar em número fracionário, será adotado o arredondamento para o número inteiro imediatamente superior.

Sigla	Campus	Endereço / e-mail de contato
CCE	Centro	Av. Marechal Floriano, 80 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20080-001 / E-mail: comprasce@cp2.g12.br
CDC	Duque de Caxias	Rua Doutor Manoel Reis, 501 - Duque de Caxias/RJ - CEP: 25025-01 / E-mail: sepma.cdc@cp2.g12.b
CENII	Engenho Novo II	Rua Barão do Bom Retiro, 726 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20715-003 / E-mail: sepma.en2@cp2.g12.br
CHI	Humaitá I	Rua Humaitá, 80 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 2536-2802 / E-mail: comprasch1@cp2.g12.br
CHII	Humaitá II	Rua João Afonso, 56 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 22261-040 / E-mail: comprashu2@cp2.g12.br
CNI	Niterói	Rua Assis Vasconcelos, S/Nº - Niterói/RJ - CEP: 24110-250 / E-mail: sepma.cni@cp2.g12.br
CREI	Realengo I	Rua Bernardo de Vasconcelos, 941 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21710-261 / E-mail: comprascre1@cp2.g12.br
CREII	Realengo II	Rua Bernardo de Vasconcelos, 941 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21710-261 / E-mail: direcaoadm.re2@cp2.g12.br
CSCI	São Cristóvão I	Rua Piraúba, s/n - Rio de Janeiro/RJ CEP: 20.940-250 / E-mail: sepma.sc1@cp2.g12.br
CSCII	São Cristóvão II	Campo de São Cristóvão, 177 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20921-903 / E-mail: sepma.csc2@cp2.g12.br
CTI	Tijuca I	Rua Oito de Dezembro, 378 - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20550-201 / E-mail: sepmact1@cp2.g12.br
CTII	Tijuca II	Rua São Francisco Xavier, 204/208, Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20550-012 / E-mail: ct2sepma@cp2.g12.br

Tabela 2: Endereços dos campi e contatos por e-mail.

5.8. Toda entrega deverá ser agendada com no mínimo 24 horas de antecedência com o setor requisitante, devendo ser realizada no período das 08h30 às 17h30.

5.9. Fica a cargo do fornecedor ou transportador por ele contratado a descarga e movimentação do equipamento ou material do veículo até o local designado pelo servidor responsável pelo recebimento.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.10. Os produtos que possuem necessidade de garantia para além dos prazos já estabelecidos pelas legislações vigentes estão evidenciados (com os devidos prazos mínimos) na descrição correspondente da coluna especificação da tabela presente no item 1.1 deste Termo de Referência.

5.10.1 O prazo de garantia será contado a partir do recebimento definitivo do objeto.

5.11. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.12. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante, incluindo mão de obra, peças, componentes e quaisquer outros insumos necessários.

5.13. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.14. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.15. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.16. A abertura de chamado para atendimento em garantia deverá ser realizada por meio de canal formal disponibilizado pelo Contratado (e-mail, telefone ou sistema), com registro da data e hora da solicitação.

5.17. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.18. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.19. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.20. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.21. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.22. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada deverão ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Compete ao gestor do contrato:

6.15.1. Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato, contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e às medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a. der causa à inexecução parcial do contrato;
b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c. der causa à inexecução total do contrato;
d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória por atraso na execução ou entrega do objeto, correspondente a 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado, incidente sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, aplicável à hipótese descrita na alínea "d".

7.2.4.2. Moratória por atraso na apresentação, suplementação ou reposição da garantia, correspondente a 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado, incidente sobre o valor total do contrato, até o limite de 2% (dois por cento).

7.2.4.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3.1. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h”, de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c”, de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, assegurados o contraditório, a ampla defesa e a prévia análise jurídica.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado, e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. Verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. Identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos poderão ser realizados, mediante justificativa e observadas as cautelas administrativas cabíveis, até que se delibere pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado, regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado, em 01/06/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade pregão, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado, conforme a demanda do Contratante.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9.3.1 O critério de aceitabilidade de preços será conforme tabela de composição de preços presente no item 1.1. deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

9.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no registro onde tem sede a matriz;

9.12. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 2 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda usufruir dos benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentadas na forma da lei, comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, patrimônio líquido mínimo de 2% (dois por cento) do [valor total estimado da contratação].

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.30. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.31. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.31.1. Enviar, para os itens deste Termo de Referência que contiverem em sua composição madeira e/ou compensados de madeira, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei n.º 6.938, de 1981, da Lei n.º 10.165/2000 e da Instrução Normativa IBAMA n° 06, de 15/03/2013, e legislação correlata.

9.31.1.1. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o pregoeiro/agente de contratação logre êxito em obtê-lo mediante consulta “online” ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao processo;

9.31.1.2. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

Disposições gerais sobre habilitação

9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no país, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.33. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.35. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.36. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R$ 904.168,71 (novecentos e quatro mil cento e sessenta e oito reais e setenta e um centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

10.3.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não possuem caráter sigiloso.

Rio de Janeiro, 05 de novembro de 2026.

_____

Naulila Araujo

Diretora Administrativa

13. ANEXO I

~~**ANEXO I**~~

~~**Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**~~

~~***(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)***~~

~~**1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**~~

~~1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.~~

~~1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário~~ e aceita pela ~~Administração.~~

~~1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:~~

~~1.3.1 Referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;~~

~~1.3.2. O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).~~

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos, incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de *10 dias*, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

3.1.9. Responder a eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 15 dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratual ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou a terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou ao acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3.Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Rio de Janeiro, Seção Judiciária do Rio de Janeiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ... *(identificar o Contratado)* declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital* ***OU*** *Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ... de ..... de 2026.

_____

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

IGOR FERREIRA DE OLIVEIRA

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 06/11/2026 às 10:05:09.

CLARISSA FERNANDA CORREA DA SILVA

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 06/11/2026 às 10:00:29.

FERNANDA LISBOA DE ARAUJO

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 06/11/2026 às 10:41:38.