



Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação: 1845/25, 2846/25 e 3972/25

Área solicitante: 279/ Secretaria de Educação – SME

388/ Secretaria Municipal de Saúde – SMS

155/ Secretaria de Assistência Social – SMAS

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Ana Claudia Pennacchi Taveira

Área solicitante: André de Godoy

Área solicitante: Marcela Cristina Renção Zucato

Área técnica: Ana Beatriz dos Santos

Área técnica: Karina de Souza

Área técnica: Luiz Cezar Garcia

Fiscal do Contrato: Ana Claudia Pennacchi Taveira

Fiscal do Contrato: André de Godoy

Fiscal do Contrato: Gabriella Rielli Pennacchi

Área de contratação: Samuel Pereira da Cruz

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I e IV)

Assim como explicita o Art. 1º da Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996, “A educação abrange os processos formativos que se desenvolvem na vida familiar, na convivência humana, no trabalho, nas instituições de ensino e pesquisa, nos movimentos sociais e organizações da sociedade civil e nas manifestações culturais.” Desta maneira, conforme indica a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), cabe aos entes públicos a responsabilidade sobre o incentivo de tal desenvolvimento:

Compete ainda à União, como anteriormente anunciado, promover e coordenar ações e políticas em âmbito federal, estadual e municipal, referentes à avaliação, à elaboração de





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

materiais pedagógicos e aos critérios para a oferta de infraestrutura adequada para o pleno desenvolvimento da educação.

Neste aspecto, foram feitas licitações para aquisição de materiais que dessem suporte às atividades didáticas, por meio dos PRC n.º 112/23, PRC n.º 180/23 e PRC 250/23, que totalizam em R\$ 40.295,31 (quarenta mil, duzentos e noventa e cinco reais e trinta e um centavos) investidos.

Tabela 01 Processos executados

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Un.	Valor Total
PRC 250/23				
Livro projeto xadrez – 1º ano	UN	270	R\$ 111,70	R\$ 30.159,00
Livro projeto xadrez – 2º ano	UN	270	R\$ 111,70	R\$ 30.159,00
Formação professores e suporte pedagógico	SV	1	R\$ 15.402,00	R\$ 15.402,00
Material projeto xadrez - escola	KT	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
PRC 180/23				
18 jogos	UN	7	R\$ 49,93	R\$ 349,51
Batalha naval	UN	7	R\$ 70,00	R\$ 490,00
Jogo banco imobiliário brasil	UN	1	R\$ 154,00	R\$ 154,00
Jogo na ponta da língua	UN	7	R\$ 116,00	R\$ 812,00
Super memória - figuras infantis	UN	7	R\$ 68,50	R\$ 479,50
Kit 10 jogos de baralho e tabuleiro	UN	7	R\$ 120,00	R\$ 840,00
Lego classic - caixa média - 484 peças	UN	7	R\$ 315,00	R\$ 2.205,00
Jogo de boliche	UN	1	R\$ 44,90	R\$ 44,90
Jogo memória sílabas	UN	7	R\$ 41,70	R\$ 291,90
Montanha russa em madeira- zig zag	UN	7	R\$ 120,00	R\$ 840,00
Jogo cilada	JG	6	R\$ 39,00	R\$ 234,00
Conjunto esquema corporal com cd	UN	7	R\$ 198,00	R\$ 1.386,00
Brincando de engenheiro 200 peças	UN	7	R\$ 80,00	R\$ 560,00
Brinquedo educativo de madeira encaixe	UN	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00
Jogo de damas e trilha	UN	7	R\$ 38,00	R\$ 266,00
Jogo de tabuleiro xadrez	UN	7	R\$ 71,00	R\$ 497,00
Palavras cruzadas - 67 peças mdf	UN	7	R\$ 61,88	R\$ 433,16
Jogo resta 1 em mdf com 32 peças	UN	7	R\$ 48,00	R\$ 336,00
Jogo de dominó - adição	UN	7	R\$ 30,00	R\$ 210,00
Jogo de dominó - subtração	UN	7	R\$ 30,00	R\$ 210,00
Dominó ilustrado - frutas	UN	7	R\$ 26,00	R\$ 182,00
Caixa tátil em madeira mdf	UN	7	R\$ 73,00	R\$ 511,00
Jogo de dominó - multiplicação	UN	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
Fantoches família negra	UN	7	R\$ 120,50	R\$ 843,50





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

Domino ilustrado - animais domésticos	UN	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
Fantoches família branca	UN	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00
Baú pedagógico com 10 jogos de madeira	UN	6	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
Kit animais jurássicos dinossauros	UN	7	R\$ 60,99	R\$ 426,93
Kit mini animais selvagem	UN	7	R\$ 109,00	R\$ 763,00
Kit vida na fazenda animais domésticos	UN	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
Baralho tradicional	UN	7	R\$ 20,25	R\$ 141,75
Baralho uno original	UN	7	R\$ 20,25	R\$ 141,75
Bingo tradicional com globo giratório	UN	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00
6 jogos clássicos	UN	7	R\$ 74,90	R\$ 524,30
Jogo cara a cara	UN	7	R\$ 107,00	R\$ 749,00
Jogo de argolas cruz	UN	7	R\$ 54,00	R\$ 378,00
Lego classic - caixa grande - 790 peças	UN	7	R\$ 419,90	R\$ 2.939,30
Lego classic - peças criativas - 221 peças	UN	7	R\$ 276,75	R\$ 1.937,25
Lego duplo - caixa divertida	UN	7	R\$ 364,50	R\$ 2.551,50
Kit de encaixe pinos mágicos 1.000 peças	UN	7	R\$ 216,39	R\$ 1.514,73
Quebra-cabeça de 200 peças	UN	7	R\$ 56,40	R\$ 394,80
Quebra-cabeça de 30 peças	UN	7	R\$ 40,79	R\$ 285,53
Baralho de letras - ache as palavras	JG	1	R\$ 69,00	R\$ 69,00
Alinhavo menino	UN	1	R\$ 85,50	R\$ 85,50
Cubo com formas geométricas	UN	7	R\$ 92,50	R\$ 647,50
Super jogo da vida nova edição	UN	7	R\$ 425,00	R\$ 2.975,00
Pega varetas madeira	UN	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
Quebra-cabeça de 100 peças	UN	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
Quebra-cabeça de 150 peças	UN	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
Quebra-cabeça de 60 peças	UN	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
Ábaco 10 colunas em madeira	UN	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00
Mesa infantil educativa desmontável	UN	6	R\$ 175,00	R\$ 1.050,00
Casinha de madeira pedagógica	UN	6	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00
PRC 112/23				
Estojo de valores nutricionais	KT	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
Album grande amamentação	UN	6	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00
Album grande prevenção de câncer	UN	6	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00
Album grande ist	UN	6	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00
Album saude do homem e do trabalhador	UN	6	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
Quadro de metodos contraceptivos	UN	6	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL GERAL				R\$ 40.295,31

Fonte: Equipe Técnica.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

Contudo, atualmente diversas secretarias estão defasadas de materiais do gênero, o que dificulta no atendimento de áreas como o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV), que possui aproximadamente 120 (cento e vinte) pessoas idosas frequentando semanalmente os encontros realizados pelo CRAS da São Simão. Bem como as escolinhas que atendem cerca de 3297 alunos entre 01 e 15 anos, e o postos de saúde que atendem a população toda de forma geral.

Desta maneira, caso tais problemáticas não sejam sanadas, inúmeros transtornos serão derivados desta situação. No caso de crianças, compromete seriamente o desenvolvimento cognitivo, emocional e social. Visto que, sem estes recursos didáticos, muitas crianças enfrentam dificuldades de aprendizagem, baixa criatividade e desmotivação escolar, o que pode levar até à evasão. Essa carência aprofunda desigualdades, afetando principalmente aquelas em situação de vulnerabilidade social, que não têm outras fontes de estímulo educacional fora da escola. Já para os idosos, a ausência desses materiais impacta negativamente a saúde mental, contribuindo para o isolamento social, perda de autonomia e agravamento de doenças como a demência. Uma vez que atividades educativas adaptadas são essenciais para manter a mente ativa, promover o bem-estar emocional e fortalecer vínculos sociais.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)

Até a presente data, não foi elaborado o Plano de Contratações Anual para o ano de 2025, que trata o art. 12, VII, da Lei Federal n.º 14.133/2021. Contudo, o objeto deste documento está caracterizado no calendário de compras vigente, disponibilizado no início do ano de 2025, denominados como “Materiais Pedagógicos” e “Materiais Educativos”. Logo, sabida a necessidade de aquisição dos itens e demais imprescindibilidades previstas para o exercício atual, seguem abaixo as especificações necessárias para o amparo orçamentário e estratégico do conteúdo em pauta:

Saúde

- **Programa:** 0007 – Saúde Prevenida População Saudável;
- **Ação:** 2018– Manutenção das Atividades de Atenção Básica;
- **Ficha:** 591 – Material de Consumo;
- **Saldo:** R\$ 635.000,00.

Educação

- **Programa:** 0021- Despertando para o Saber;





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

- **Ação:** 2013- Gestão das Atividades Ensino Fundamental- Manutenção do Ensino;
- **Ficha:** 315 – Equipamentos e Material Permanente;
- **Saldo:** R\$ 5.000,00.
- **Programa:** 0021- Despertando para o Saber;
- **Ação:** 2013- Gestão das Atividades Ensino Fundamental- Manutenção do Ensino;
- **Ficha:** 318 – Material de consumo;
- **Saldo:** R\$ 400.000,00.
- **Programa:** 0019 - Cuidando, Brincando e Aprendendo- Creche
- **Ação:** 1218 – Aquisição de material permanente;
- **Ficha:** 345 – Equipamento de material permanente;
- **Saldo:** R\$ 50.000,00.
- **Programa:** 0019 - Cuidando, Brincando e Aprendendo- Creche;
- **Ação:** 2029 – Manutenção das Atividades de Creches;
- **Ficha:** 346 – Material de consumo;
- **Saldo:** R\$ 400.000,00.
- **Programa:** 0020 - Descobrindo o Mundo – Pré-Escola;
- **Ação:** 1070- Equipamentos e Material Permanente;
- **Ficha:** 358 – Equipamentos e Material Permanente;
- **Saldo:** R\$ 5.000,00.
- **Programa:** 0020 - Descobrindo o Mundo – Pré-Escola;
- **Ação:** 2033- Equipamentos e Material Permanente;
- **Ficha:** 361 – Material de consumo;
- **Saldo:** R\$ 250.000,00.

Promoção Social

- **Programa:** 0089 – Proteção Social Básica;
- **Ação:** 2300 – Manutenção das Atividades GCFV - Idoso;
- **Ficha:** 900 – Material de Consumo;
- **Saldo:** R\$ 0,00.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

Fornecimento:

O atendimento deverá ser feito após a emissão da Autorização de Fornecimento e considerando o prazo determinado de vigência do contrato, ademais, a entrega dos produtos serão





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

conforme necessidade da secretaria, respeitando o prazo de documentos que liberam o fornecimento dos insumos.

Especificações:

Os objetos deverão atender obrigatoriamente os requisitos descritos na especificação dos itens, solicitados pelo sistema da Prefeitura, de qualidade análoga ou superior às exigidas no contrato. Ainda assim, não serão requisitados testes imediatos, mas sim a averiguação visual da integridade, de maneira a atestar a conformidade.

Tempo de duração da solução:

A contratação deverá ser estipulada preferencialmente para um limite de 12 meses, tendo em mente que a precisão de uma estimativa a longo prazo é inversamente proporcional ao tempo que lhe é atribuído. Porém, alguns aspectos incidem na necessidade de prolongamento de um período contratual, visto o tempo legal gasto desde a fase final da contratação (Emissão e assinatura dos contratos) até a emissão da requisição de entrega do objeto (Solicitação de fornecimento) pelo departamento responsável, assim como demais fatores supervenientes. Portanto, é necessário mensurar um período mais abrangente, a fim de evitar novas licitações esbaforidas, como também o atraso e/ou inadimplência perante os procedimentos dessa municipalidade. Isto posto, estipula-se por fim que o período de um ano de vigência para o processo é o ideal, e de preferência com a possibilidade de prorrogação, para suprir eventuais carências em uma margem de erro aceitável.

Segurança dos produtos:

Todos os materiais pedagógicos devem atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis, especialmente aquelas definidas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) e pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), tal qual as NBR 15236, NBR NM 300-1 à NBR NM 300-5, selo do INMETRO e/ou demais certificações cabíveis. Devendo ser atóxicos e livres de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio, etc.), com embalagens que contenham informações claras sobre a composição e advertências de uso, informações devidamente atestados no momento da assinatura do contrato

Responsabilidade Ambiental:





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

Nesse âmbito, é importante que a contratada tenha a capacidade de aplicar conceitos básicos da administração de resíduos, como os princípios da Política Nacional de Resíduos, observados no Art. 6º, incisos I, III, IV, V, VII e XI, da Lei n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010:

- I - a prevenção e a precaução;
- II - o poluidor-pagador e o protetor-recebedor;
- III - a visão sistêmica, na gestão dos resíduos sólidos, que considere as variáveis ambiental, social, cultural, econômica, tecnológica e de saúde pública;
- IV - o desenvolvimento sustentável;
- V - a ecoeficiência, mediante a compatibilização entre o fornecimento, a preços competitivos, de bens e serviços qualificados que satisfaçam as necessidades humanas e tragam qualidade de vida e a redução do impacto ambiental e do consumo de recursos naturais a um nível, no mínimo, equivalente à capacidade de sustentação estimada do planeta;
- VI - a cooperação entre as diferentes esferas do poder público, o setor empresarial e demais segmentos da sociedade;
- VII - a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos;
- VIII - o reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania;
- IX - o respeito às diversidades locais e regionais;
- X - o direito da sociedade à informação e ao controle social;
- XI - a razoabilidade e a proporcionalidade.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

As soluções para o problema em questão são limitadas em detrimento das peculiaridades envolvidas, uma vez que diversos fatores foram analisados a fim de buscar a alternativa que esteja mais equilibrada em função do interesse e vantajosidade pública. Portanto, a fim de desenvolver este Estudo Técnico Preliminar, objetivando o escopo de mercado e situações pretendidas a rigor das necessidades mensuradas na Municipalidade, verificou-se que prevalecem as seguintes opções para abarcar as demandas em questão:

1.1) Aquisição de materiais pedagógicos e educativos

Tal alternativa consiste na contratação de empresa(s) capaz de fornecer materiais pedagógicos e educativos, para o auxílio no desenvolvimento educacional do município.

