

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. Este processo de licitação tem como finalidade a compra, através de pregão eletrônico, de laboratório itinerante de matemática para alunos dos anos iniciais e finais, orientado à construção de aprendizagem, com a finalidade de promover o estímulo à criatividade, à socialização e ao desenvolvimento integral dos alunos com objetivo é suprir as demandas das escolas da Rede Municipal de ensino do Município de Igaracy-PE, seguindo rigorosamente as condições, especificações, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

1.2 O que está sendo contratado não é classificado como um bem de luxo, conforme as diretrizes do Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3 Os itens que fazem parte desta contratação são considerados bens comuns, conforme detalhado na justificativa do Estudo Técnico Preliminar.

1.4 As características e as quantidades dos bens objeto desta licitação estão discriminadas por item e apresentadas nos quadros que se seguem.

ITEM	PRODUTOS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>LABORATÓRIO ITINERANTE DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS DOS ANOS INICIAIS</b>	Um laboratório móvel de matemática, concebido para alunos de 6 a 10 anos, é composto por 29 tipos de itens, totalizando 122 componentes individuais. Adicionalmente, o kit inclui 400 cadernos de atividades para os estudantes, 5 manuais para os professores e 1 armário para armazenamento dos materiais.  Para os estudantes dos anos iniciais, este laboratório itinerante de matemática deve abranger os seguintes elementos:  • 7 unidades de Ábaco de Pinos e Ábaco para Decimais em Plástico: Cada ábaco vertical possui cinco pinos de madeira e 50 argolas plásticas (sendo 10 de cada uma das cores variadas). Suas dimensões aproximadas são: 7 cm (largura) x 22,5 cm (comprimento) x 9,5 cm (altura). O material é entregue em embalagem reutilizável, de fácil manuseio, e inclui um guia de utilização para o professor. • 10 unidades de Barrinhas Coloridas de Cuisenaire com Prancha Plástica: As barrinhas são produzidas em EVA, com espessura de cerca de 4 mm, em 10 cores e	05 UNIDADES	78.666,60	393.333,00



tamanhos variados (com diferença de 1 cm entre cada cor). Cada conjunto é acompanhado por uma prancha plástica impressa de aproximadamente 15x15cm. O acondicionamento é feito em embalagem reutilizável, prática para o manuseio, e acompanha uma apostila com orientações para o professor.

- 7 unidades de Cubos de Encaixe (Linked Cubes): Cada conjunto contém 100 cubos plásticos de aproximadamente 2 cm, em 10 cores sortidas, que se interligam. Eles possibilitam a criação de figuras espaciais complexas, bem como atividades essenciais como contagem e classificação. O material é embalado em recipiente reutilizável e de fácil manuseio.
- 5 unidades de Dominó de Frações: Similares ao dominó clássico, estes jogos incluem 28 peças, feitas de EVA com espessura de cerca de 4 ou 5 mm. Cada peça é bipartida, exibindo representações de frações em um lado e seus resultados, em ordem distinta, no lado oposto. O conjunto é armazenado em embalagem reutilizável, de fácil manuseio, e inclui um manual de instruções.
- 7 unidades de Fichas Sobrepostas para Numeração 2 em 1: Consistem em dois conjuntos distintos. O primeiro é de Fichas Sobrepostas para números inteiros, com 40 fichas plásticas que se encaixam para a leitura de numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. O segundo é de Fichas Sobrepostas Decimais, também com 40 fichas plásticas que se sobrepõem para leitura de numerais de 0,1 a 0,9; 0,01 a 0,09; 0,001 a 0,009 e 0,0001 a 0,0009, permitindo a formação de números decimais ao se encaixarem à esquerda após a vírgula. Ambos acompanham manual de utilização.
- 5 unidades de Frações Circulares em EVA: Este recurso pedagógico inclui 10 círculos de cerca de 15 cm de diâmetro, cada um em uma cor diferente. Eles são segmentados em setores circulares que representam meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, além de uma peça que representa um inteiro, todos feitos em EVA com aproximadamente 4 ou 5 mm de espessura. O conjunto é entregue em um pote plástico redondo e inclui um guia com orientações para o professor.
- 11 unidades de Geoplano Quadrado e



Triangular com Áreas, em Plástico: Fabricado em PVC injetável rígido. Apresenta, em uma de suas faces, uma grade quadrada de aproximadamente 24,5x24,5cm, com 121 pinos, e na outra face, uma grade triangular com 46 pinos e ângulos de 60 graus para a criação de formas. O produto inclui peças de EVA para o cálculo das áreas das figuras formadas. A base é embalada em caixa de papelão, enquanto as peças quadradas e triangulares retangulares vêm em saco Zip ou de qualidade superior. Acompanha uma apostila com orientações para o professor.

- 5 unidades de Jogo Avançando com o Resto: Composto por uma placa de PVC de aproximadamente 32x25 cm, 4 pinos de cores distintas e 1 dado. Embalado em recipiente reutilizável de fácil manuseio, as regras do jogo estão impressas no verso do tabuleiro.
- 5 unidades de Jogo da Tartaruga: Inclui um tabuleiro plástico de aproximadamente 32x25cm, com o desenho de uma tartaruga cujo casco é segmentado e numerado de 0 a 12. Acompanha dois dados e dois conjuntos de 15 fichas cada. As regras do jogo estão no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.
- 5 unidades de Jogo Produto com Dadinhos I: Compreende um tabuleiro plástico de cerca de 20x20cm, 16 argolinhas (8 de cada cor), e dois dados com faces numeradas de 1 a 6, permitindo explorar produtos de 1 a 36. Destina-se ao reforço da tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.
- 5 unidades de Jogo Produto com Dadinhos III: Contém um tabuleiro plástico de aproximadamente 20x20cm, 16 argolinhas (8 de cada cor), e dois dados com faces numeradas de 7 a 12, para trabalhar produtos de 49 a 144. Este jogo é ideal para solidificar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.
- 10 unidades de Material Dourado Encaixável em Plástico: Composto por peças plásticas que se encaixam: unidades em outras unidades, dezenas ou centenas; dezenas em dezenas ou centenas; e centenas em outras centenas. Cada kit inclui 3 peças



de centenas (aproximadamente 10x10 cm), 24 peças de dezenas (aproximadamente 1x10 cm) e 50 peças de unidades (aproximadamente 1x1 cm). Acompanha uma apostila com instruções de uso para o professor.

- 4 unidades de Kit Medidas de Tempo: Este conjunto é formado por dois relógios de plástico, um jogo tipo dominó em material gráfico para o estudo das horas (analógica e digital), fichas de atividades em material gráfico para a análise de hora inicial e duração, duas régua flexíveis de plástico para o aprendizado de tempo decorrido, e um mostrador estilo calendário que exibe o dia, dia da semana, mês e estação do ano. Os relógios contam com ponteiros acionados por engrenagens, onde o ponteiro das horas avança uma hora enquanto o ponteiro dos minutos completa uma volta. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio, e acompanha um manual de utilização.