1.2) Oficina de Materiais pedagógicos e educativos





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

Tal alternativa consiste na contratação execução de oficinas de materiais pedagógicos educativos, que posteriormente se utilizarão dos itens para seus fins, para o auxílio no desenvolvimento educacional do município.

Escolha da Solução

É importante afirmar que a escolha depende de vários fatores, incluindo a complexidade, o escopo do planejamento, a urgência, o orçamento disponível, a especialização necessária e demais condições ponderadas pela administração pública para gerenciar seus processos eficientemente. Cada abordagem tem seus próprios conjuntos de vantagens e desvantagens, e a decisão foi tomada com base em uma análise cuidadosa das necessidades e das circunstâncias específicas de cada opção. Destarte, com o auxílio das deliberações até então atribuídas e os argumentos mencionados, tencionando manter a coerência nas aquisições futuras, ressaltamos que as possíveis opções foram analisadas, ponderadas e priorizadas conforme viabilidade e legalidade dispostas nas regulamentações vigentes.

Porém, existem alguns aspectos que serão ressaltados, visando evitar interpretações equivocadas ou desinformações. Sendo imprescindível deixar evidente que tal designação diz respeito ao objeto de que se trata este documento especificamente. Diante disto, este estudo não possui a intenção de estabelecer a melhor ou pior metodologia, mas sim apontar a técnica que mais se adequa a esta situação em particular. Tudo isso, considerando os prazos de execução, orçamento disponível, local de realização, tempo de tramitação e demais sistemáticas. Não necessariamente as opções descartadas são “ineptas”, todavia, elas somente não se enquadram nos critérios estabelecidos, porém, em outras circunstâncias, elas poderiam estar aptas desde que atendessem os novos parâmetros instituídos.

Quadro 01 Comparativo da Soluções

Opções	Vantagens	Desvantagens
Solução 1 (Aquisição de materiais pedagógicos e educativos)	<ul style="list-style-type: none">• Durabilidade maior;• Possibilidade de troca em caso de avarias;• Custo-benefício em longo prazo;• Implementação rápida (Á partir da entrega);	<ul style="list-style-type: none">• Custo mais elevado;• Produção industrial geralmente pouco sustentável;• Menor engajamento.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

	<ul style="list-style-type: none">• Padronização;• Geralmente mais resistentes.	
Solução 2 (Oficina de Materiais pedagógicos e educativos)	<ul style="list-style-type: none">• Utilização de materiais recicláveis;• Envolvimento da comunidade;• Estímulo da consciência ambiental;• Customizável;• Menor custo;• Desenvolve habilidades na manufatura.	<ul style="list-style-type: none">• Durabilidade média variável;• Tempo maior demandado.

Fonte: Equipe Técnica.

Desta maneira, entendemos que a Solução n.º 01 é indicada para as demandas em questão, dado que tais aquisição corresponde a itens de qualidade que serão utilizados por um extenso período, proporcionando maior comodidade aos utilizadores. Não só isso, mas é entendível que esta opção seja a única que se enquadre para a demanda em questão, tendo em vista que outras soluções sejam ideais para a complementação desta alternativa. Tal qual a implementação de oficinas de construção de brinquedos com materiais recicláveis, que focam na sustentabilidade e criatividade, além de encorajar o envolvimento das famílias. Ou mesmo a implantação de feiras de trocas de brinquedos, que incentivam o desapego e consumo consciente dos itens, culminando em benefícios comunidade de forma geral.

2. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI)

2.1) Aquisição de materiais pedagógicos e educativos

A alternativa em questão foi elaborada via diversas bases, e teve seu total mensurado em R\$ 1.002.536,67 (um milhão e dois mil e quinhentos e trinta e seis reais e sessenta e sete centavos), conforme planilha orçamentária descrita abaixo:

Tabela 02 Comparativo da Soluções

TIPO DE COTAÇÃO				
FONTE	Anallise+	Internet	PRC 112/23	PRC 180/23
IDENTIFICAÇÃO				

Fonte: Equipe Técnica.

Tabela 03 Orçamento da contratação

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Un.	Valor Total
------	-----------	-------	--------	-----------	-------------





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

001	Bingo tradicional com globo giratório Jogo de BINGO LOTO com GLOBO Giratório, Tabuleiro e 75 Bolas Numeradas + Cartelas. CARACTERÍSTICAS: Globo em Metal Reforçado; Bolinhas em ABS Reforçado; Cartelas em papelão Papelão; Fichas coloridas em Acrílico Transparente; Peso aproximado: 1,973. Tamanho aproximado da Embalagem: 30 x 30 x 30 (Altura, Largura, Profundidade). CONTEÚDO: 1 Globo giratório. 1 Tabuleiro numerado. 75 bolas numeradas (medida da bolinha 1,5 cm diâmetro). 18 cartelas reutilizáveis. 150 marcadores coloridos.	UN	6	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00
002	Jogo memória sílabas Jogo da Memória Sílabas e Cx em Cartonado. Descrição: um jogo de memória em que a criança constrói as palavras sílaba por sílaba. Dessa forma, ela vai assimilando as estruturas básicas das palavras mais simples. Memória sí-la-bas permite à criança o contato com a formação das sílabas em cada palavra. De forma divertida, as crianças completam suas cartelas, raciocinando sobre a relação da figura com a palavra escrita. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 4 anos. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 25 x 18 x 5 cm. Peso aproximado do produto: 225 g. Itens inclusos 40 cartelas com sílabas e 5 tabuleiros. Composição / Material: Cartonado. Embalagem: Papelão	UN	14	R\$ 41,70	R\$ 583,80
003	Jogo de tabuleiro damas e ludo Jogos de Tabuleiro Damas e Ludo - Descrição: Kit com dois jogos. - Damas: O objetivo do jogo é eliminar todas as peças do adversário, fazendo com que as suas peças cheguem à última linha do campo rival, formando assim as "damas", peças duplas que podem se movimentar em todas as direções do tabuleiro. - Ludo: Tabuleiro quadrado tem um percurso em forma de cruz e cada jogador tem quatro peões. Um dado define os movimentos. Os peões de cada jogador começam na base de mesma cor. O objetivo do jogo é ser o primeiro a levar seus 4 peões a dar uma volta no tabuleiro e a chegar no ponto final marcado com sua cor. - Contém 01 tabuleiro em madeira (MDF) de reflorestamento, 24 peças em plástico para jogar Damas, 16 peças e 01 dado em plástico para jogar Ludo. - Não recomendado para crianças menores de 3 anos por conter partes pequenas que podem ser engolidas; - Produto possui selo do InMetro. Informações Gerais: Produto: 1 caixa com 2 jogos clássicos; Composição: Madeira MDF, Plástico, Embalagem: Altura 5 cm x Largura 31 cm x Comprimento 31 cm.	JG	10	R\$ 43,59	R\$ 435,90
004	Jogo dominó tradicional em madeira 28 peças Jogo Dominó Tradicional Em Madeira 28 Peças – Possui uma caixa de madeira para guardar as peças. Peças que param em pé. Material: Madeira de mdm 6mm. Tamanho das Peças 2,3 x 5 cm. Impressão em serigrafia na cor preta. Embalagem: estojo em MDF - produto plastificado. A partir de 3 anos. Dimensão aproximadas da embalagem: 5x10x18 centímetros.	JG	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
005	Jogo tabuleiro xadrez Jogo de Tabuleiro Xadrez 32 Peças. Desenvolvimento pedagógico. Desenvolve o raciocínio lógico. Material: Tabuleiro de madeira - Peças de plástico. Cor Preto e Branco. Peso aproximado 280 gramas. Dimensões aproximadas do produto: Largura 30cm Altura 0,03cm Profundidade 30cm.	UN	10	R\$ 71,00	R\$ 710,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

006	Baralho uno original Jogo Baralho Uno Original - Idade recomendada: 8 a 11 anos. Composição/Material : Cartão Couché. Conteúdo da Embalagem: 114 cartas. Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) – AxLxP: 14x9x2cm. Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg): 173g.	UN	11	R\$ 20,25	R\$ 222,75
007	Quebra-cabeça de 100 peças Quebra cabeça de 100 peças, confeccionado em papelão com ilustrações infantis.	UN	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
008	ABACO 10 COLUNAS EM MADEIRA. Ábaco: Dimensões do produto: 40x38x8 cm Dimensões do produto com embalagem: 42x40x10 cm Peso aproximado do produto: 800g Peso aproximado do produto: 1 ábaco com 100 argolas plásticas Composição / Material: Madeira Embalagem: Plástico encolhível.	UN	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
009	Ábaco de 1 ao 9 em Madeira. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: À partir de 5 anos; Dimensões aproximadas do produto: 36x11x7 cm; Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 38x13x9 cm; Composição / Material: Madeira; Embalagem: Madeira.	UN	1	R\$ 44,49	R\$ 44,49
010	Ábaco de Seriação. Descrição do Produto: ÁBACO DE SERIAÇÃO SEQUÊNCIA DE UNIDADE ÁBACO 9 PINUS EM MADEIRA. Com Argolas em madeira, 45 argolas e base em MDF. Confeccionado em MDF e madeira, contendo 01 base medindo 37 x 7 x 7,5cm, 9 pinos e 45 argolas coloridas medindo 35 mm de diâmetro. medindo de 1 a 6,5 cm, com 45 argolinhas coloridas de M.D.F. As peças são distribuídas em ordem sequencial, com as quais a criança pode montar e desmontar, associar cores e quantidades. Quantidade de peças: 45 argolinhas. Dimensões: 370 x 70 x 75 mm (base). Idade apropriada: a partir de 4 anos. ÁBACO DE SERIAÇÃO em madeira, acondicionado em embalagem plástica.	UN	1	R\$ 44,49	R\$ 44,49
011	Acertando o Alvo. Descrição: Jogo para 2 jogadores. Idade mínima: a partir de 3 anos. Dimensões do produto: Altura: 29,00 cm; Largura: 15,50 cm; Profundidade: 5,50 cm; Peso aproximado do produto: 0,70 Kg. Itens da embalagem: 4 bases coloridas para formar o jogo acertando o alvo; 13 pinos; 10 argolas.	UN	4	R\$ 24,43	R\$ 97,72





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

012	ALBUM GRANDE PREVENÇÃO DE CÂNCER DE MAMA E DE COLO UTERINO - Aborda a necessidade do cuidado com os órgãos reprodutivos da mulher. Orienta sobre a busca de serviços de saúde para a prevenção ginecológica, com a realização do exame de Papanicolaou, do uso de preservativos para prevenir as infecções sexualmente transmissíveis, incluindo o HPV, que é a principal causa de câncer de colo uterino. Informa sobre a vacinação contra o HPV e sobre os procedimentos e cuidados caso ocorra a infecção, além da orientação sobre tumores benignos, a necessidade de detecção precoce e a retirada de tumores cancerígenos, caso sejam localizados. Também aborda a importância do manuseio da mama e da rotina de exames de toque para a prevenção do câncer de mama, a idade importante para o início das mamografias e orientações de procedimentos caso sejam localizados tumores benignos ou cancerígenos, além de práticas preventivas que podem ser adotadas para evitar esse tipo câncer. Especificações: capa dura, espiral tipo “wire-o”, 19 páginas coloridas (frente-verso) com ilustrações. Medidas aproximadas: 65cm x 40cm. Peso aproximado: 1,600 kg. Garantia: 1 ano, contra defeitos de fabricação.	UN	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
013	ALFABETO BIMÓVEL em MDF com letras em maiúsculas e minúsculas frente e verso. Descrição do Produto: contém 128 peças serigrafadas letras maiúsculas e minúsculas frente e verso, medindo 3 x 3 cm, pintadas e serigrafadas em ambas as faces com tinta ultravioleta atóxica, em uma face com a letra maiúscula de na outra face a letra minúscula. Idade Apropriada: A partir de 5 anos. Acondicionado em caixa de madeira 18 x 18 x 5 cm e lacrada com película de P.V.C. Embalagem: Caixa de M.D.F. com tampa serigrafada medindo 18 x 18 x 5 cm.	UN	2	R\$ 92,00	R\$ 184,00
014	Alfabeto Bingo de Letras. Jogo de bingo confeccionado em E.V.A. colorido, 196 peças. Composto por: 1 alfabeto completo de 5 cm de altura, 10 cartelas de jogo com letras serigrafadas com tinta vinílica atóxica, medindo 23 x 20 cm; 160 letras menores de 4 cm de altura. Embalagem: Saco plástico com solapa colorida em papel couchê.	UN	3	R\$ 81,00	R\$ 243,00
015	Alfabeto Encaixado Script em Eva. Descrição: Conjunto confeccionado em E.V.A, contendo 26 placas com duas letras Script em cada peça (maiúscula e minúscula), cada placa medindo 15x10x0,5 cm. Especificações: embalagem: 20x15x10.	UN	1	R\$ 23,80	R\$ 23,80
016	Alfabeto Silábico 149 peças. Caixa em madeira. Descrição: Faixa etária recomendada: À partir de 5 anos. Dimensões do produto: 24x18x5 cm. Dimensões do produto com embalagem: 26x20x7 cm. Itens inclusos 149 peças. Composição / Material: Madeira. Embalagem: Madeira.	UN	3	R\$ 78,00	R\$ 234,00
017	Alinhavo - Menino. Faixa etária recomendada: À partir de 3 anos. Dimensões do produto: 28x17x2 cm. Dimensões do produto com embalagem: 30x19x4 cm. Peso aproximado do produto: 350g. Composição / Material: Madeira.	UN	3	R\$ 85,50	R\$ 256,50
018	Alinhavo Formas Geométricas. Faixa etária recomendada: À partir de 2 anos. Dimensões do produto: 25x19x5 cm. Dimensões do produto com embalagem: 27x21x8 cm. Peso aproximado do produto: 600g. Itens inclusos: 24 peças e 5 cordões coloridos e 6 formas geométricas. Composição / Material: Madeira. Embalagem: Madeira.	UN	2	R\$ 31,50	R\$ 63,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