- 5 unidades de Conjunto de Mosaicos em EVA: Contém hexágonos, trapézios isósceles, losangos (em dois tamanhos: um com ângulos de 60° e outro com ângulos de 30°), triângulos equiláteros e quadrados. Todas as peças têm um lado de medida comum, o que permite a composição e decomposição de figuras geométricas planas, o estudo de propriedades e medidas de ângulos, e a introdução ao conceito de frações. Fabricado em EVA com aproximadamente 4 mm de espessura. Embalado de forma reutilizável e prática, inclui uma apostila com instruções para o professor.

- 5 unidades de Painel das Quantidades em EVA: Este painel inclui 96 peças em 4 cores diversas, adequadas para trabalhar sequências, contagem, adição, subtração, multiplicação, divisão, quadrados perfeitos, operações com dúzias, e jogos. As peças são confeccionadas em EVA com cerca de 10 mm de espessura. O material é entregue em embalagem reutilizável de fácil manuseio e acompanha uma apostila com variados jogos e atividades para o professor.

- 5 unidades de Sólidos Geométricos Planificados em Papel Cartão: Conjunto com 20 sólidos coloridos planificados em papel cartão, destinados à montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais, como prismas,



pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, entre outros. As arestas têm dimensões aproximadas entre 3 e 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio, acompanha uma apostila com diversos jogos e atividades para o professor.

- 10 unidades de Tangram Quadrado em EVA: Este quebra-cabeça é composto por um quadrado feito de EVA, segmentado em sete peças que podem ser combinadas para criar diversas figuras, incluindo formas geométricas. Suas medidas são de aproximadamente 10x10cm e é embalado em um saco plástico tipo zip ou de qualidade superior. Acompanha uma apostila com instruções de uso para o professor.
- 1 unidade de Barrinhas Coloridas Cuisenaire Imantada: Barrinhas fabricadas em material imantado, disponíveis em 10 cores e comprimentos variados (com uma diferença mínima de 1,5 cm entre as cores). São acondicionadas em saco plástico tipo ZIP ou de qualidade superior, e incluem uma apostila com instruções de uso para o professor.
- 1 unidade de Fichas Sobrepostas para Numeração Imantada: Consiste em 40 retângulos de variados comprimentos, com cantos arredondados, produzidos em vinil com manta magnética. Contêm numerais de 0 a 9000, projetados para serem sobrepostos, permitindo a composição ou decomposição de números de 0 a 9999. Acondicionado em embalagem adequada, acompanha uma apostila com diversos jogos e atividades para o professor.
- 5 unidades de Frações Circulares Imantadas: Cada conjunto possui 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores distintas, segmentados em frações como meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, além de uma peça que representa um inteiro. Fabricado em vinil com manta magnética. Embalado em recipiente apropriado, acompanha uma apostila com diversos jogos e atividades para o professor.
- 1 unidade de Material Dourado Imantado: Inclui 4 centenas, 25 dezenas e 100 unidades. Fabricado em EVA com manta magnética, cada unidade possui uma medida mínima de 1,5cm. Acondicionado em embalagem apropriada, acompanha uma



apostila com diversos jogos e atividades para o professor.

- 1 unidade de Conjunto de Mosaicos Imantado: Composto por hexágonos, trapézios isósceles, losangos (em dois tamanhos: um com ângulos de 60° e outro com ângulos de 30°), triângulos equiláteros e quadrados. Cada figura possui um lado de medida comum, facilitando a composição e decomposição de figuras geométricas planas, o estudo de propriedades e medidas de ângulos, e a introdução de frações. Produzido em vinil com manta magnética. Embalado de forma apropriada, inclui uma apostila com diversos jogos e atividades para o professor.
- 1 unidade de Quadro Imantado: Um quadro branco magnético, modelo STD Steel, com moldura de alumínio e dimensões aproximadas de 60 x 40 cm.
- 1 unidade de Quadro Numérico (aproximadamente 90CM X 60CM): Trata-se de um quadro branco com 100 quadrados, organizados em linhas e colunas de dez elementos cada, numerados em ordem crescente. Projetado para fixação na parede, possui dimensões de aproximadamente 60x90 cm. Acompanha uma apostila com instruções de uso para o professor.
- 1 unidade de Sólidos Geométricos em Plástico (11 peças): Conjunto com 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em ambiente escolar, fabricados em plástico em 4 cores distintas. As dimensões aproximadas são: Pirâmide de base Triangular (Tetraedro) com 6cm de altura e 8cm de aresta; pirâmide de base Retangular com 8cm de altura, 4cm e 6cm de lados; pirâmide de base quadrada com 8cm de altura e 6cm de lado; pirâmide de base hexagonal com 8cm de altura e 3cm de lado do hexágono; cone com 8cm de altura e 6cm de diâmetro; prisma de base triangular com 8cm de altura e 6cm de lado; prisma de base retangular com 8cm de altura, 4cm e 6cm de lados; prisma de base hexagonal com 8cm de altura e 3cm de lado do hexágono; cubo com 6cm de aresta; esfera com 6cm de diâmetro; e cilindro com 8cm de altura e 6cm de diâmetro. O conjunto é armazenado em uma maleta de plástico resistente com alça e acompanha um manual de instruções.
- 1 unidade de Tangram Quadrado Imantado (aproximadamente 20x20 CM): Quebra-



cabeça composto por um quadrado de cerca de 20x20cm, feito em EVA de 10 mm com manta magnética. É dividido em sete peças que se podem combinar para criar diversas figuras, incluindo formas geométricas. O material é entregue em embalagem apropriada e inclui uma apostila com orientações para o professor.

Material de Acompanhamento para Aluno e Professor:

Quatrocentas (400) Apostilas Paradidáticas do programa educacional 'Matemática do Futuro' para alunos, e cinco (5) Apostilas Paradidáticas de acompanhamento do professor. Cada apostila para alunos possui no mínimo 40 páginas, com dimensões de 21.5 x 29 cm, capa em couchê brilho 170g (impressão 4x4 cores) e miolo em papel offset 75g (impressão 4x4 cores).

80 apostilas paradidáticas para o 1º ano, as atividades abordam: sólidos e formas geométricas, medida de grandezas, sistema decimal, adição, subtração, sequências, mosaicos, lateralidade, números pares e ímpares, identificação de posições por linha/coluna, e multiplicação. O conteúdo é voltado ao desenvolvimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos estruturados conforme a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Cada livro apresenta um mínimo de 5 temas interligados, com atividades enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 2º ano, as atividades focam em: comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, pares e ímpares, identificação de posições por linha/coluna, e multiplicação. O material é direcionado para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos, com uma seleção de tópicos alinhados à BNCC. Cada livro apresenta um mínimo de 5 temas interligados, com atividades enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 3º ano, o estudo inclui: seriação e ordenação, comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, mosaicos, unidade, dezena e centena. O material é direcionado para o



desenvolvimento intelectual e educacional dos alunos, com uma seleção de tópicos estruturados conforme a BNCC. Cada livro apresenta um mínimo de 5 temas interligados, com atividades enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 4º ano, as atividades englobam: sequência e comparação, adição, multiplicação, subtração, divisão, frações, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, estudo de sólidos geométricos com geoplano, mosaicos e figuras geométricas. O material é voltado ao crescimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos alinhados à BNCC. Cada livro apresenta um mínimo de 5 temas interligados, com atividades enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 5º ano, o foco está em: comparação, multiplicação, divisão, frações circulares, sólidos geométricos, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, mosaicos e tangram. O material é direcionado para o desenvolvimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos estruturados conforme a BNCC. Cada livro apresenta um mínimo de 5 temas interligados, com atividades enriquecedoras.

A Apostila Paradidática de acompanhamento do professor do programa 'Matemática do Futuro' tem no mínimo 40 páginas, com formato 21.5 x 29 cm, capa em couchê brilho 170g (impressão 4x4 cores) e miolo em papel offset 75g (impressão 4x4 cores). Este material para o educador é totalmente alinhado com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Propõe um letramento em todos os segmentos de ensino, em conformidade com a LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação), baseada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais para cada segmento. Abrange os códigos e competências relevantes para as atividades ministradas em sala de aula, garantindo total coerência com o currículo nacional.

Armário (1 unidade):

O armário é construído em aço carbono (SAE 1008/1010), submetido a um tratamento



		<p>químico que inclui desengraxe, decapagem, fosfatização e passivação, seguido de banhos sucessivos a quente para proteção contra ferrugem. Sua pintura é eletrostática a pó híbrida, curada em estufa a 200°C, resultando em uma superfície lisa e uniforme com uma camada de tinta de no mínimo 70 micras. Possui 2 portas laterais e 1 fundo, todos feitos de chapa de aço de 0,45 mm, e 3 bandejas superiores de chapa de 0,4 mm, com reforço tipo ÔMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases são fabricadas em chapa de aço SAE 1008/1010, com espessura mínima de 1,20 mm, dobradas em formato de 'U', e o rodapé também em chapa de aço de 1,20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prateleiras: O armário dispõe de 4 prateleiras, produzidas em chapa de aço de 0,45 mm, pintadas na mesma cor do móvel, com ajuste de altura em intervalos mínimos de 5 cm.</li> <li>• Suporte: Este armário é apoiado sobre 4 rodízios de acrílico, localizados em suas quatro extremidades, que asseguram um deslocamento suave e suportam até 150 quilos por móvel, desde que o peso seja distribuído uniformemente.</li> <li>• Montagem e Dimensões: A estrutura do corpo, portas e reforços são unidos por processo de solda. Toda a estrutura interna e bandejas são na cor cinza claro, e as portas possuem cores variadas. As dimensões mínimas do armário são: 1,75 m (altura) x 0,75 m (largura) x 0,35 m (profundidade).</li> </ul>			
02	<p><b>LABORATÓRIO ITINERANTE DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS DOS ANOS FINAIS</b></p>	<p>Um laboratório de matemática móvel, destinado a alunos com idade entre 11 e 14 anos, é composto por 29 categorias de materiais, somando 122 componentes distintos. O conjunto é complementado por 320 cadernos de atividades para os alunos, 5 manuais para os professores e um armário para a guarda de todos os itens.</p> <p>Para os estudantes dos anos finais, o Laboratório Itinerante de Matemática deve ser equipado com os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 unidades: Círculos de 20 cm de diâmetro: Feitos em EVA de 4 mm, cada círculo possui duas cores (metade azul e metade vermelha) e é dividido em semicírculos com vários setores circulares</li> </ul>	03 UNIDADES	76.470,00	229.410,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/40-20260505112002.pdf>  
 assinado por: idUser 86

que se encaixam para formar, aproximadamente, um retângulo. Apresentado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.

- 7 unidades: Conjunto para Estudo da Área de Polígonos: Composto por 14 peças de EVA de 4 mm, este conjunto serve para auxiliar na determinação e formulação das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulos e escalenos), trapézios (isósceles, retângulos e escalenos) e losangos. As 15 peças incluem: 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 Retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 Triângulos retângulos amarelo e vermelho; 2 Triângulos quaisquer branco e roxo; 1 Triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 Triângulo retângulo verde escuro e 1 Trapézio retângulo laranja. Suas dimensões aproximadas são: Retângulo rosa (16x10cm), Losango preto (19x10cm), Trapézios cinza e bege (12x7cm), Triângulos retângulos vermelho e amarelo (12x7cm), Trapézio isósceles (12x7cm). Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, inclui um guia de instruções para o professor.

- 7 unidades: Dominó de Equações: Similar ao jogo de dominó tradicional, este conjunto contém 28 peças, fabricadas em EVA de 4 ou 5 mm. Cada peça é dividida em duas partes, exibindo de um lado equações de primeiro grau e, no lado oposto, seus resultados em ordem distinta. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, acompanha um manual de instruções para o professor.

- 7 unidades: Fichas de Duas Cores: Constituído por 40 fichas de aproximadamente 3,5 x 3,5 cm, feitas em EVA de 4 ou 5 mm, com um lado azul e o outro vermelho. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, acompanha um guia de instruções para o professor.

- 5 unidades: Geoplano Circular para Estudo de Ângulos e Frações Circulares: Um tabuleiro plástico empilhável de 25cmx25cm. Um lado apresenta uma superfície com um círculo de 24 pinos (divididos a cada 15°), um pino central e 4 pinos laterais que formam um quadrado circunscrito. Possui uma depressão circular com marcações de frações, projetada para uso com um conjunto de frações circulares



de EVA de tamanho compatível. O outro lado possui uma grade triangular (isométrica) com 42 pinos. O conjunto inclui elásticos coloridos e figuras de EVA (triângulo equilátero, losango e trapézio) do mesmo tamanho dos espaços no lado triangular. Também acompanha um conjunto de frações circulares em EVA de espessura mínima de 4 mm e diâmetro de 11 cm, que se encaixam no espaço do geoplano, representando Inteiro, Meio, Terço, Quarto, Sexto, Oitavo, Nono e Doze Avos. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.