019	Alinhavos Branco. Faixa etária recomendada: À partir de 4 anos. Dimensões do produto: 6x25x35 cm. Dimensões do produto com embalagem: 8x27x38 cm. Peso aproximado do produto: 1200g. Itens inclusos: 1 caixa de armazenamento, 10 placas e linhas. Composição / Material: M.D.F e tecido. Embalagem: Madeira.	UN	1	R\$ 34,00	R\$ 34,00
020	Baralho de Letras - 145 cartas. Permite o reconhecimento das letras do alfabeto por meio da manipulação do material pelos alunos, visando fixar o significado e as representações de cada símbolo. Composição: Jogo confeccionado em papel- cartão triplex 300g.	UN	3	R\$ 9,55	R\$ 28,65
021	Bau Pedagógico Com 10 Jogos De Madeira - Bau de madeira com dobradiças e fecho, medindo 50x32x25xcm. Acompanha 10 brinquedos: 01 dominó de formas geométricas; 01 jogo de pinos; 01 prancha de seleção; 01 relógio; 01 bate pinos; 01 passa figuras; 01 dominó tradicional; 01 cubos de encaixe; 01 pula corda; 01 palavras cruzadas; Medidas do bau 50x32x25xcm. Obs.: sobra espaço para colocar mais brinquedos.	UN	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
022	BINGO DO ALFABETO EM MDF E EVA. Jogo contendo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, medindo 120 x 120 x 2,8mm; 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Acondicionado em caixa de papelão.	UN	2	R\$ 44,10	R\$ 88,20
023	Bola De Borracha Nº5 - Fisioterapia E Exercícios Físicos - 8Cm. Ideal para jogar tênis, frescobol, betes e outras atividades. cor azul. DADOS TÉCNICOS: Peso aproximado: 105-115g; Diâmetro: 78-80mm; Circunferência: 24-26cm. Sem válvula.	UN	1	R\$ 67,90	R\$ 67,90
024	Caminhão Caçamba em Plástico. Descrição: TRANSPORTAR TERRA E AREIA. NAS CORES BRANCA E AZUL, COM CAÇAMBA QUE SE MOVE PARA CARGA E DESCARGA. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 3 anos. Dimensões aproximadas do produto: 29x14x12 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 31x16x14 cm. Composição / Material: Plástico.	UN	1	R\$ 17,00	R\$ 17,00
025	Carrinho em Plástico. Descrição: CARRINHO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO E RODAS LIVRES. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 3 anos. Dimensões aproximadas do produto: 28x13x12 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 30x15x14 cm. Peso aproximado do produto: 200g. Composição / Material: Plástico.	UN	3	R\$ 14,00	R\$ 42,00
026	Casinha de Boneca Polly + 43 móveis - A Princesa Artesanatos – Informações do Produto: Casinha de boneca com 3 andares em mdf cru. Produto enviado totalmente desmontado para evitar danos durante o transporte. Acompanha Manual de montagem dos móveis em pdf. Medidas aproximadas: - Altura: 60cm - Largura: 44cm Profundidade: 20cm Segue a lista do kit de móveis: **Sala - Piano - Cadeira piano - Sofá 3 lugares - Poltrona 1 - Poltrona 2 - Poltrona 3 - Mesa de centro - Mesinha de canto - Aparador - Mesa de estudos - Cadeira mesa de estudos - Televisão - Rack **Quarto - Cama de solteiro - Cama de casal - Beliche - Berço - Guarda-roupas - Penteadeira - Cadeira penteadeira - Mancebo **Cozinha - Mesa - Cadeira 1 - Cadeira 2 - Cadeira 3 - Cadeira 4 - Cadeirão - Guarda-louça - Geladeira - Fogão - Micro-ondas - Mesa de canto - Móvel de cozinha **Banheiro - Privada - Lavatório - Banheira - Máquina de lavar **Exterior - Cavalinho - Chiqueirinho - Cadeira de balanço - Mesa de centro 2 - Cadeira de encosto – Banquinho. Ficha técnica: - Idade mínima	UN	3	R\$ 990,00	R\$ 2.970,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

	recomendada: 3- Modelo: Polly e Lol. Modelo alfanumérico: CB01 - cor: Mdf cru.				
027	Casinha de madeira pedagógica e família terapêutica sexuada. Completa. Informações do produto: casinha de madeira pedagógica e família - terapêutica sexuada completa. Material de complementação para avaliação educacional e terapêutica, voltada para profissionais das áreas pedagógicas, psicológicas e educacionais. Informações da casinha de madeira: - material: madeira pinos; -cor da casa: verde; - cor do telhado: vermelho; -tipo de tinta: tinta acrílica atóxica (não tóxica); - fecho da casinha: metal; - alça: corda; - seção interna: 4 seções; -altura interna da seção: 20 cm; - largura interna da seção: 9 cm; -comprimento interno da seção: 25 cm; - altura externa aberta: 50 cm; - largura externa aberta: 10 cm; - comprimento externo aberto: 55 cm; - altura externa fechada: 50 cm; - largura externa fechada: 20 cm; - comprimento externo fechado: 32 cm. Informações da família terapêutica sexuada completa: ideal para compor caixa lúdica em consultórios e escolas aplicados por profissionais como: psicólogos, psicopedagogos e pedagogos. - produto feito em feltro. - trabalho realizado com matérias de alta qualidade, feito a mão. - 20 personagens (18 personagens + 1 cachorro e 1 gato). - podem ser incluídos mais personagens e animais, a combinar. - tamanho adulto: altura 18 cm x largura 8 cm; infantil: altura 10 cm x largura 8 cm. - roupas removíveis. - personagens com órgãos genitais. - confecção artesanal informações dos mini moveis: o kit vem com 36 mini móveis para casinha de madeira montados - a altura dos móveis: 6 cm (média); - tipo de material: mdf; - cor: madeira cru; - lista dos moveis: - banheiro: * 1 chuveiro * 1 banheira * 1 vaso sanitário * 1 pia - sala: * 1 sofá (2 lugares) * 1 rack * 1 tv * 1 cadeira de balanço; - lavanderia: * 1 máquina de lavar; - quarto: * 1 cama * 1 penteadeira * 1 cadeira * 1 comoda * 1 cabideiro * 1 guarda roupa - cozinha: * 1 mesa * 4 cadeiras * 1 geladeira (portas abrem) * 1 pia (portas abrem) * 1 fogão e forno (portas abrem) * 1 armário - varanda: * 1 mesa * 2 cadeiras * 1 banco (2 lugares) * 1 banco (1 lugar) - área de lazer: * 1 balanço * 1 mesa * 6 cadeiras.	UN	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
028	Coleção Sentimentos e Emoções – Informações do produto: Coleção Sentimentos e Emoções Boneco + 4 livros-caixa - Pé da Letra. A ideia da coleção sentimentos e emoções é abrir um canal de comunicação para que crianças e adultos consigam identificar tais sentimentos e aprendam a expressar suas emoções dizendo como se sentem, mas sem deixar de lado a outra pessoa. Contém 1 boneco de vinil (resistente e os 4 livros feliz, medo, raiva e triste. Detalhes do produto: Idioma: Português; Capa comum: 48 páginas; Dimensões: 31 x 31.2 x 7.4 cm.	KT	6	R\$ 51,00	R\$ 306,00
029	Conjunto de Mini Veículos - Pack com 9 Carros – Informações do produto: Este sortimento de pacotes inclui vários carros de metal para manter as crianças entretidas! Cada pacote vem com um carro exclusivo com decorações diferentes. Restrição de Idade: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Certificado: Certificado pelos Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos. Itens Inclusos: 9 carrinhos. Idade: 1ª Infância. Produto Certificado: 00128-03ª. Dimensões aproximadas (AxLxC): Tamanho aproximado (lap): 4 x 19 x 28 cm	KT	5	R\$ 62,00	R\$ 310,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

030	Conjunto Infantil Mesa com 2 Cadeiras - Informações do Produto: Conjunto Infantil de mesa branca 60x60 com 2 Cadeiras turquesa. Produzido com material de qualidade para garantir durabilidade e resistência à peça. Especificações técnicas do produto: Modelo: Conjunto Infantil de mesa 60x60 com 2 Cadeiras. Altura da Mesa: 58,00 (cm) Largura da Mesa: 60,50 (cm) Comprimento da Mesa: 60,50 (cm) Material da Estrutura: Madeira Material do Tampo: MDF Altura Total da Cadeira: 62,00 (cm) Largura da Cadeira: 32,00 (cm) Profundidade da Cadeira: 36,50 (cm) Altura do assento da Cadeira: 28,00 (cm) Material das Cadeiras: Madeira. Garantia: 03 Meses Contra defeitos de fabricação.	UN	2	R\$ 234,00	R\$ 468,00
031	Cubo De Frações 93 Peças Em Madeira Colorida. Composto por 93 peças em madeira colorida, sendo: 1 cubo representando a unidade; 2 paralelepípedos representando a metade; 3 paralelepípedos representando a terça parte; 4 paralelepípedos representando a quarta parte; 5 paralelepípedos representando a quinta parte; 6 paralelepípedos representando a sexta parte; 8 cubos representando a oitava parte; 9 paralelepípedos representando a 9 parte; 10 paralelepípedos representando a nona parte, 12 cubos para a décima segunda parte; 15 paralelepípedos representando a décima quinta parte e 18 paralelepípedos representando a décima oitava parte. Maior peça tamanho 6 x 6 x 6 cm; menor peça tamanho 2 x 2 x 3 cm.	UN	2	R\$ 160,47	R\$ 320,94
032	Encaixe o Palhaço. Brinquedo Educativo de Madeira. Encaixe o Palhaço. Descrição: Base de MDF medindo 16 x 21 x 4cm, com 12 peças coloridas em MDF. Estimula a coordenação motora, controle dos movimentos, ordem e cores. Recomendado para crianças a partir dos 3 anos de idade. Medidas da Embalagem: 16 x 21 x 4cm. Dimensões do produto: Altura: 16,00 cm Largura: 21,00 cm, Profundidade: 4,00 cm, Peso do produto: 0,50 Kg. Itens da embalagem: 1 palhacinho de montar com 12 peças coloridas.	UN	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
033	Família terapêutica pedagógica negra e branca completa - A família terapêutica é um importante instrumento de avaliação diagnóstica e um excelente material de interação para que crianças se familiarizem com relações sociais familiares, escolares, rotineiras do dia a dia entre outros eventos, é ideal para compor caixa lúdica em consultórios e escolas aplicados por profissionais como: Psicólogos, Psicopedagogos e Pedagogos. - Produto feito em feltro. - Trabalho realizado com matérias de alta qualidade, feito a mão. - 18 Personagens. -Tamanho Adulto: altura 18 cm x largura 8 cm; Infantil: altura 10 cm x largura 8 cm.	KT	3	R\$ 349,00	R\$ 1.047,00
034	Jogo Aprenda Tabuada Brincando. Caixa em Cartonado. Descrição: Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos. Dimensões do produto: 36x22x5 cm. Dimensões do produto com embalagem: 38x24x7 cm. Peso aproximado do produto: 280g. Itens inclusos: 2 roletas, 50 peças de unidade, 50 peças de dezena, 50 peças de centena, 1 troféu de milhar e manual. Composição / Material: Plástico e Cartonado. Embalagem: Papelão.	UN	1	R\$ 49,00	R\$ 49,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