- 5 unidades: Geoplano Quadrado e Triangular em Plástico com Áreas: Fabricado em plástico PVC injetável rígido. Possui uma face com uma grade quadrada de aproximadamente 24,5x24,5cm e 121 pinos, e outra face com 46 pinos em uma grade triangular com ângulo de 60 graus para a criação de formas. Inclui peças de EVA para o cálculo das áreas das figuras formadas. A base é embalada em caixa de papelão e as peças quadradas e triangulares retângulas em saco Zip. Acompanha um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Jogo "Jogando com a Álgebra": Jogo com tabuleiro (aproximadamente 32x25cm) e 5 dados (aproximadamente 3x3x3cm) feitos em EVA de 5 mm, com expressões algébricas nas faces e peças em duas cores (azul e vermelho). Destina-se a operações com polinômios, produtos notáveis e casos de fatoração. O conjunto contém 57 peças: 1 tabuleiro de PVC, 5 dados (1 laranja, 1 verde, 1 azul e 2 vermelhos, sendo um pequeno) e 51 peças de EVA em 2 cores (16 retângulos, 25 quadradinhos e 10 quadrados). Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Jogo "Jogando com as Quatro Operações": Tabuleiro plástico de aproximadamente 25x32cm, 4 marcadores e três dados com as faces numeradas de 1 a 6. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática.
- 5 unidades: Jogo "Avançando com o Resto": Placa de PVC de aproximadamente 32x25 cm, 4 pinos de cores diferentes e 1 dado pequeno. Acondicionado em



embalagem reutilizável e prática, as regras estão no verso do tabuleiro. 5 unidades: Jogo "Produto com Dadinhos IV (para multiplicação)": Tabuleiro plástico de aproximadamente 32x25cm, dois dados especiais (dodecaedro) com faces numeradas de 1 a 12. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática.

- 5 unidades: Kit Álgebra em EVA: Quadrados e retângulos de diversas cores em EVA de 4 mm, que se combinam em tamanho e cores para a realização de operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e fatoração). O kit contém 54 peças de tamanhos variados entre 3 a 8cm. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Kit Geometria Geo Click: Composto por 78 peças plásticas, incluindo algumas retas (em três tamanhos) e peças circulares (1/4 de circunferência), todas encaixáveis e em diferentes tamanhos. Permitem formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar suas propriedades. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Kit Matemática Financeira: Contém um conjunto de cédulas de estudo (dinheiro fictício), fichas em EVA que representam moedas correntes, um jogo de precificação de produtos, fichas de atividades para cálculo de troco e comparação de valores (maior/menor). O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Kit Áreas e Volumes: Inclui 30 cubinhos de madeira de 2,5 x 2,5 x 2,5 cm para a construção de poliedros e cálculo de volumes, além de um conjunto de 40 quadrados de EVA de 4mm x 2,5 x 2,5 cm e 18 triângulos cuja área é metade da área do quadrado, para cálculos de área e perímetro de diversas figuras geométricas planas. Total de 88 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.
- 5 unidades: Conjunto de Mosaicos em EVA: Contém hexágonos, trapézios isósceles, losangos (em dois tamanhos: um com



ângulos de 60° e outro com ângulos de 30°), triângulos equiláteros e quadrados. Todas as peças têm um lado de medida comum para a composição e decomposição de figuras geométricas planas, o estudo de propriedades e medidas de ângulos, e a introdução ao conceito de frações. Confeccionado em EVA de 4 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.

- 5 unidades: Poliminós em EVA com Prancha Plástica: Conjunto de 40 peças, sendo 39 com monominós, dominós, triminós, tetraminós e pentaminós, feitas em EVA de 4mm, e uma prancha plástica quadriculada de 20x20cm. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.

- 2 unidades: Sólidos Geométricos Planificados em Papel Cartão: Conjunto com 20 sólidos coloridos planificados em papel cartão, para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais, como prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. As arestas possuem dimensões aproximadas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de diversos jogos e atividades para o professor.

- 5 unidades: Sólidos Geométricos em Plástico (11 peças): Kit com 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula, feitos em plástico em 4 cores diferentes. Inclui: Pirâmide de base Triangular (Tetraedro) com 6 cm de altura e 8 cm de aresta; Pirâmide de base Retangular com 8 cm de altura, e lados de 4 e 6 cm; Pirâmide de base quadrada com 8 cm de altura e 6 cm de lado; Pirâmide de base hexagonal com 8 cm de altura e 3 cm de lado do hexágono; Cone com 8 cm de altura e 6 cm de diâmetro; Prisma de base triangular com 8 cm de altura e 6 cm de lado; Prisma de base retangular com 8 cm de altura, e lados de 4 e 6 cm; Prisma de base hexagonal com 8 cm de altura e 3 cm de lado do hexágono; Cubo com 6 cm de aresta; Esfera com 6 cm de diâmetro; Cilindro com 8 cm de altura e 6 cm de diâmetro. Acondicionado em maleta plástica resistente com alça, e acompanha manual de instruções.

- 5 unidades: Torre de Hanói: Quebra-cabeça com base triangular de madeira de 23 cm de



lado e argolas de EVA de 10 mm em 7 tamanhos de diâmetros aproximados (11, 10, 9, 7,5, 6, 4,5 e 3cm) e cores diferentes. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Área do Círculo Imantado: Círculo de 25 cm de diâmetro, feito em EVA com uma manta magnética. Possui duas cores (metade azul e metade vermelha) e é dividido em dois semicírculos com vários setores circulares que se encaixam para formar, aproximadamente, um retângulo. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Área dos Polígonos Imantado: Conjunto com 14 peças feitas de vinil com manta magnética, para auxiliar na determinação e formulação das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulos e escalenos), trapézios (isósceles, retângulos e escalenos) e losangos. Contém 15 peças: 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 Retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 Triângulos retângulos amarelo e vermelho; 2 Triângulos quaisquer branco e roxo; 1 Triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 Triângulo retângulo verde escuro e 1 Trapézio retângulo laranja. Dimensões aproximadas: Retângulo rosa (16x10cm), Losango preto (19x10cm), Trapézios cinza e bege (12x7cm), Triângulos retângulos vermelho e amarelo (12x7cm), Trapézio isósceles (12x7cm). O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Calendário Geométrico: Conjunto de cartões em formato de calendário, de fácil manuseio, que apresenta 5 propriedades distintas dos sólidos geométricos e suas identificações (nome e desenho do sólido, planificação, número de arestas, número de vértices e número de faces). Este conjunto descreve os sólidos de Platão e outras figuras do material MMP sólidos em plástico, exceto a esfera. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Fichas de Duas Cores Imantadas: Consiste em 60 fichas de aproximadamente 3,5x3,5cm, feitas em EVA com manta magnética, sendo 30 azuis e 30



vermelhas. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Quadro Imantado: Quadro branco magnético, modelo STD Steel, com moldura de alumínio e dimensões de 60 x 40 cm.
- 1 unidade: Frações Circulares Imantadas: Material pedagógico composto por 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares (meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos), além de uma peça inteira, todos feitos em EVA com espessura mínima de 4 mm e manta magnética. Acondicionado em embalagem reutilizável e prática, acompanha manual de utilização.
- 1 unidade: Kit Álgebra Imantado: Quadrados e retângulos de várias cores em EVA com manta magnética, que se combinam em tamanho e cores para a realização de operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração). O kit contém 54 peças de tamanhos variados entre 3 e 8 cm. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.
- 1 unidade: Kit Polinômios Imantado: Quadrados e retângulos feitos em EVA com manta magnética, nas cores azul e vermelha, associando positivos e negativos, em tamanhos que se combinam sem serem múltiplos. O kit contém 32 peças de tamanhos aproximados de 9x9 cm, 4x4cm e 9x4 cm. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.
- 1 unidade: Conjunto de Mosaicos Imantado: Inclui hexágonos, trapézios isósceles, losangos (em dois tamanhos: um com ângulos de 60° e outro com ângulos de 30°), triângulos equiláteros e quadrados. Todas as peças possuem um lado de medida comum, permitindo a composição e decomposição de figuras geométricas planas, o estudo de propriedades e medidas de ângulos, e a introdução ao conceito de frações. Fabricado em vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada, acompanha uma apostila com diversos jogos e atividades para o professor.
- 1 unidade: Relações Métricas nos Triângulos Retângulos Imantado: Conjunto com triângulos retângulos semelhantes: um



grande e dois que correspondem aos triângulos formados pela altura em relação à base. Produzidos em EVA de 4mm com manta magnética, em tamanhos aproximados de 39x19 cm, 30x15cm e 23,5x11,5 cm, em cores diferentes. O material é acondicionado em embalagem apropriada, com um guia de instruções para o professor.