035	Jogo Banco Imobiliário Brasil - Descrição: Agora as propriedades são pontos turísticos de todo o Brasil, escolhidos pelos próprios brasileiros. Você vai poder comprar o MASP, ter uma casa no Pelourinho ou até mesmo construir um prédio no Pão de Açúcar. Especificações: Idade Recomendada: Para crianças a partir de 8 anos de idade.	UN	3	R\$ 105,00	R\$ 315,00
036	Jogo Batalha Naval. Idade recomendada: 5 a 7 anos. Conteúdo da Embalagem: 1 jogo. Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) – AxLxP: 27,1x37,6x5,5cm. Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg): 640g.	UN	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
037	JOGO BINGO LETRAS. Faixa Etária A partir de 5 anos. Componentes 48 peças. Dimensões da embalagem 21,2 x 22,2 x 4 cm. Participantes 2 a 4. Não recomendável para menores de 3 anos, por conter partes pequenas.	UN	3	R\$ 44,10	R\$ 132,30
038	Jogo Brincando com As Palavras e Cx em Cartonado. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos. Dimensões aproximadas do produto: 35x22x5 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 37x24x7 cm. Peso aproximado do produto: 320g. Itens inclusos: 1 tabuleiro, 20 dados e manual. Composição / Material: Plástico e Cartonado. Embalagem : Papelão.	UN	5	R\$ 24,50	R\$ 122,50
039	Jogo Brincando de Engenheiro 200 Peças. Informações do produto: Jogo composto por peças confeccionadas em madeira reflorestada e tinta atóxica. São vários formatos, que possibilitam montagens infinitas, o que faz com que suas criações fiquem do tamanho que você quiser. Com 200 peças em madeira. Características do produto: Dimensões aproximadas da embalagem 31 x 26 x 42 cm. Peso aproximado da embalagem 4,8 kg.	UN	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
040	Jogo caixa-encaixe formas geométricas, cubo com Formas Geométricas de Encaixar. Informações do produto: Cubo com texturas diferentes e formas básicas faz com que as crianças aprendam as formas e cores de maneira divertida. As crianças encaixam as peças nos buracos com as cores e texturas correspondentes. O cubo guarda as peças e as organiza de modo divertido. A partir de 18 meses. Material:Plástico. Conteúdo da embalagem: 1 Cubo colorido com formas geométricas para encaixe. Dimensões aproximadas da embalagem: 143x191x144cm (AxLxP). Peso aproximado da embalagem:0,532.	UN	1	R\$ 92,50	R\$ 92,50
041	Jogo Cara a Cara. Descrição: O clássico jogo infantil para dois participantes, cujo o objetivo é desvendar o personagem do adversário. Cada jogador seleciona um dos personagens e outro faz perguntas sobre as características. Contém na embalagem: 2 tabuleiros plásticos, 48 molduras plásticas, 1 folha com 48 rostos, 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções. Objetivo do jogo: adivinhar qual é a cara do seu oponente primeiro.	UN	2	R\$ 107,00	R\$ 214,00
042	Jogo cilada - informações: • tipo de jogo: raciocínio e lógica. Tempo médio de jogo: 30 minutos. Feitos / funcionalidades e benefícios: entretenimento e estratégia. • interatividade do produto: ação. • jogadores: para 1 participante. • conteúdo: 1 tabuleiro e 24 peças de encaixe. • recomendação: para crianças a partir de 06 anos de idade. Especificações: • composição / material: plástico. • certificado: órgãos autorizados - ocp's (organismos de certificação de produtos)	JG	3	R\$ 39,73	R\$ 119,19





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

043	Jogo de argolas cruz. Detalhes do produto: Jogo confeccionado em M.D.F. - 2 peças de 45 x 7 cm, que se encaixam em cruz, formando a base. Contem 5 pinos coloridos de madeira, 3 argolas de plástico. Embalagem: Pinos envoltos com stretch para proteção. Base e pinos envoltos em película de P.V.C. encolhível. Produto com certificação do INMETRO. Cor: Multicolorido.	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00
044	Jogo de baralho de letras - Ache as Palavras. Especificações: Trabalha Interesse pela leitura e escrita, garantido a compreensão da formação de palavras, frases e textos no processo da aprendizagem. Descritivo detalhado: 126 cartas com impressão em ambos dos lados, medindo cada 90mm x 50mm. Acondicionada em caixa de madeira tipo estojo medindo 130mm x 130mm x 50mm. Idade Recomendada: 6 anos.	JG	4	R\$ 69,00	R\$ 276,00
045	Jogo de Boliche - Com 6 Pinos e 2 Bolas. Recomendado para crianças maiores de 3 anos de idade. Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Composição / Material: Plástico. Peso aproximado: 290 Gramas. Dimensões (AxLxC): Aproximadamente 27 x 21 x 21 Cm. (Alt x Comp x Larg).	UN	2	R\$ 44,90	R\$ 89,80
046	Jogo de Dominó e Cx em Madeira - Adição. Descrição: Dominó educativo que estimula o cálculo mental e raciocínio lógico, com operações de um lado e números até 9 do outro lado. Pode ser usado em casa ou na sala de aula com crianças que estejam no processo inicial da aprendizagem de matemática. Número de jogadores: pode ser jogado de 2 a 4 crianças. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 5 anos. Dimensões do produto: 17x10x4 cm. Dimensões do produto com embalagem: 19x12x6 cm. Peso aproximado do produto: 375g. Itens inclusos 2 peças. Composição / Material: Madeira. Embalagem: Madeira.	UN	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00
047	Jogo de Memória - Integração – Informações do Produto: Jogo de memória com 27 pares de cartelas dos personagens do universo Pixar! O jogo de memória além de ser um excelente passatempo, pode trazer benefícios para o desenvolvimento do raciocínio rápido, noção de espaço, memória fotográfica e ajudam a manter o cérebro atento aos detalhes. Um jogo que independentemente da idade você pode praticar e brincar sempre. Idade: A partir de 4 anos. Contém 27 pares de cartelas Participantes 2 a 6. Especificações Técnicas: Componentes: 54 cartelas e manual de instruções; Dimensões da embalagem: 20,2 x 15,0 x 4,0 cm; Garantia contra defeitos de fabricação (meses): 3; Outras Informações: Não recomendável para menores de 3 anos por conter partes pequenas; Personagens: Disney – Pixar	JG	4	R\$ 28,99	R\$ 115,96
048	Jogo Dominó Já Sei Ler. Descrição: Dominó Já Sei Ler induz a criança, de forma dinâmica e divertida, a pensar antes de agir. Ao ver determinada figura, é necessário que ela procure a cartela correspondente, por meio da leitura, da memorização e da associação. Elas aparecem escritas em letras de fôrma (bastão) e em letra de mão (cursiva). Estimule a criança a ler as palavras em voz alta. Dessa maneira, a criança aprimora a dicção e aprende brincando. Especificações: Faixa Etária A partir de 5 anos. Componentes 36 cartelas ilustradas. Dimensões da embalagem 21,2 x 22,2 x 4 cm. Participantes 2 a 4.	UN	3	R\$ 41,76	R\$ 125,28





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

049	Jogo Enciclopédia especial. Descrição do Produto: São 942 questões curiosas, sobre mistérios do dia-a-dia. Material: papel, papel-cartão e poliestireno. Número de jogadores: 03 ou mais jogadores. Aprovado pelo INMETRO- Idade recomendada: 10 anos. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 Tabuleiro;175 Cartas;01 Bloco com folhas de definições;06 Peões;01 Folheto de regras. Dados Técnicos: Peso aprox. com embalagem: 903 gramas. Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 6,5 x 23 x 35,5 cm.	UN	2	R\$ 496,00	R\$ 992,00
050	Jogo Lince Alfabeto – Grow – Informações do Produto: Lince é uma movimentada competição na qual sua rapidez e seu reflexo decidem cada jogada. Os jogadores recebem as cartelas com figuras que estão no tabuleiro e depois do sinal, devem tentar localizá-las rapidamente, com suas fichas coloridas. Quem colocar primeiro as fichas será o vencedor. Por isso, não perca tempo! Você pode vencer ou perder em questão de segundos! Nesta famosa versão o jogador poderá utilizar das iniciais de cada figura para localizar no tabuleiro. Dimensões do produto: 4.5 x 23.5 x 31 cm; Composição / Material: Produzido com papel e papel-cartão; Garantia: 3 meses; Itens Inclusos: 1 tabuleiro, 1 saco plástico, 18 fichas coloridas, 121 cartelas ilustradas e 1 manual de instruções. Recomendação: Para crianças maiores de 5 anos de idade. Restrição de Idade: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas.	JG	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
051	Jogo Maxi Pega Vareta – Características gerais: -Indicado para crianças a partir de 3 anos de idade. -Contém 32 Varetas (12 Amarelo, 4 Vermelho, 9 Verde, 1 Preto, 6 Azul). - Varetas com pontas arredondadas. - As varetas medem 36 cm. - Tipo: Estratégia. Número de jogadores: de 2 a 4 participantes.	JG	2	R\$ 49,60	R\$ 99,20
052	Jogo Na Ponta Da Língua e Cx em Cartonado. Descrição: um jogo com mais de 750 perguntas sobre gramática, verbos e ortografia. As crianças apostam nas respostas que acham corretas e quem acerta ganha a ficha de quem erra. para isto é preciso estar com tudo na ponta da língua. De acordo com a reforma ortográfica! Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 10 anos. Dimensões aproximadas do produto: 36x23x7 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 38x35x9 cm. Peso aproximado do produto: 560g. Itens inclusos: 1 tabuleiro, 1 seta + suporte, 40 fichas moedas, 1 baralho com 264 cartas, 1 bloquinho de papel, 1 manual de instruções. Composição / Material: Cartonado. Embalagem: Papelão.	UN	1	R\$ 116,00	R\$ 116,00
053	Jogo Pula Pirata, Estrela – Informações Técnicas: - Contém 01 pirata, 01 barril, 24 espadinhas e 01 carta com o código de realidade aumentada; - Para crianças a partir de 5 anos; - Desenvolve a concentração; - Para ser jogado em 2 ou mais jogadores. Objetivo do jogo: conseguir colocar o máximo de espadinhas no baú sem fazer o pirata pular Tempo médio de jogo: 15 minutos Jogue com realidade aumentada: baixe o app gratuito para android ou ios; escaneie o cartão que vem junto com o jogo para jogar no app.	JG	4	R\$ 49,99	R\$ 199,96





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

054	Jogo Resta 1 Em MDF Com 32 Peças. Resta um é um jogo tradicional, no qual o objetivo é a partir de jogadas, deixar apenas uma peça no tabuleiro. Estojo com fecho metálico, com 33 orifícios (interno) em baixo relevo, para acondicionar os pinos de madeira. Desenvolve a raciocínio lógico e estratégias de resolução. Tampa com serigrafada em policromia ultravioleta atóxica. Material- Madeira. Itens inclusos-1 estojo com 32 pinos de madeira de 2 cm de alt. Idade mínima- A partir de 5 anos. Confeção: M.D.F. Fecho estojo: Metálico. Serigrafada da tampa: Em policromia ultravioleta atóxica. Números de peças: 32. Conteúdo da embalagem: 1 - Jogo resta um. Dimensões aproximadas da embalagem: 18 x 18 x 5 cm. Peso aproximado da embalagem: 0,6 Kg.	UN	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
055	Jogo Soletrando Cards. Descrição: Um jogo baseado no quadro Soletrando do programa do Caldeirão do Hulk. SOLETRANDO CARDS traz para você um baralho com mais de 500 palavras para soletrar. Quanto mais palavras você acertar, sem pedir nenhuma dica, maiores são suas chances de vencer, 2 ou mais jogadores. Dimensões da embalagem A 15 x C 03 x L 10 cm.	UN	4	R\$ 57,00	R\$ 228,00
056	Jogo Super Memória - Figuras Infantis. Dimensões aproximadas 23x21x4. Componentes: 108 cartelas ilustradas (54 pares). Idade: a partir de 4 anos. Participantes: de 2 a 6. Embalagem medida aproximada: 20X28 cm. 108 CARTELAS.	UN	2	R\$ 68,50	R\$ 137,00
057	Jogo Super Trunfo Dinossauros Grow – Descrição do produto: Super Trunfo Dinossauros traz 32 cartas com ilustrações e informações sobre os maiores seres vivos que já habitaram a Terra. Especificações Técnicas: Faixa Etária: A partir de 7 anos; Componentes: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixinha plástica; Dimensões da embalagem: 15,2 x 10 x 2 cm; Participantes: 2 a 8; Garantia contra defeitos de fabricação (meses): 3; Outras Informações: Não recomendável para menores de 3 anos, por conter partes pequenas.	JG	4	R\$ 35,46	R\$ 141,84
058	Jogo Uno Stacko Mattel – Diversão Vertical. Baseado no famoso jogo de cartas Uno, este jogo possui 45 blocos com diversas cores e números que são empilhados. O Objetivo do jogo é puxar os blocos e reposicionar em cima da torre sem deixa-lo cair. O próximo adversário precisa tirar um bloco com a mesma cor ou número do bloco que você retirou. Os blocos de ação adicionam mais emoção ao jogo pulando a vez do próximo adversário, invertendo a ordem ou fazendo seu oponente ter que retirar dois blocos da pilha. Jogo para 2 a 10 pessoas. Especificações Técnicas: Idade recomendada: A partir de 7 anos; Conteúdo da embalagem: - 45 blocos e 1 bandeja para carregar; Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação.	JG	1	R\$ 54,00	R\$ 54,00
059	Kit Animais Jurássicos - Dinossauros 10 Peças. Descrição: Coleção com 10 Mini Dinossauros Animais Jurássicos. Confeccionados em plástico. Recomendado para crianças maiores de 3 anos.	UN	1	R\$ 60,99	R\$ 60,99
060	Kit com 5 Bonecos Heróis 15 cm Articulados – informações do produto: Kit com 5 bonecos heroicos de forma minimalista com detalhes requintados. Kit Cartelado com 5 Bonecos heroicos 15cm Resistente Articulável Com Luz. TODOS SÃO ARTICULADOS E COM LUZ INTERNA.	KT	3	R\$ 77,23	R\$ 231,69





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

061	Kit Conjunto de Animais da Fazenda Bichos 10 Peças Sortidas – Informações do Produto: KIT com 10 PEÇAS VIDA NA FAZENDA -10 ANIMAIS DE BORRACHA SORTIDOS. Indicado para as crianças que gostam de bichinhos ou mesmo para contadores de histórias. Contém 10 espécies diferentes de animais em borracha de alta qualidade e excelente acabamento. Especificações: Material: Plástico. Indicação: Crianças a partir dos 3 anos de idade. Peso Aproximado: 145g. Quantidade: 1 kit com 10 Bichos da Fazenda.	KT	2	R\$ 13,50	R\$ 27,00
062	Kit de Encaixe Pinos Mágicos em Plástico e Cx em Pote com 1000 Peças. Descrição: CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RESISTENTE. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 3 anos. Dimensões aproximadas do produto: 15x15x26 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 17x17x28 cm. Peso aproximado do produto: 1400g Itens inclusos: 1000 peças. Composição / Material: Plástico. Embalagem: Plástico.	UN	2	R\$ 216,39	R\$ 432,78
063	Kit Mini Animais Realista Selvagem de Plástico com 54 Peças de Animais da Selva. Informações do produto: incluindo 32 sem repetições de animais selvagens, cerca e coqueiro. Inclui os animais mais populares: elefante, gazela, girafa, gorila, hipopótamo, leão, rinoceronte, tigre e zebra etc. Medidas: 24cm x 10cm x 4cm.	UN	1	R\$ 109,00	R\$ 109,00
064	Kit Mini Figuras - Coleção Zoo Animal - Animais Selvagens – Informações do produto: Confeccionada em plástico com detalhes e pintura especial, guardados em uma embalagem transparente em formato de tubo. Contém 10 animais diferentes diversos em plástico - 4 Árvore decorativa em plástico - 1 Ovo em plástico. INFORMAÇÕES: Tamanho: de 1.5 a 06 cm aproximadamente Conteúdo: 01 Tubo Expositor, 10 Bichos, 4 árvores decorativas e 1 Ovo Recomendação: para crianças a partir de 3 anos de idade. ESPECIFICAÇÕES: Referência: AN2000 Embalagem (a x L x c): 05 x 20 x 05 cm. Composição / Material: plástico. Certificado: Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos). BENEFÍCIOS: - Eleva a autoestima - Estimula o raciocínio - Exercita o imaginário - Desenvolve a criatividade - Promove a socialização e interação - Desenvolvimento neuropsicológico - Estimula habilidades motoras básicas - Incentiva a comunicação e linguagem - Desenvolve aspectos emocionais e afetivos.	KT	2	R\$ 14,80	R\$ 29,60
065	Kit Vida na Fazenda. Contendo 10 animais de borracha sortidos. Informações do produto: 10 especies diferentes de animais em borracha de alta qualidade e excelente acabamento. Especificações: Material: Plástico. Modelo: 10 Bichos da Fazenda. Indicação: Crianças a partir dos 3 anos de idade. Peso Aproximado: 145g. Quantidade: 1 kit com 10 Bichos diferentes da Fazenda. Dimesões aproximada da embalagem: 20 x 15 cm.	UN	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
066	Caixa Grande de Peças Criativas - 790 peças. Conteúdo da Embalagem: Blocos de montar.Idade Recomendada: Para crianças a partir de 4 anos de idade. Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Material / Composição: Plástico.Quantidade de Peças:790	UN	1	R\$ 419,90	R\$ 419,90





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

067	Caixa Média de Peças Criativas - 484 peças. Informações técnicas: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Conteúdo da Embalagem: Blocos de montar. Descrição: Com diferentes formas e tamanhos, conjunto inclui 35 cores diferentes e vem em uma caixa de plástico que facilita o armazenamento. Idade Recomendada: Para crianças a partir de 4 anos de idade. Material / Composição: Plástico. Quantidade de Peças: 484	UM	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
068	Peças Criativas - 221 peças. Informações do produto: Com blocos clássicos em 29 cores diferentes e peças especiais, incluindo portas, janelas, rodas, olhos e hélices. Informações técnicas: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Conteúdo da Embalagem: Blocos de montar. Idade Recomendada: Para crianças a partir de 4 anos de idade. Quantidade de Peças: 221	UN	1	R\$ 276,75	R\$ 276,75
069	Conjunto de Blocos e Casas - 270 Peças – Informações técnicas – Modelo Blocos e Casas; Idade recomendada: de 05 a 06 Anos; Desenvolvimento pedagógico: -Capacidade cognitiva - Capacidade visual - Coordenação manual - Coordenação motora - Criatividade - Desenvolvimento da concentração - Interação entre pais e filhos. Material: Plástico; Cor: Colorido; Dimensões aproximadas do produto com embalagem – Largura 27,8cm; Altura 21cm; Profundidade 23,2cm; Garantia – Prazo: 03 meses de garantia legal. Conteúdo da embalagem: 1 Kit de montagem. Informações do Produto: brinquedo ideal para crianças e adultos soltarem a imaginação; Com os blocinhos, dá pra construir coisas incríveis como cidades, pessoas e todo um mundo mágico. Com essa brincadeira é possível apresentar à criança uma construção criativa de um lar super divertido! À medida que os pequenos constroem, brincam e constroem novamente, elas desenvolvem habilidades valiosas que duram a vida inteira.	JG	1	R\$ 151,50	R\$ 151,50
070	Caixa Divertida Carrinho - Descrição: Tem tudo em um conjunto com muitas peças para construção e reconstrução. Sua base é um carrinho para construir com extremidades arredondadas e rodas que giram. Este vasto conjunto também inclui 2 janelas que abrem, um gracioso cão e peças numeradas com peças ornamentadas correspondentes para ajudar seu filho a desenvolver as capacidades de contar. Tem ainda peças extras para divertimento mais criativo. Inclui uma figura de menino.	UN	1	R\$ 364,50	R\$ 364,50
071	Conjunto de peças para construção - Informações do produto: Pegue seu capacete de proteção e vá para o local de construção. Use a grua e a respectiva bola demolidora para derrubar a parede, carregue as peças no caminhão da obra fácil de construir, com o carrinho de mão e transporte-as dali para fora. Depois use o andaime para reconstruir a parede e o trabalho estará bem feito! O conjunto inicial vem numa bonita caixa de arrumação reutilizável e tem instruções para você voltar a construir 2 novos modelos. Inclui uma minifigura de trabalhador da construção. Ficha técnica: Idade recomendada 5 a 7 anos. Composição/Material Plástico atóxico. Quantidade de Peças 160. Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP 1895x18x179cm. Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg) 539g.	UN	1	R\$ 80,30	R\$ 80,30





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

072	Mesa Infantil Educativa Desmontável Com 2 Cadeiras – Benefício: Estimula as habilidades psicomotoras, criatividade e imaginação das crianças. Auxiliando no aprendizado dos números e das letras. Dimensões aproximadas do produto: Mesa - 44x51x51 cm / Cadeira - 45x27x29 cm / Assento da cadeira - 26 x 28cm / Encosto (AxL) – 16 x 27 cm. Dimensões aproximadas da embalagem: 55 x 44 x 17 cm. Peso máximo suportado pela cadeira: 25 kg. Composição/Material: Plástico resistente. Certificação: INMETRO. Conteúdo da embalagem: 01 Mesa + 02 Cadeiras + 26 do alfabeto (amarelo) + 10 numerais (amarelo). Produto confeccionado em plástico resistente, com pés de perfeito encaixe, que dá ao produto firmeza e sustentação durante o uso. O tampo da mesa e as cadeirinhas possui espaços para encaixar letrinhas, números, apoio de copo, giz de cera, estimulando o aprendizado de forma lúdica. Pode ser utilizado para brincar e fazer suas atividades, tomar um lanche ou até fazer uma refeição; Faixa etária: A partir de 3 anos.	UN	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
073	Montanha Russa em Madeira - Zig Zag. Descrição: brinquedo que favorece o desenvolvimento da coordenação óculo manual percepção visual e organização temporal. quando a criança desliza as bolinhas através das curvas dos arames, está exercitando a motricidade fina, fazendo com que no futuro quando começar a escrever, tenha destreza manual, ou seja, facilidade em controlar os movimentos das mãos. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 1 ano. Dimensões aproximadas do produto: 31x24x22 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 33x26x24 cm. Peso aproximado do produto: 800g. Itens inclusos: 1 base aramada com bolinhas. Composição / Material: Madeira. Embalagem: Plástico encolhível.	UN	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
074	Palavras Cruzadas (67 pecas) - Descrição do Produto: Uso: Utilizando este material, a criança desenvolverá sua capacidade de observação, agilidade motora, habilidade de escrita e também a comunicação. Além disso estará desenvolvendo seu nível de vocabulário, sua linguagem verbal se torna mais fluente e há maior interesse pelo conhecimento de palavras novas. Desenvolve: Agilidade motora, comunicação, habilidade escrita, nível de vocabulário, linguagem verbal, separação de sílabas, classificação (vogais e consoantes, maiúsculas e minúsculas). Idade: Para crianças em processo de alfabetização - 05 anos. Composição: Caixa em madeira medindo: 05x25x25cm. contendo 67 pedras de MDF. Alfabeto impresso nas letras de imprensa. Vogais repetidas.	UN	3	R\$ 61,88	R\$ 185,64
075	Kit com 3 bonecas e acessórios - Informações do Produto: Inclui diversos acessórios para deixar a brincadeira ainda mais completa e divertida. Os acessórios são cheios de detalhes e cores que encantam. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Não recomendável para menores de 4 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Material: Plástico. Dimensões aproximadas da Caixa: 21x05x21cm. CONTÉM NA EMBALAGEM 3 bonecas e os acessórios com tema de aventura na água. O Pacote Inclui 3 Bonecas em Suas Roupas de Moda e Acessórios. Também Inclui Espreguiçadeira, Tablet, Bola, Capacete, Skate, Prancha de Surf e Boia.	KT	3	R\$ 121,10	R\$ 363,30
076	Quebra-cabeça de 10 peças confeccionado em papelão com ilustrações infantis.	UN	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

077	Quebra-cabeça de 150 peças confeccionado em papelão com ilustrações infantis.	UN	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
078	Quebra-cabeça de 200 peças confeccionadas em papelão com ilustrações infantis.	UN	1	R\$ 56,40	R\$ 56,40
079	Quebra-cabeça de 30 peças confeccionado em papelão com ilustrações infantis.	UN	3	R\$ 40,79	R\$ 122,37
080	Quebra-cabeça de 60 peças confeccionado em papelão com ilustrações infantis.	UN	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
081	Super Jogo da Vida Nova Edição. Informações do produto: No Super Jogo da Vida todas as transações são feitas com uma máquina de crédito e débito! Além disso, as casas do jogo, seguros e ações, são ligados a produtos e serviços reais. A moderna máquina do Jogo da Vida também tem outras funções: roleta, anuncia o vencedor e calcula os juros automaticamente! Encare essa vida cheia de aventuras! Informações técnicas: Idade Recomendada: Para crianças a partir de 8 anos de idade. Tipo Tabuleiro.	UN	3	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00
082	Trator Carregadeira em Plástico e Cx em Cartonado. Descrição: COM PÁ ESCAVADEIRA. Dados Técnicos: Faixa etária recomendada: A partir de 3 anos. Dimensões aproximadas do produto: 30x13x14 cm. Dimensões aproximadas do produto com embalagem: 32x15x16 cm. Peso aproximado do produto: 180g. Itens inclusos 1 trator carregadeira. Composição / Material: Plástico. Embalagem: Cartonad	UN	2	R\$ 18,45	R\$ 36,90
083	CANTINHO DA LEITURA LUXO I Confeccionado em Polietileno Rotomoldado com aditivos UV que permitem ficar exposto ao tempo sem perder a coloração. Este produto possui quatro prateleiras frontais uniforme ao padrão do molde para acondicionar livros de vários tipos e tamanhos. Produzido e lançado com objetivo de garantir mais durabilidade em sua utilização. Produto leve e compacto. Medidas Aproximadas de :Comprimento: 770 mm x Largura: 350 mm Altura:800 mm. Imagem meramente ilustrativa. As cores podem variar conforme processo de cada fabricação. Os livros não acompanham o produto.	UN	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
084	KIT CLICK GIRE Kit Click Gire – Contém 300 peças encaixáveis em plástico rígido, com 04 modelos diferentes: 1 ponta encaixável, 2 pontas encaixáveis, 3 pontas encaixáveis e 4 pontas encaixáveis. A	KT	100	R\$ 294,45	R\$ 29.445,00
085	KIT BIG FORMAS Kit Big Formas – Confeccionado em Plástico Injetado super-resistente, com aditivos contra uv que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo.Auxiliam no desenvolvimento da coordenação motora e percepção visual. Com conformidade com a norma NBR 300-1/2011 eNBR 300-3/2011 com a Portaria 369/07-Certificado pelo INMETRO Embalagem: Sacola Plástica Quantidade de Peças: 212 Peças Peça maior:(CxLxA) 17,5 x 9,8 x 2,3 cm Peça menor:(CxLxA) 7,8 x 5,7 x 1,0 cm.	KT	100	R\$ 126,82	R\$ 12.682,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

086	KIT MULT ENCAIXES Kit Mult Encaixes - Confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo 1000 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres, rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Com conformidade com a norma NBR 300-1/2011 e NBR 300-3/2011 com a Portaria 369/07- Certificado pelo INMETRO	KT	100	R\$ 560,00	R\$ 56.000,00
087	KIT MONTA MONTA Kit Monta Monta 3D - Confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo 1000 peças de encaixe, com orifício superior quadriculado. Plástico Atóxico. Com conformidade com a norma NBR 300-1/2011 e NBR 300-3/2011 com a Portaria 369 Medidas das Peças: Retângulo 4,7x3x2,5 cm, Quadrado: 3x3x2,5cm, Curva: 6x2,5x2,5cm, Triângulos: 2x2x2	KT	100	R\$ 199,00	R\$ 19.900,00
088	Kit forma Kids - Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade, alto brilho e de cores vivas, Auxilia o desenvolvimento motor e cognitivo Com isso podendo facilmente configurar uma variedade de formas e modelos depende da criatividade da criança Acondicionado em Sacola PVC Transparente com zíper e alças. Contém 44 peças Medidas Aproximadas de Comprimento: 11,7 cm x Largura: 10,8 cm Altura 4,3 cm.	KT	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
089	KIT GRUDA BLOCKS Kit Gruda Blocks – Confeccionado em Poliuretano Premium, não existe risco para seu bebê, podendo pisar, sentar em cima que não se machuca, pois esse produto foi fabricado não somente pensando na diversão das crianças, mais primeiramente na segurança delas, seu modelo também pode ser colocado na boca, pois seu material é feito com mesmo material do bico da chupeta e trata-se de um material atóxico, ele é um brinquedo extremamente macio, que a criança com ele poderá, montar, empilhar, encaixar, e claro GRUDAR em paredes, madeira, pisos, Janelas e em todas as superfícies Lisas, Idade recomendada Para Montar: A partir de 12 meses. São 4 modelos diferente Medidas aproximadas de cada Peça: Peça 1: 6 x 4 x 4,5 cm; Peça 2: 5,5 x 5 x 6 cm; Peça 3: 6 x 6 x 5 cm; Peça 4: 6 x 8 x 7 cm. Acompanha 100 Peças acondicionados em sacola PVC com zíper.	KT	100	R\$ 538,11	R\$ 53.811,00
090	KIT CITY BLOCKS Kit City Blocks - Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade, alto brilho e de cores vivas. Acompanha 1000 peças e com diversos tamanhos. Com ótimo encaixe e com pinos grandes os quais permitem uma montagem sem dificuldade para as crianças. Indicado para melhorar a coordenação motora, percepção de espaço e tamanho. Algumas peças vão com Rodinhas. Medidas Aproximadas Das Peças: Blocos com 4 Pinos - 3,0 x 3,0 x 1,5 Cm; Blocos com 8 Pinos - 6,0 x 3,0 x 1,5 Cm; Blocos com 12 Pinos - 9,0 x 3,0 x 1,5 Cm; Telhado para 8 encaixes - 6,0 x 3,0 x 1,5 Cm; Rampa para 3 encaixes - 4,5 x 3,0 x 2,0 Cm; Eixos para 2 encaixes - 1,5 x 6,5 x 2,5 Cm; Rodas - 3,0 x 3,0 Cm; Menina - 4,5 x 3,0 Cm; Menino - 4,5 x 3,0 Cm. Acondicionado: Bolsa com zíper (pode ter diferença entre as cores) Indicação: Maiores de 3 anos Cores: Sortidas.	KT	100	R\$ 180,81	R\$ 18.081,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