- 1 unidade: Sólidos Geométricos em Acrílico (10 peças com Planificações): Conjunto de sólidos geométricos em acrílico transparente com tampa removível. Dentro de cada peça encontra-se sua planificação correspondente, feita em plástico maleável colorido e que se encaixa perfeitamente. O conjunto contém 10 peças com alturas aproximadas de 10cm, incluindo: Cubo, Prisma Triangular, Prismas pentagonal e hexagonal, Cilindro, Pirâmide triangular, Pirâmide de base quadrada, Cone e Pirâmides de base pentagonal e hexagonal.

Material de Acompanhamento para Aluno e Professor:

Quatrocentas (400) Apostilas Paradidáticas do programa educacional "Matemática do Futuro" para os alunos, e cinco (5) Apostilas Paradidáticas de acompanhamento para o professor. Cada apostila para o aluno contém no mínimo 40 páginas, em formato 21.5 x 29cm, com capa em couchê brilho 170g (impressão 4x4 cores) e miolo em papel offset 75g (impressão 4x4 cores).

- 80 apostilas paradidáticas para o 6º ano, as atividades abrangem: critérios de divisibilidade, mínimo múltiplo comum (MMC), porcentagem, perímetro, noções de geometria, quadriláteros, ângulos internos, mosaicos e tangram. O material é desenvolvido para estimular o crescimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos organizados conforme as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Cada livro foi pensado para cobrir um mínimo de 5 temas conectados, acompanhados por atividades enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 7º ano, o estudo inclui: números inteiros, expressões



algébricas, operações com números racionais, ângulos, volume de sólidos, cálculos algébricos, sólidos geométricos e suas planificações, e tangram. O material visa promover o desenvolvimento intelectual e educacional dos alunos, com uma seleção de tópicos estruturados em conformidade com a BNCC. Cada livro foi concebido para abordar um mínimo de 5 temas interligados, cada um com atividades igualmente enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 8º ano, as atividades exploram: área e perímetro, fatoração de expressões algébricas, área, volume, sólidos geométricos, produtos notáveis, rotação de sólidos, tangram e mosaico. O material é direcionado para o crescimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos cuidadosamente selecionados de acordo com as diretrizes da BNCC. Cada livro visa cobrir um mínimo de 5 temas interligados, cada qual com atividades igualmente enriquecedoras.

- 80 apostilas paradidáticas para o 9º ano, o foco está em: área e perímetro, fatoração de expressões algébricas, cubo da soma, volume, produtos notáveis, área, sólidos geométricos e suas planificações, rotação dos sólidos e tangram. O material busca promover o desenvolvimento intelectual e educacional dos alunos, com tópicos estruturados conforme as diretrizes da BNCC. Cada livro é projetado para incluir um mínimo de 5 temas conectados, cada um com atividades igualmente enriquecedoras.

05 Apostilas Paradidáticas de acompanhamento para o professor do programa "Matemática do Futuro" possui no mínimo 40 páginas, em formato 21.5 x 29 cm, com capa em couchê brilho 170g (impressão 4x4 cores) e miolo em papel offset 75g (impressão 4x4 cores). O conteúdo para o professor está integralmente alinhado com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Esta apostila de ensino propõe uma abordagem de letramento para todos os segmentos, em conformidade com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), e é fundamentada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais para cada segmento. Abrange os



		<p>códigos e competências pertinentes às atividades a serem ministradas em sala de aula, assegurando total coerência com o currículo nacional.</p> <p>Armário (1 unidade):</p> <p>O armário é fabricado em aço carbono (SAE 1008/1010), com acabamento que inclui um tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) por meio de banhos quentes sucessivos (desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador). A pintura é eletrostática a pó híbrida, curada em estufa a 200°C, resultando em uma superfície lisa e uniforme com uma camada de tinta de no mínimo 70 micras de espessura. Possui 2 portas laterais de chapa de aço (0,45 mm), 1 fundo e 3 bandejas superiores de chapa (0,4 mm), todos com reforço tipo ÔMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases são feitas de chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm, dobradas em forma de "U", e o rodapé também em chapa de aço de 1,20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prateleiras: Quatro prateleiras, produzidas em chapa de aço de 0,45 mm, pintadas na cor do móvel, e com regulagem de altura a cada 5 cm.</li> <li>• Suporte: O armário é montado sobre 4 rodízios de acrílico, posicionados nas quatro extremidades para assegurar um rolamento suave. Sua capacidade de suporte é de 150 quilos por móvel, com distribuição uniforme do peso.</li> <li>• Montagem e Cores: A estrutura do corpo, as portas e os reforços são unidos por solda. Toda a estrutura e as bandejas são na cor cinza claro, enquanto as portas possuem cores variadas. As dimensões aproximadas são: 1,75 m (altura) x 0,75 m (largura) x 0,35 m (profundidade).</li> </ul>			622.743,00
--	--	---	--	--	------------



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/40-20260505112002.pdf>  
 assinado por: idUser 86

**DO PREÇO ESTIMADO**

R\$ 622.743,00 (seiscentos e vinte e dois mil setecentos e quarenta e três reais)

**2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. A razão para esta contratação e os volumes envolvidos são detalhados em uma seção específica dos Estudos Técnicos Preliminares, que é um anexo deste Termo de Referência.

2.2. Em virtude da aplicação da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026, que está em fase de elaboração para ser divulgado.

### **Da exigência de amostra**

2.3. A Pregoeira poderá solicitar, como parte fundamental da análise de habilitação e proposta, documentos que detalhem as características do material ofertado, tais como marca, tipo, fabricante e origem. Complementarmente, informações pertinentes como catálogos, folhetos ou propostas poderão ser encaminhadas eletronicamente ou por outro meio e prazo determinados pela Pregoeira. O não envio ou a apresentação inadequada desses documentos preliminares poderá implicar a não aceitação da proposta.