091	<p>KIT EDUCATIVO MÁGICO DAS FAMÍLIAS E ETNIAS</p> <p>Kit educativo mágico das famílias e etnias - Kit Mágico das Famílias e Etnias uma coleção encantadora confeccionada por materiais de alta qualidade, 30% espuma e 70% tecido, proporcionando durabilidade e suavidade ao toque. Características Principais: - Material Premium: Feito com 30% de espuma e 70% de tecido, garantindo conforto e resistência. - Olhos Cativantes: Possui olhos de plástico de trava, conferindo expressividade aos fantoches. - Cabelos Encantadores: os cabelos, feitos de pelúcia e tecidos, proporcionam um toque realista e agradável. - Segurança em Destaque: A espuma é pintada com tinta à base de água, assegurando total segurança durante o manuseio. Variedade Fantástica: Inclui 6 fantoches da Família Branca, 6 da Família Negra, 6 do Pinóquio, 7 de lendas e 6 voltados para inclusão social. - Medidas Ideais: Cada fantoche possui no mínimo 45 centímetros de comprimento, garantindo presença e visibilidade. Kit Casais de Etnias (10 Unidades): Diversidade Encantadora: *Apresenta casais representando diversas etnias, incluindo asiática, preta, indígena e branca.- Detalhes Personalizados: Cada casal é confeccionado à mão, com corpo de malha, roupas de tricoline (podendo ocorrer variações) e enchimento de fibra siliconada.- Cabelos Cativantes: Os cabelos são feitos de lã, proporcionando uma textura única e atraente.- Pintura Segura: O rosto é pintado com tinta atóxica para tecidos, assegurando a segurança das crianças.- Contendo: 10 Casais de Etnias (variando entre Menina Asiática, Menino Asiático, Menina Preta, Menino Preto, Menina Indígena, Menino Indígena, Menina Branca Cabelo Loiro, Menino Branco Cabelo Loiro, Menina Branca Cabelo Moreno, Menino Branco cabelo Moreno)</p>	KT	100	R\$ 176,23	R\$ 17.623,00
092	<p>PAINEL PSICOMOTOR LUXO</p> <p>Painel Psicomotor Luxo - Confeccionado em MDF 18mm branco com duas faces ultra e a prova d'água. Medidas aproximadas: 2.200 mm de comprimento x 600 mm de largura. Composto por jogos de atividades motoras, sensoriais e sonoras, contendo: Atividades motoras: circuitos de movimentação: animais e meios de transportes confeccionados em MDF de 1ª qualidade; mini montanha russa confeccionada em MDF de 1ª qualidade; seleção de cores confeccionada em MDF de 1ª qualidade; bichonário confeccionado em MDF de 1ª qualidade; gira multicoloridas sendo suas peças em formato oval, estrela e triangular confeccionada em polietileno com pigmentação colorida de 1ª qualidade; bate pinos colorido confeccionada em MDF de 1ª qualidade; Atividades sonoras: reco-reco confeccionado em MDF de 1ª qualidade, com mola sonora na sua parte central; xilofone colorido confeccionado em MDF de 1ª qualidade com uma baqueta de 300 mm com ponto arredondado para emissão de sons; pandeiro quadrado confeccionado em MDF de 1ª qualidade com 03 abafadores em metal para emissão de sons; circulador de fulo confeccionado em MDF de 1ª qualidade tendo seu formato arredondado acompanhado de uma baqueta de 30 cm com ponta arredondada para emissão de sons; bastões coloridos confeccionados em MDF de 1ª qualidade utilizado para percussões sonoras de vários níveis. Atividades sensoriais: todo o painel apresenta atividade sensorial, devido ao respeito do desenvolvimento natural das habilidades físicas, sociais e psicológicas das crianças que interagem com material educativo.</p>	UN	60	R\$ 1.650,00	R\$ 99.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

093	BANCADA DE FERRAMENTAS COM LOUSA E GAVETAS Bancada de Ferramentas com Lousa e Gavetas + Ferramentas em Plástico – Confeccionada em Madeira de Pinus e pintada a tinta à base d água, Bancada com Lousa, com 03 prateleiras nela , e 02 gavetas Lousa Infantil .Composto por : 01- Caixa de ferramentas , 01- Alicates , 01- Chave de Fenda , 01- Chave de Boca , 01- Chave Inglesa , 01- Serrote, 01- Martelo , 03- formas planas , 04- parafusos , 04- porcas Medidas aproximadas de cada ferramenta: 275 mm x180 mm x 215mm Medidas da caixa de Ferramentas:380 mm x310 mm x 465 mm Medidas da Bancada: Comprimento : 1.100 mm x 360 mm largura x 950 mm de altura.	UN	60	R\$ 1.471,67	R\$ 88.300,20
094	TEATRO DE FANTOCHES PEQUENO Confeccionado em MDF 15mm, reforçado com Madeira nas laterais. Pannel Dobrável nas laterais com osistema de Dobradiças de Aço Inox 3"x2 1/2 Polida. Com Pintura a Base da Água. Cortina Confeccionada em Tecido estampado. Medidas Aproximadas: Comprimento: 840 mm x Largura: 380 mm x Altura: 1,53 mm	UN	60	R\$ 193,45	R\$ 11.607,00
095	CENTRO DE ATIVIDADES PSICOMOTOR Centro de Atividades Psicomotor – Confeccionado em Madeira e Arame revestido com espaguete plástico, em formato de cubo, sendo inteiramente interativo com 5 diferentes atividades psicomotoras, Formado por: 4 circuitos de psicomotricidade, trabalhando: associação de números, cores e formas geométricas. Medidas Aproximadas: Comprimento: 900 mm x Largura: 900 mm x Altura: 1.200 mm	UN	60	R\$ 1.700,00	R\$ 102.000,00
096	KIT PAINEL PSICOMOTOR Kit Pannel Psicomotor – Quatro Painéis de estimulação com diferentes movimentos, confeccionados em MDF, cortado a laser com desenhos vazados em forma de cursos para passar os Pinos. Painéis com pintura com tinta esmalte sintética atóxica. Cores verdes têm o curso curvilíneo, cor Amarela temos o curso pré-escrita, cor Vermelho temos o curso Fantástico, cor Azul temos o curso Linear Embalados em película de PVCencolhível. Medidas Aproximadas: Comprimento: 300 mm x Largura: 300 mm Altura: 200 mm	KT	60	R\$ 395,00	R\$ 23.700,00
097	KIT FORMAS GEOMÉTRICAS C/ 4 PEÇAS Kit Formas Geométricas c/ 4 peças - Confeccionado em Madeira Pinos Cru, com pinos fixos de madeira que servem de encaixe para as peças, com quantidade de pinos proporcional ao número de orifícios das peças. 24 peças geométricas coloridas, usinadas e vazadas sendo divididas em 4 formas e vazadas de acordo com a forma (quadrado - 06 orifícios, retângulo - 6 orifícios, triângulo - 6 orifícios, e círculos - 6 orifícios). Embalagem: Película de P.V.C. encolhível. Medidas Aproximadas de 03 bases sendo: Comprimento: 130 mm x Largura: 150 mm x Altura: 150 mm e 01 base sendo: 130 de comprimento x 100 de Largura x 190 de altura	KT	100	R\$ 41,90	R\$ 4.190,00
098	KIT ALINHAVOS ANIMAIS Kit Alinhavos Animais – Confeccionado em MDF 0,28 CM 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta atóxico com ilustrações sortidas de animais – 10 cadaços de poliéster coloridos medindo aproximadamente 70cm, que se alinham as figuras da base. Contendo 10 placas.	KT	100	R\$ 188,00	R\$ 18.800,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

099	KIT ALINHAVOS LETRAS E NÚMEROS Kit Alinhavos Letras e Números – Confeccionado em MDF 0,28 CM 15 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta atóxico 15 cadarços de poliéster coloridos medindo aproximadamente 70cm, que se alinham as figuras da base. Com o tema Lúdico de vogais e números. Contendo 15 placas.	KT	100	R\$ 228,00	R\$ 22.800,00
100	DADO PUFF NUMERADO ESPUMADO Descrição técnica: dado numerado fabricado em espuma de alta densidade, revestido em corino, material atóxico, multicolorido, com zíper, contendo pontos que lembram dados dos jogos de tabuleiro. dimensões aproximadas 48cm x 48cm x 48cm (tolerância +/- 5%). certificado pelo INMETRO	UN	100	R\$ 127,00	R\$ 12.700,00
101	ATIVIDADES 4 EM 1 Atividades 4 em 1 contém 4 peças, descrição técnica: 1 cubo medindo 60cmx60cmx30cm, 1 rampa 65cmx60cmx30cm parte mais alta / 6cm parte mais baixa, 1 escada 3 degraus 60cmx60cmx30cm (10cm o degrau), e 1 colchonete 60cmx60cmx6cm, fabricado em espuma de alta densidade, revestido em corino material atóxico, com zíper, velcros. dimensões aproximadas 120cm x 120cm x 30cm (tolerância +/- 5%). certificado pelo inmetro	UN	60	R\$ 545,00	R\$ 32.700,00
102	BAÚ URSO Baú Urso, Confeccionado em Polietileno Rotomoldado, é projetado para resistir aos elementos, graças aos aditivos UV que garantem a preservação da sua coloração mesmo quando exposto ao tempo. Formato de baú, com extremidades arredondadas para maior segurança, incluem olhos e nariz confeccionados em plástico acrílico, proporcionando um visual encantador. A montagem é simplificada com o sistema de rosca de encaixe, garantindo não apenas um toque estético, mas também uma fixação segura. Certificado pelo INMETRO, atestando sua conformidade com os mais altos padrões de segurança. Medidas aproximadas: comprimento de 730 mm, largura de 530 mm e altura de 450 mm.	UN	60	R\$ 325,70	R\$ 19.542,00
103	KIT ALINHAVOS FRUTAS E LEGUMES Kit Alinhavos Frutas e Legumes – Confeccionado em MDF com 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta atóxico com ilustração de frutas e legumes, 10 cadarços de poliéster coloridos medindo aproximadamente 70cm, que se alinham as figuras da base. Contendo 10 placas.	KT	100	R\$ 273,00	R\$ 27.300,00
104	KIT ALINHAVOS DE MEIO DE TRANSPORTES Kit Alinhavos de Meio de Transportes – Confeccionado em MDF com 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta atóxico com Ilustrações de meios de transportes 10 cadarços de poliéster coloridos medindo aproximadamente 70cm, que se alinham as figuras da base. Contendo 10 placas	KT	100	R\$ 112,00	R\$ 11.200,00
105	ÁBACO DE 1 A 10 Ábaco de 1 a 10 – Confeccionado em Madeira MDF, Base sendo madeira Pinus em sua base contendo dez varetas de madeira fixadas. Na parte de baixo possui duas serigrafias sendo uma de números e outra com quantidades contendo um total de cinquenta e cinco argolas confeccionadas em madeira. Produto 100 % Artesanal, tinta à base de água Medidas Aproximadas: Comprimento: 420 mm x Largura: 100 mm x Altura: 140 mm.	UN	60	R\$ 44,49	R\$ 2.669,40





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

106	ÁBACO FECHADO Ábaco Fechado –Confeccionado em Madeira Pinus, em sua base contendo quatro varetas de madeira fixadas no quadro e fechadas. Madeira serigrafadas com uma dezena, dez dezenas, cem centenas e mil milhar. Contendo um total dez argolas por varetas confeccionadas em madeira. Produto 100 % Artesanal, tinta à base de água. Medidas Aproximadas: Comprimento: 300 mm x Largura: 270 mm x Altura: 200 mm	UN	60	R\$ 44,49	R\$ 2.669,40
107	Globo Terrestre Político Confeccionado em plástico ABS de alta resistência, medindo 300mm de diâmetro, em escala de 1:42.000.000 com arco de sustentação em acrílico transparente (régua de meridiano) e basw em plástico resistente. Apresenta os pontos cardeais e as indicações de norte e sul; as divisões geopolíticas, como continentes, países e suas capitais, e fusos horários, meridianos, trópicos, indicações de correntes marítimas frias e quentes e a profundidade dos oceanos.	UN	24	R\$ 145,00	R\$ 3.480,00
108	KIT ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR (BRASIL, MINAS GERAIS) Tamanho do mapa 70 cm x 1,0 m Coloração 4x0 cores Papel Gramatura 90 gramas Quantidade: 20 mapas de Minas Gerais e 20 mapas do Brasil	KT	500	R\$ 27,91	R\$ 13.955,00
109	Mapas: físicos, políticos, econômicos, demográfico e histórico do Brasil	KT	24	R\$ 100,10	R\$ 2.402,40
110	Microscópio Microscópio Biológico Binocular Óptica infinita, Aumento 40X até 1000X, Objetiva Planacromática e Iluminação LED 3W. Aumento: 40X a 1000X. Tubo binocular com ajuste Inter pupilar 48mm ~ 75mm, ajuste de dioptria na porta ocular, inclinado 30°, rotação 360° com pino de trava e sistema anti-fungo. Ocular: WF 10X (18mm). Objetiva Planacromática infinita: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL. Revolver: Porta quatro objetivas, sistema giratório por rolamento, parada tipo click e dispositivo que fixa as objetivas para evitar remoção. Platina retangular mecânica com área 140 x 135mm, movimento X 76mm Y 41mm em botões conjugados a direita, escala vernier. Condensador escalonado Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira. Focalização: Macrométrico com trava de segurança e ajuste de tensão, área de trabalho 20 mm. Micrométrico com curso de 20 mm e escala com precisão de 0,002mm por divisão. Botões bilaterais. Iluminação: Diafragma campo (Koehler). LED 3W com ajuste de intensidade luminosa. Tensão de entrada automática 90VAC~240VAC. Embalagem: Caixa isopor e papelão. Acompanha: Óleo de imersão 1.515 livre de auto. fluorescência. Capa de proteção. Manual do usuário em português. Incluindo: Iluminação lâmpada de Halogênio 6V 20W. Ocular 16X (11mm). Filtros para condensador: azul 32mm, verde 32mm, laranja 32mm. Condensador de campo escuro. Filtro para polarização. Seta indicadora para ocular. Garantia de 24 meses.	UN	10	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

111	<p>Reagentes Para experimentos de química (pH) (Funções químicas) KIT COMPLETO DE SOLUÇÕES DO KIT ESTOJO TESTE 4 EM 1 CONTEÚDO DO KIT 01 - Solução Reagente Indicador pH 23 ml 0,05% Vermelho Fenol 01 - Solução Reagente Indicador Cloro 23 ml 0,05% Orto-tolidina 01 - Solução Reagente Indicador Alcalinidade 23 ml 01 - Solução Reagente Titulante Alcalinidade 23 ml 01 - Solução Reagente Indicador de Dureza 23 ml 01 - Solução Reagente Titulante de Dureza 23 ml Prazo de validade: 2 anos se fechado e 6 meses após aberto Acompanha o Kit Estorjo Teste, somente as Soluções Reagentes</p>	KT	200	R\$ 34,89	R\$ 6.978,00
112	<p>Conjunto de Poliedros Didáticos Conjunto de poliedros didáticos confeccionados em material resistente, atóxico e de fácil manuseio, adequado para o ensino de geometria. O kit deve conter pelo menos 15 modelos de sólidos geométricos diferentes, incluindo cubo, paralelepípedo, prisma, pirâmide, cilindro, cone e sólidos de Platão. Os poliedros devem possuir cores variadas para facilitar a identificação das faces, arestas e vértices, promovendo um prendizado visual e interativo. O material deve ser lavável e seguro para uso em ambiente escolar. O conjunto deve acompanhar embalagem adequada para armazenamento e transporte, garantindo a durabilidade do material. Produto destinado ao uso pedagógico no ensino fundamental. Especificações mínimas: Material: Plástico resistente ou EVA de alta densidade; Quantidade mínima: 15 poliedros diferentes; Cores variadas para diferenciação das faces; Seguro, atóxico e adequado para crianças; Acondicionado em embalagem resistente para armazenamento.</p>	KT	24	R\$ 15,77	R\$ 378,48





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

113	<p>kit Pedagógico de Matemática Individual – (380 peças no total)</p> <p>Kit didático individual para ensino de matemática, composto por 380 peças distribuídas entre diferentes materiais manipulativos, permitindo o aprendizado interativo e prático de conceitos matemáticos. O kit deve ser adequado para alunos do ensino fundamental, confeccionado em material resistente e atóxico, garantindo segurança e durabilidade.</p> <p>Composição mínima do kit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conjunto de poliedros didáticos – mínimo de 50 peças (diferentes formatos: cubo, prisma, pirâmide, cilindro, cone, sólidos de Platão);• Tangram colorido – mínimo de 30 conjuntos (cada conjunto com 7 peças);• Ábaco individual – mínimo de 30 unidades (com três ordens: unidade, dezena e centena);• Conjunto de números e sinais matemáticos – mínimo de 100 peças (números de 0 a 9 e operadores matemáticos);• Régua plástica de 30 cm – mínimo de 30 unidades;• Transferidor de 180° – mínimo de 30 unidades;• Esquadros de 45° e 60° – mínimo de 30 conjuntos;• Tabuada plastificada – mínimo de 30 unidades;• Blocos lógicos – mínimo de 50 peças (diferentes formas, tamanhos e cores). <p>Todos os itens devem ser acondicionados em embalagem resistente para armazenamento e transporte.</p>	KT	24	R\$ 318,08	R\$ 7.633,92
114	<p>Fração em Barra Click – Frações Conectoras Conjunto de barras fracionárias didáticas, do tipo click, que permitem a conexão entre as peças para facilitar a visualização e manipulação das frações. Ideal para o ensino de conceitos matemáticos como equivalência, comparação e operações com frações, promovendo um aprendizado prático e interativo.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Plástico resistente, atóxico e de alta durabilidade;• Conectáveis entre si, permitindo a montagem de diferentes valores fracionários;• Cores variadas, sendo cada valor fracionário identificado por uma cor diferente;• Conjunto mínimo de 50 peças, representando as frações de 1 inteiro até 1/12 (1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12);• Dimensão aproximada das peças: Variável conforme a fração, com encaixe preciso;• Acondicionado em estojo ou embalagem resistente, garantindo organização e armazenamento adequado.	KT	24	R\$ 94,65	R\$ 2.271,60





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

115	<p>Jogo Subida Maluca – Contagem e Adição Jogo educativo destinado ao ensino de contagem, adição e raciocínio lógico, voltado para alunos da educação infantil e ensino fundamental. Proporciona uma aprendizagem lúdica e interativa, estimulando o desenvolvimento do pensamento matemático.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tabuleiro colorido e ilustrado, confeccionado em material resistente (papelão reforçado ou plástico), com percurso numérico progressivo;• Peças de movimentação (mínimo de 4 pinos coloridos);• Dado numérico (de 1 a 6) em material resistente e atóxico;• Cartas ou desafios matemáticos para auxiliar na contagem e adição durante o percurso (se aplicável);• Dimensões do tabuleiro: Aproximadamente 40 cm x 40 cm quando aberto;• Acondicionado em embalagem resistente para armazenamento e transporte.	JG	24	R\$ 70,00	R\$ 1.680,00
116	<p>Kit Educativo de Medida de Tempo – Relógios com Engrenagens, Dominó de Horas, Régua de Tempo e Display de Calendário Kit didático para o ensino da medição do tempo, composto por relógios educativos com engrenagens móveis, dominó de horas, régua de tempo e display de calendário. Ideal para auxiliar no aprendizado da leitura das horas, minutos, sequência temporal e organização do tempo, proporcionando uma experiência interativa e lúdica para os alunos do ensino infantil e fundamental.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Relógios educativos em plástico resistente (mínimo de 5 unidades) com ponteiros móveis e engrenagens visíveis, permitindo a simulação do movimento do tempo;• Dominó de horas (mínimo de 28 peças) com representações numéricas e analógicas dos horários para associação;• Régua de tempo (mínimo de 5 unidades) para demonstração de sequência temporal (manhã, tarde e noite) e intervalos de tempo;• Display de calendário ajustável, permitindo a marcação de dia, mês e ano de forma manual para acompanhamento do tempo na prática; <p>Material atóxico e seguro para crianças, com peças coloridas para melhor identificação dos elementos;</p> <ul style="list-style-type: none">• Acondicionado em embalagem resistente para armazenamento e transporte.	KT	24	R\$ 208,68	R\$ 5.008,32





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

117	<p>Jogo Educativo de Astronomia – Tabuleiro</p> <p>Jogo didático voltado para o ensino de astronomia, abordando conceitos como planetas do Sistema Solar, fases da Lua, constelações, exploração espacial e curiosidades sobre o universo. Indicado para alunos do ensino fundamental, promovendo um aprendizado lúdico e interativo.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tabuleiro ilustrado e colorido, confeccionado em material resistente (papelão reforçado ou plástico), com percurso temático e informações sobre astronomia;• Peças de movimentação (mínimo de 4 pinos coloridos);• Dado numérico (de 1 a 6), feito de material atóxico e resistente;• Cartas de desafios e perguntas sobre astronomia (mínimo de 50 cartas), promovendo a interação e o aprendizado de forma dinâmica;• Dimensão aproximada do tabuleiro: 40 cm x 40 cm quando aberto;• Acondicionado em embalagem resistente para armazenamento e transporte.	JG	24	R\$ 86,64	R\$ 2.079,36
118	<p>Material de Apoio – Banner Pedagógico do Sistema Solar</p> <p>Banner educativo ilustrado, representando o Sistema Solar de forma clara e didática, ideal para auxiliar no ensino de astronomia em salas de aula e espaços educativos. O material deve ser de fácil visualização, contendo imagens dos planetas, suas principais características e a relação com o Sol.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Lona resistente, vinil ou similar, com impressão de alta qualidade e proteção contra rasgos e desbotamento;• Dimensões mínimas: 90 cm x 70 cm (podendo ser maior conforme necessidade);• Conteúdo: Representação gráfica do Sistema Solar, com os planetas identificados e acompanhados de informações básicas (tamanho, posição, principais características);• Cores vibrantes e ilustrações de alta definição para melhor visualização e assimilação do conteúdo;• Acabamento: Hastes superiores e inferiores para sustentação, com cordão para fixação em parede ou suporte;• Acondicionado em embalagem protetora para transporte e armazenamento.	UN	24	R\$ 45,00	R\$ 1.080,00
119	<p>KIT ESQUEMA CORPORAL Kit Esquema Corporal -</p> <p>Confeccionados em madeira Paricá de 10 mm, prancha vazada e recortada com serigrafadas com o tema de menina, peças com as fases do corpo feminino, Masculino e Gestante, com tinta à base de água. Produto 100% Artesanal. Medidas Aproximadas Comprimento: 220 mm x Largura: 100 mm x Altura: 390 mm.</p>	KT	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

120	<p>Dicionário Educacional – Versão Infantil ou para o Ensino Fundamental</p> <p>Dicionário pedagógico voltado para o ensino de vocabulário e desenvolvimento da linguagem, com foco em crianças e alunos do ensino fundamental. O dicionário deve ser ilustrado, com definições simples e claras, ideal para a aprendizagem de palavras, seus significados, sinônimos e antônimos.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Capa dura e páginas em papel de alta gramatura para garantir durabilidade.• Ilustrações: Cada palavra deve ser acompanhada de ilustrações educativas que ajudem na compreensão do significado.• Definições simples e claras, adequadas para crianças, com vocabulário acessível e exemplos de uso.• Organização alfabética, facilitando a busca das palavras.• Faixa etária recomendada: Crianças do ensino fundamental, com vocabulário de acordo com a idade.• Quantidade mínima de páginas: 200 páginas, com uma seleção de palavras relevantes para o aprendizado linguístico.• Acondicionado em embalagem resistente, com design atrativo para o público infantil.	UN	500	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
121	<p>Dicionário de Inglês – Versão Infantil ou para o Ensino Fundamental</p> <p>Dicionário bilíngue de Inglês-Português voltado para o ensino de vocabulário e desenvolvimento da língua inglesa, adequado para crianças e alunos do ensino fundamental. O dicionário deve ser ilustrado, com definições claras e simples em inglês e português, e incluir exemplos de uso para facilitar a compreensão e o aprendizado.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Capa dura, com páginas de papel de alta qualidade para garantir durabilidade.• Definições claras e concisas em inglês e português, com explicações adequadas ao nível de entendimento dos alunos do ensino fundamental.• Ilustrações coloridas que ajudem na associação de palavras com imagens para facilitar a compreensão.• Organização alfabética, facilitando a consulta das palavras.• Inclui exemplos de uso das palavras em frases, mostrando como elas são aplicadas no contexto.• Faixa etária recomendada: Alunos de ensino fundamental, com vocabulário apropriado para a idade.• Quantidade mínima de páginas: 200 páginas, com uma variedade significativa de palavras e expressões comuns em inglês.• Áudio (opcional): Se possível, incluir recursos de áudio que permitam a pronúncia correta das palavras em inglês.• Acondicionado em embalagem resistente, com design atraente para crianças	UN	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