2.4. A etapa de apresentação de amostra é crucial para a validação integral da compatibilidade do produto com as especificações exigidas. Caso os meios documentais descritos nos subitens anteriores não sejam suficientes para atestar, de forma conclusiva, os padrões de qualidade e desempenho requeridos, a Pregoeira convocará o licitante classificado em primeiro lugar a apresentar uma amostra. Esta deverá ser entregue no local indicado e no prazo improrrogável de 05 (CINCO) DIAS úteis a partir da solicitação, sob pena de imediata desclassificação da proposta.

2.5. Excepcionalmente, a prorrogação do prazo estabelecido poderá ser concedida, mediante solicitação formal e fundamentada do interessado via chat, antes do término do período original.

2.6. A ausência da amostra, o atraso na sua entrega sem justificativa formalmente aceita, ou a não conformidade da amostra com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência resultarão na recusa sumária da proposta.

2.7. A comunicação dos resultados das avaliações das amostras será realizada por meio de mensagem oficial no sistema.

2.8. A avaliação da amostra é um critério eliminatório. Caso a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo licitante classificado em primeiro lugar não atenda(m) às exigências, a análise de aceitabilidade prosseguirá com a proposta e amostra do segundo classificado. Este processo de verificação rigorosa será repetido sucessivamente, seguindo a ordem de classificação, até que uma amostra seja aprovada e demonstre plena conformidade com as especificações deste Termo de Referência.

2.9. Os itens disponibilizados para análise serão tratados como protótipos sujeitos a uma avaliação técnica aprofundada, incluindo manuseio e desmontagem pela equipe responsável, sem que tal procedimento gere qualquer direito a ressarcimento.

2.10. Após a divulgação oficial do resultado do certame, as amostras apresentadas deverão ser retiradas pelos respectivos fornecedores no prazo máximo de 05 (cinco) dias. Decorrido este período, a Administração estará autorizada a descartá-las, sem qualquer obrigação de compensação.

2.11. É indispensável que os licitantes proporcionem à Administração todas as condições necessárias para a execução dos testes e forneçam, sem qualquer custo, os manuais impressos em língua portuguesa, essenciais para o correto e completo manuseio dos itens, quando aplicável.

### **Subcontratação**

2.12. A **subcontratação** de qualquer parte do objeto deste contrato **não será permitida**.

## **3. EXECUÇÃO DO OBJETO**



## Condições de Entrega

3.1. A entrega dos bens deve ocorrer em **30 dias corridos** a partir da data de envio da ordem de fornecimento, em uma única remessa.

## 4. GESTÃO DO CONTRATO

4.1. O contrato deve ser executado fielmente por ambas as partes, seguindo as cláusulas acordadas e as normas estabelecidas pela Lei nº 14.133, de 2021. Cada parte será responsável pelas consequências de qualquer falha, total ou parcial, na execução.

4.1.1. Caso o contrato não seja executado, total ou parcialmente, a segunda empresa classificada no processo licitatório poderá ser contratada.

4.1.2. Se o vencedor da licitação, sem justificativa, se recusar a assinar o contrato ou aceitar o documento equivalente dentro do prazo estipulado pela Administração, isso será considerado uma quebra total da obrigação assumida. Tal atitude sujeitará a empresa às penalidades legais e à perda imediata da garantia da proposta em favor do órgão ou entidade licitante.

4.2. Em situações de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será automaticamente estendido pelo período correspondente, sendo essas circunstâncias formalmente registradas por meio de simples anotação.

4.3. A comunicação entre a Administração e a empresa contratada deve ser feita por escrito sempre que a formalidade do ato o exigir, sendo aceito o uso de mensagens eletrônicas para esse fim.

4.4. O órgão ou entidade poderá convocar um representante da empresa para que medidas urgentes sejam tomadas.

4.5. Após a assinatura do contrato ou documento equivalente, o órgão ou entidade pode convocar o representante da empresa contratada para uma reunião inicial. Nesta reunião, será apresentado o plano de fiscalização, que detalhará as obrigações contratuais, os métodos de fiscalização, as estratégias de execução, o plano complementar de execução da contratada (se houver), a forma de avaliação dos resultados e as sanções aplicáveis, entre outros pontos.

### Fiscalização

4.6. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato ou pelos seus respectivos substitutos, conforme previsto no artigo 117 da Lei nº 14.133, de 2021.

### Fiscalização Técnica

4.7. O fiscal técnico do contrato supervisionará a execução para garantir que todas as condições contratuais sejam cumpridas, visando os melhores resultados para a Administração, de acordo com o artigo 22, VI, do Decreto nº 11.246, de 2022.

4.7.1. O fiscal técnico registrará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução, detalhando o que for necessário para corrigir falhas ou defeitos, conforme o artigo 117, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021, e o artigo 22, II, do Decreto nº 11.246, de 2022.

4.7.2. Se for identificada qualquer imprecisão ou irregularidade, o fiscal técnico emitirá notificações para que a execução do contrato seja corrigida, estabelecendo um prazo para tal, conforme o artigo 22, III, do Decreto nº 11.246, de 2022.



4.7.3. O fiscal técnico informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, situações que exijam decisão ou medidas que estejam além de sua competência, para que o gestor possa tomar as ações necessárias e corretivas, se for o caso, de acordo com o artigo 22, IV, do Decreto nº 11.246, de 2022.

4.7.4. Em caso de situações que possam inviabilizar a execução do contrato nos prazos estipulados, o fiscal técnico comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato, conforme o artigo 22, V, do Decreto nº 11.246, de 2022.

4.7.5. O fiscal técnico comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, sobre o término do contrato sob sua responsabilidade, com o objetivo de permitir a renovação ou prorrogação contratual dentro do prazo, conforme o artigo 22, VII, do Decreto nº 11.246, de 2022.

### **Fiscalização Administrativa**

4.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da empresa contratada, acompanhando o empenho, pagamento, garantias, glosas e formalização de termos aditivos ou apostilamentos, podendo solicitar documentos comprobatórios, se necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

4.8.1. 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; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

### **Gestor do Contrato**

4.9. O gestor do contrato será responsável por coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização, assegurando que todos os registros formais da execução, como ordens de serviço, ocorrências, alterações e prorrogações, estejam no histórico de gerenciamento. Ele também elaborará relatórios para verificar a necessidade de ajustar o contrato e garantir o cumprimento do objetivo da Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

4.10. O gestor do contrato acompanhará os registros feitos pelos fiscais do contrato, abrangendo todas as ocorrências na execução e as medidas tomadas. Se necessário, ele informará à autoridade superior sobre situações que excedam sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

4.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da empresa contratada para fins de empenho e pagamento, e registrará os problemas que possam atrapalhar o fluxo normal de liquidação e pagamento no relatório de riscos eventuais (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

4.12. O gestor do contrato emitirá um documento para comprovar a avaliação feita pelos fiscais (técnico, administrativo e setorial) sobre o cumprimento das obrigações do contratado. Esse documento incluirá o desempenho na execução do contrato, baseado em indicadores claros e mensuráveis, e menção a eventuais penalidades aplicadas, devendo ser registrado no cadastro de atesto de cumprimento de obrigações (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

4.13. O gestor do contrato iniciará o processo administrativo de responsabilização para aplicar sanções, conforme o Art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou por meio do agente/setor competente, dependendo do caso (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

4.14. O gestor do contrato deve elaborar um relatório final que contenha informações sobre a concretização dos objetivos que justificaram a contratação e sugestões de melhorias para as atividades da Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

4.15. O gestor do contrato deve encaminhar a documentação necessária ao setor de contratos para a



formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, conforme o valor determinado pela fiscalização e gestão, nos termos do contrato.