122	<p>Laboratório portátil para atividades educacionais</p> <p>1. Características gerais: • Tipo: Laboratório portátil para uso em atividades educativas e científicas. • Finalidade: Facilitar a realização de experimentos e atividades práticas de ciências, física, química e biologia, em ambientes que não possuem infraestrutura fixa de laboratório. • Estrutura: O laboratório deve ser projetado para ser facilmente transportável e montado, com compartimentos para armazenar os equipamentos e materiais necessários para a realização de experimentos. 2. Especificações do produto: • Material de fabricação: A estrutura do laboratório deve ser resistente, durável e de fácil limpeza, com materiais à prova d'água e antideslizantes. Preferencialmente, o material deve ser leve, mas resistente a impactos. • Tamanho e peso: O laboratório deve ser compacto e de fácil transporte. Dimensões ideais para acondicionar em malas ou caixas de transporte. O peso deve ser adequado para transporte manual. • Segurança: O laboratório deve vir com sistemas de segurança, como extintor de incêndio, luvas de proteção, óculos de segurança e outros itens para garantir a segurança dos usuários durante os experimentos. 3. Funcionalidade e Usabilidade: • Montagem e desmontagem: O laboratório deve ser fácil de montar e desmontar, sem necessidade de ferramentas específicas. • Manual de instruções: Deve ser fornecido um manual com instruções detalhadas de uso dos equipamentos, segurança e manutenção. • Facilidade de transporte: O laboratório deve ser acompanhado de bolsas ou malas para facilitar o transporte seguro dos materiais. • Multifuncionalidade: O produto deve ser versátil, possibilitando a realização de experimentos em diferentes áreas do conhecimento, como biologia, química, física, matemática, etc. 4. Condições de entrega e garantia: • O fornecedor deve garantir que o laboratório portátil esteja em perfeitas condições de uso e transporte. • Garantia mínima de [inserir período] contra defeitos de fabricação e falhas no funcionamento dos componentes. • A entrega do laboratório deve ser realizada em até [inserir prazo] após a formalização do contrato, com o devido acompanhamento técnico para instruções de uso e montagem.</p>	KT	12	R\$ 5.682,80	R\$ 68.193,60
123	<p>APRENDENDO O ALFABETO</p> <p>Aprendendo o Alfabeto - Pannel giratório confeccionado em madeira de pinus, com 30 peças giratórias. Cada uma das peças deve conter, em uma das faces, a imagem correspondente a cada letra do alfabeto, juntamente de uma figura representando um objeto que inicia com a respectiva letra, com serigrafia e tinta à base d'água Medidas Aproximadas :Comprimento: 370 mm x Largura: 70 mm Altura: 370 mm</p>	KT	60	R\$ 110,00	R\$ 6.600,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

124	<p>KIT TEMÁTICO ECOSISTEMA ENCANTADO Kit temático ecossistema encantado, lixeiras temáticas que não apenas cumprem a função prática de coleta, mas também adicionam um toque lúdico e encantador a qualquer ambiente.</p> <p>1. Lixeira Sapo- Material: Polietileno Rotomoldado com aditivos UV- Resistência: Fica exposta ao tempo sem perder a coloração - Design: Formato temático de sapo- Detalhes: Olhos em plástico acrílico com rosca de encaixe- Medidas Aproximadas: Comprimento 400 mm x Largura 500 mm x Altura+550 mm 2. Lixeira Coelho- Material: Polietileno Rotomoldado com aditivos UV- Resistência: Pode ser exposta ao tempo sem perder a coloração - Design: Encantadora forma de Coelho - Detalhes: Olhos em plástico acrílico com rosca de encaixe- Medidas Aproximadas: Comprimento 300 mm x Largura 450 mm x Altura 700 mm 3. Lixeira Peixe- Material: Polietileno Rotomoldado com aditivos UV- Resistência: Mantém a coloração exposta ao tempo- Design: Formato temático de Peixe- Detalhes: Olhos em plástico acrílico com rosca de encaixe- Medidas Aproximadas: Comprimento 300 mm x Largura 450 mm x Altura 520 mm 4. Lixeira Canguru- Material: Polietileno Rotomoldado com aditivos UV- Resistência: Fica exposta ao tempo sem perder a coloração- Design: Em forma de Canguru- Detalhes: Olhos em plástico acrílico com rosca de encaixe - Medidas Aproximadas: Comprimento 340 mm x Largura 480 mm x Altura 750 mm. Com conformidade com a norma NBR 300-1/2011 e NBR 300-3/2011 com a Portaria 369/07- Certificado pelo INMETRO</p>	KT	60	R\$ 725,00	R\$ 43.500,00
125	<p>Kit Bola Bateu Colou Especificações: Conteúdo do Kit: 1 bolas adesivas; 2 alvos adesivos de diferentes cores e formatos, com aproximadamente 60 cm de diâmetro</p>	KT	60	R\$ 29,32	R\$ 1.759,20
126	<p>Areia Mágica Infantil Colorida Cinética – Diversas Cores 200g – Acrilex Conteúdo: 1 embalagem de areia mágica de 200g Variedade de Cores: Disponível em diversas cores vibrantes (azul, verde, amarelo, vermelho, roxo, laranja e outras), podendo ser escolhidas de acordo com a preferência ou necessidade. Material: Areia cinética não tóxica, composta por uma mistura de areia natural e polímero que permite modelar e moldar com facilidade, além de não secar, garantindo longa durabilidade do produto</p>	UN	1200	R\$ 26,80	R\$ 32.160,00
127	<p>Frutas e Legumes de Brinquedo com Velcro para Cortar – Cozinha Infantil Colorida</p> <ul style="list-style-type: none">• 10 peças de frutas e legumes de brinquedo (exemplo: maçã, banana, laranja, morango, pepino, cenoura, abóbora, tomate, alface e batata).• As peças de frutas e legumes são cortáveis, cada uma dividida em duas ou mais partes unidas por velcro, permitindo que as crianças simulem o corte de alimentos.• Material:• Fabricado com madeira ecológica, pintado com tinta atóxica e resistente.• Velcro de alta qualidade que garante fácil aderência e deslizamento para simular o corte.• As frutas e legumes possuem acabamento arredondado, sem arestas, garantindo segurança durante o uso.	KT	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.002.536,67

Fonte: Equipe técnica.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (art. Art. 18, § 1º, VII)

Consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) capaz de fornecer materiais pedagógicos e educativos, para o auxílio no desenvolvimento educacional do município. Sobretudo, os fornecimentos deverão estar disponíveis até o findar do prazo estipulado em edital, não necessitando de demais contratações, visto a natureza das aquisições serem suficientemente viabilizadas com os recursos intrínsecos a mesma. Isto posto, frisamos também que o valor investido será diluído ao longo do tempo, considerando a valia e maior viabilidade conferida a um patrimônio público que tende a oferecer conveniências à municipalidade. Deste modo, tendo em vista a natureza do investimento, entendemos que os benefícios esperados não são mensuráveis financeiramente de forma viável, mas superam os custos necessários e correspondentes ao processo a ser pleiteado.

Para tanto, segundo a descrição feita no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público – 10ª Edição, é entendível que as aquisições se enquadrem nas seguintes classificações:

30 – Material de Consumo:

Despesas orçamentárias com álcool automotivo; gasolina automotiva; diesel automotivo; lubrificantes automotivos; combustível e lubrificantes de aviação; gás engarrafado; outros combustíveis e lubrificantes; material biológico, farmacológico e laboratorial; animais para estudo, corte ou abate; alimentos para animais; material de coudelaria ou de uso zootécnico; sementes e mudas de plantas; gêneros de alimentação; material de construção para reparos em imóveis; material de manobra e patrulhamento; material de proteção, segurança, socorro e sobrevivência; material de expediente; material de cama e mesa, copa e cozinha, e produtos de higienização; material gráfico e de processamento de dados; aquisição de disquete; pen-drive; material para esportes e diversões; material para fotografia e filmagem; material para instalação elétrica e eletrônica; material para manutenção, reposição e aplicação; material odontológico, hospitalar e ambulatorial; material químico; material para telecomunicações; vestuário, uniformes, fardamento, tecidos e aviamentos; material de acondicionamento e embalagem; suprimento de proteção ao voo; suprimento de aviação; sobressalentes de máquinas e motores de navios e esquadra; explosivos e munições; bandeiras, flâmulas e insígnias e outros materiais de uso não duradouro.

52 – Equipamentos e Material Permanente

Despesas orçamentárias com aquisição de aeronaves; aparelhos de medição; aparelhos e equipamentos de comunicação; aparelhos, equipamentos e utensílios médico,





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

odontológico, laboratorial e hospitalar; aparelhos e equipamentos para esporte e diversões; aparelhos e utensílios domésticos; armamentos; coleções e materiais bibliográficos; embarcações, equipamentos de manobra e patrulhamento; equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência; instrumentos musicais e artísticos; máquinas, aparelhos e equipamentos de uso industrial; máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos e equipamentos diversos; máquinas, aparelhos e utensílios de escritório; máquinas, ferramentas e utensílios de oficina; máquinas, tratores e equipamentos agrícolas, rodoviários e de movimentação de carga; mobiliário em geral; obras de arte e peças para museu; semoventes; veículos diversos; veículos ferroviários; veículos rodoviários; outros materiais permanentes.

Somado a isso, segundo a Portaria n.º 448, de 13 de setembro de 2002, os objetos se enquadram das seguintes maneiras:

Material educativo e esportivo:

Registra o valor das despesas com materiais utilizados ou consumidos diretamente nas atividades educativas e esportivas de crianças e adultos, tais como: apitos, bolas, bonés, botas especiais, brinquedos educativos, calções, camisas de malha, chuteiras, cordas, esteiras, joelheiras, luvas, materiais pedagógicos, meias, óculos para motociclistas, patins, quimonos, raquetes, redes para prática de esportes, tênis e sapatilhas, tornozeleiras, touca para natação e afins.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Será feita a aquisição por item dos insumos em questão, dadas as diretrizes estabelecidas pela NLLC, quanto ao parcelamento de contratações:

Art. 40, § 2º e 3º da Lei Federal nº. 14.133/2021:

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Mediante isto, o parcelamento destes itens busca promover a ampliação da competitividade, estimular a participação de micro e pequenas empresas e reduzir os custos globais para a Administração. Essa prática permitirá que fornecedores especializados em partes específicas do objeto possam concorrer, garantindo maior qualidade na execução e eficiência econômica, além do fracionamento contribuir para a mitigação de riscos ao evitar a dependência de um único contratado, garantindo o cumprimento do princípio da isonomia e atendendo ao interesse público com mais efetividade.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)

Não há o carecimento de contratações suplementares, pois inexistem atividades que tenham um vínculo direto com esta atividade, a ponto de haver a necessidade de direcionamento de provisões do planejamento público. Sobretudo, fica a encargo da contratada prestar assistência em casos de inconformidades em determinado período, quando estiver previsto no termo de referência e edital licitatório.

4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)

A aquisição desses materiais tem como intuito promover o desenvolvimento criativo e motor dentro do ambiente ao quais forem aplicados. Além disso, contribui para o aprendizado, reduzindo o declínio cognitivo e aumento da convivência, tal qual:

- ✓ Melhora cognitiva e motor;
- ✓ Aprimoramento da alfabetização;
- ✓ Reforço da aprendizagem lúdica;
- ✓ Inclusão e acessibilidade;
- ✓ Desenvolvimento socioemocional;
- ✓ Maior autonomia e qualidade de vida;
- ✓ Aumento da Interação social.

5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Não há necessidade de tomada de providências ou adequações para a contratação, pois o serviço em si comporta todas as soluções e lacunas que poderiam estar atreladas à execução em si,





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

deixando a encargo da municipalidade a fiscalização. Assim sendo, cabe à contratante conduzir a fiscalização, por meio deste setor competente, a fim de garantir a qualidade do produto apresentado.

6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)

Conforme descreve a 6º ed. do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Os impactos ambientais podem ser negativos, exigindo maior cuidado, medidas de mitigação ou de prevenção. Quando positivos, são benéficos para a contratação pretendida. Portanto, cabe ao órgão licitante informar sobre os impactos ambientais nos estudos preliminares, bem como sobre medidas de tratamento, caso aplicáveis.

Esta solução tende a gerar alguns impactos ambientais ao longo de todo o seu ciclo de vida, desde a extração de matérias-primas, visto que o papel utilizado deriva da extração de madeira, assim como o plástico vem da retirada de petróleo. A fabricação consome energia, que pode vir de fontes não renováveis, contribuindo para a emissão de gases de efeito estufa, esse que costuma advir de processos industriais que liberam poluentes no ar e na água. O transporte dos móveis da fábrica até o local de uso pode gerar emissões significativas de CO₂, especialmente se os produtos forem fabricados longe do ponto de consumo, dado que esses veículos comumente consomem combustíveis não renováveis, agravando os impactos ambientais. Não só isso, mas o descarte de materiais cuja decomposição é demorada pode gerar problemas a longo prazo, como plásticos laminados, usados em alguns produtos.

A mitigação deste problema pode ser obtida através da contratação de empresas que possuam selos, certificados ou afins, que corroborem com a legalidade e legitimidade da responsabilidade ambiental mediante os meios de produção. Assim como a fiscalização quanto ao período de vida útil dos materiais, conscientizando os colaboradores a dar a destinação apropriada após o uso.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (Art. 18, § 1º, XIII)

Diante de todo o levantamento realizado, através da equipe de planejamento de contratações, entendemos que esta contratação deve ser realizada por meio do procedimento de REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade de PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo PREÇO MÉDIO. Desta maneira, temos que a pretensa solução está apta a atender as necessidades descritas nesse Estudo Técnico Preliminar. Ademais, desde que





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000
Telefone (35) 3465-4600 – email: nucleocompras@montesiao.mg.gov.br

sejam seguidas as manifestações desenvolvidas neste documento, quanto ao atendimento dos critérios licitatórios e diretrizes estabelecidas na Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, quanto às singularidades do processo supracitado.





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

A9127268305744F7AF357175A283EADA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: SAMUEL PEREIRA DA CRUZ em 06/06/2025 13:36:57
CPF:***.***.496-62
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: MARCELA CRISTINA RENCAO ZUCATO em 06/06/2025 14:21:57
CPF:***.***.688-33
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ANA CLAUDIA PENNACCHI TAVEIRA em 06/06/2025 14:43:08
CPF:***.***.786-25
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ANDRE DE GODOY em 06/06/2025 15:14:06
CPF:***.***.668-21
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: GABRIELLA RIELLI PENNACCHI em 06/06/2025 15:15:13
CPF:***.***.466-35
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: LUIZ CEZAR GARCIA em 06/06/2025 15:48:57
CPF:***.***.279-80
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ANA BEATRIZ DOS SANTOS em 10/06/2025 09:58:42
CPF:***.***.486-57
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/A9127268305744F7AF357175A283EADA>