## 5. CRITÉRIOS PAGAMENTO

### Recebimento

5.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma simplificada, no momento da entrega, junto com a nota fiscal ou documento de cobrança. Esse recebimento inicial será feito pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para posterior verificação da conformidade com as especificações do Termo de Referência e da proposta.

5.2. Os bens poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, mesmo antes do recebimento provisório, caso não estejam de acordo com as especificações do Termo de Referência e da proposta. Nesse caso, a contratada deverá substituí-los em 5 dias a partir da notificação, arcando com todos os custos, sem prejuízo de penalidades.

5.3. O recebimento definitivo ocorrerá em até 10 dias úteis, contados a partir do recebimento da nota fiscal ou documento de cobrança pela Administração. Isso acontecerá após a verificação da qualidade e quantidade do material e a aceitação formal mediante um termo detalhado.

5.4. O prazo para o recebimento definitivo pode ser prorrogado excepcionalmente, por igual período e com justificativa, se forem necessárias verificações adicionais para confirmar o cumprimento das exigências contratuais.

5.5. Havendo divergência na execução do objeto quanto à dimensão, qualidade e quantidade, será aplicado o artigo 143 da Lei nº 14.133, de 2021. A empresa será comunicada para emitir Nota Fiscal referente à parte da execução que não gera controvérsia, para fins de liquidação e pagamento.

5.6. O tempo necessário para a empresa contratada corrigir inconsistências na execução ou sanar a nota fiscal/documento de cobrança, identificadas pela Administração antes da liquidação da despesa, não será incluído no cálculo do prazo para o recebimento definitivo.

5.7. O recebimento, seja provisório ou definitivo, não isenta a contratada de sua responsabilidade civil pela integridade e segurança dos bens, nem de sua responsabilidade ético-profissional pela execução perfeita do contrato.

### Liquidação

5.8. Após o recebimento da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, inicia-se um prazo de 10 dias úteis para a liquidação da despesa, conforme esta seção. Esse prazo pode ser prorrogado por igual período, de acordo com o Art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

5.8.1. O prazo mencionado no item anterior será reduzido pela metade, mantendo a possibilidade de prorrogação, para contratações cujos valores não excedam o limite estabelecido no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.9. Para efetuar a liquidação, o setor responsável deve verificar se a nota fiscal ou documento de cobrança apresenta todos os elementos essenciais e necessários, como:

- 5.9.1. o prazo de validade;
- 5.9.2. a data de emissão;
- 5.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 5.9.4. o período de execução do contrato;



5.9.5. o valor a ser pago; e

5.9.6. a eventual indicação de retenções tributárias aplicáveis.

5.10. Se houver erro na nota fiscal ou documento de cobrança, ou alguma situação que impeça a liquidação da despesa, o processo ficará suspenso até que a contratada providencie as correções necessárias. O prazo será reiniciado após a comprovação da regularização, sem ônus para a Administração;

5.11. A nota fiscal ou documento de cobrança equivalente deve ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação de regularidade fiscal. Essa regularidade será verificada por meio de consulta online ao SICAF ou, se o acesso ao sistema não for possível, por consulta aos sites oficiais ou à documentação mencionada no artigo 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

5.13. Se for identificada uma situação de irregularidade do contratado no SICAF, ele será notificado por escrito para regularizar sua situação ou apresentar defesa em até 5 dias úteis.

5.14. Caso a regularização não ocorra ou a defesa seja considerada improcedente, a Administração deverá informar os órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal sobre a inadimplência do contratado e a existência de pagamentos pendentes, para que sejam tomadas as medidas necessárias para garantir a cobrança dos créditos.

5.15. Se a irregularidade persistir, a Administração deverá iniciar o processo administrativo para rescisão contratual, garantindo ao contratado o direito à ampla defesa.

5.16. Mesmo que haja irregularidade no SICAF, se o objeto do contrato foi efetivamente executado, os pagamentos serão realizados normalmente até que a decisão final sobre a rescisão do contrato seja tomada.

### **Prazo de pagamento**

5.17. O pagamento será feito em até 10 dias úteis, contados a partir da conclusão da liquidação da despesa, conforme detalhado na seção anterior e de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

### **Forma de pagamento**

5.18. O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária, com crédito na conta corrente, agência e banco informados pela empresa contratada.

5.19. A data de pagamento será considerada o dia em que a ordem bancária para o pagamento for emitida.

5.20. No momento do pagamento, será realizada a retenção dos tributos previstos na legislação aplicável.

5.20.1. Independentemente do percentual de tributo indicado na planilha, caso haja, os valores a serem retidos na fonte, no momento do pagamento, serão aqueles definidos pela legislação vigente.

5.21. A empresa contratada que seja regularmente optante pelo Simples Nacional, conforme a Lei Complementar nº 123, de 2006, estará isenta da retenção tributária referente aos impostos e contribuições abrangidos por esse regime. No entanto, o pagamento estará condicionado à apresentação de um documento oficial que comprove o direito ao tratamento tributário diferenciado previsto na referida Lei Complementar.

## **6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**



## Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

6.1. O fornecedor será selecionado por meio de um processo de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, e a proposta será julgada pelo critério de **Menor Preço**.

## Forma de fornecimento

6.2. O fornecimento do objeto será integral.

## Exigências de habilitação

6.3. Para ser habilitado, o licitante deverá comprovar os seguintes requisitos:

### Habilitação jurídica

6.4. Para pessoa física: apresentar cédula de identidade (RG) ou [REDACTED] idade nacional para fins de identificação.

6.5. Para empresário individual: apresentar inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, da Junta Comercial do seu local de registro.

6.6. Para Microempreendedor Individual (MEI): apresentar o Certificado da Condição de Microempreendedor Individual (CCMEI), cuja aceitação será validada pela verificação de autenticidade no site oficial: <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.

6.7. Para sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal (SLU) ou empresa individual de responsabilidade limitada (EIRELI): apresentar a inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, na Junta Comercial da respectiva sede, juntamente com o documento que comprove a qualificação de seus administradores.

6.8. Para sociedade empresária estrangeira: apresentar portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e registrada na Junta Comercial da unidade federativa onde estiver sua filial, agência, sucursal ou estabelecimento, que será considerado sua sede, conforme a Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

6.9. Para sociedade simples: apresentar a inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento que comprove a qualificação de seus administradores.

6.10. Para filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: apresentar a inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis do local de operação, com averbação no Registro da matriz.

6.11. Para sociedade cooperativa: apresentar a ata de fundação e o estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas de sua sede, além do registro exigido pelo art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

6.12. Para agricultor familiar: apresentar Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP ou DAP-P) válida, ou outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, conforme o art. 4º, §2º do Decreto n.º 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

## Habilitação fiscal, social e trabalhista



6.15. Comprovação de **inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)** ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso.

6.16. Comprovação de **regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, por meio de certidão conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN). Esta certidão deve abranger todos os créditos tributários federais e a Dívida Ativa da União (DAU) administrados por essas entidades, incluindo os relacionados à Seguridade Social, conforme a Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014.

6.17. Comprovação de **regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)**.

6.18. Comprovação de **inexistência de débitos trabalhistas inadimplidos**, por meio de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, conforme o Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

6.19. Comprovação de **inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal**, referente ao domicílio ou sede do fornecedor, compatível com sua área de atuação e com o objeto contratual.

6.20. Comprovação de **regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do fornecedor, referente à atividade em que concorre ou contrata.

6.21. Se o fornecedor for **isento dos tributos Estadual ou Municipal** relacionados ao objeto contratual, ele deverá comprovar essa condição mediante declaração da respectiva Fazenda de seu domicílio ou sede, ou documento equivalente, conforme a lei.

6.22. O fornecedor enquadrado como **microempreendedor individual** que deseje usufruir dos benefícios do tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado de apresentar a prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

6.23. Para **pessoa física** (se permitida a participação na licitação, conforme art. 5º, II, "c", da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou **sociedade simples**: apresentar certidão negativa de insolvência civil, emitida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante.

6.24. Para todos os fornecedores: apresentar **certidão negativa de falência**, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, conforme o art. 69, caput, inciso II, da Lei nº 14.133, de 2021.

6.25. Apresentar **balanço patrimonial, demonstração de resultado do exercício e demais demonstrações contábeis** dos últimos 2 exercícios sociais, comprovando:

6.25.1. A **boa situação financeira** do licitante, através do cumprimento dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente, resultantes da aplicação das fórmulas indicadas abaixo e dos valores estabelecidos:

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

LG = ----- = igual ou superior a 1

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG = ----- = igual ou superior a 1

Praça Antônio Rabelo, 02 – Centro – CEP 56840-000 – CNPJ: 11.368.966/0001-00 Fone: 87 3837-1156



Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante

LC = ----- = igual ou superior a 1

Passivo Circulante

6.25.2. Empresas estabelecidas no mesmo exercício financeiro da licitação deverão cumprir todos os requisitos de habilitação e têm a opção de apresentar o balanço de abertura em vez dos demais demonstrativos contábeis.

6.25.3. No caso de pessoas jurídicas constituídas há menos de 2 (dois) anos, os documentos contábeis solicitados se restringirão ao último exercício.

6.25.4. A exigência dos documentos contábeis mencionados observará o prazo limite estabelecido pela Receita Federal do Brasil para a transmissão da Escrituração Contábil Digital (ECD) ao Sistema Público de Escrituração Digital (Sped).

6.26. Se a empresa proponente obtiver um resultado de **igual ou inferior a 1 (um)** em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) ou Liquidez Corrente (LC), a habilitação exigirá a comprovação de um **capital mínimo equivalente a 10% (dez por cento)** do valor total estimado da contratação.

6.27. As empresas constituídas no mesmo exercício financeiro da licitação devem cumprir todas as condições de habilitação e têm a possibilidade de substituir os demonstrativos contábeis tradicionais pelo **balanço de abertura**, conforme o art. 65, §1º da Lei nº 14.133, de 2021.

6.28. A conformidade com os índices econômicos definidos neste item deverá ser confirmada por meio de uma **declaração assinada por um profissional contábil qualificado**, a ser apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

6.29. Será exigida a comprovação de capacidade para fornecer bens similares aos do objeto desta contratação, que possuam complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior. Essa aptidão pode ser demonstrada por meio de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou, quando aplicável, por documentos regularmente expedidos pelo conselho profissional competente.

6.29.1. Para a comprovação mencionada neste subitem, os atestados deverão se referir a contratos que já foram executados.

6.29.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da sede (matriz) ou da filial do fornecedor.

6.29.3 O fornecedor deverá fornecer todas as informações necessárias para validar a autenticidade dos atestados. Quando solicitado pela Administração, deverá apresentar cópia do contrato que deu origem ao atestado, o endereço atual do contratante e o local de execução do objeto contratado, entre outros documentos.

6.30. Caso a participação de cooperativas seja permitida, a seguinte documentação adicional será requisitada:

6.30.1. A lista dos cooperados que preenchem os requisitos técnicos necessários para a contratação e que serão responsáveis pela execução do contrato, acompanhada das respectivas atas de inscrição e da comprovação de que estão domiciliados na mesma localidade da sede da cooperativa, em observância aos



artigos 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

6.30.2. A Declaração de Regularidade de Situação do Contribuinte Individual (DRSCI) para cada um dos cooperados listados;

6.30.3. A comprovação do capital social da cooperativa, que deve ser proporcional ao número de cooperados necessários para a execução contratual;

6.30.4. O registro exigido pelo artigo 107 da Lei n. 5.764, de 1971;

6.30.5. A comprovação de que os cooperados que executarão o contrato realizaram a integração de suas respectivas quotas-partes; e

6.30.6. Os seguintes documentos para demonstrar a regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social, juntamente com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos criados pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou reuniões seccionais; e f) ata da sessão que autorizou a cooperativa a participar da licitação e contratar o objeto;

6.30.7. O resultado da última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme disposto no artigo 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que essa auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## **7. DO PREÇO ESTIMADO E DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA**

7.1. O valor total estimado para este processo é de R\$ 622.743,00 (seiscentos e dois mil setecentos e quarenta e três reais) e foi determinado com base em pesquisa de preços, utilizando ferramentas de consulta de valores praticados por entidades públicas.

7.2. O preço total do objeto deve incluir todos os encargos, como impostos, taxas e contribuições (federais, estaduais e municipais), frete, comissões, custos com pessoal, embalagem, seguros, encargos sociais e trabalhistas, além de quaisquer outros insumos relacionados que possam incidir sobre o objeto, de qualquer natureza.

7.3. Os valores finais, tanto unitários quanto totais, apresentados pelos licitantes em suas propostas não poderão exceder o preço unitário e total estimado pela Administração, sob pena de a proposta ser desclassificada.

### **Classificação Orçamentária da Despesa**

7.4. As despesas decorrentes desta contratação serão cobertas por recursos da Dotação Orçamentária do exercício de 2026.

7.5. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

12.122.0004.1042.0000 /4.4.90 52.00 (EDUCAÇÃO)

12.361.0009.1041.0000 /4.4.90 52.00 (EDUCAÇÃO)

7.6. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após a aprovação da Lei Orçamentária respectiva e a liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Ariane Regina Melo de Santana Rodrigues Albuquerque  
Secretária de Educação e Esporte

