

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais em grande parte são instrumentos de realização de políticas públicas.

Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a escolha da opção mais viável para viabilização de brinquedos e jogos terapêuticos para as oficinas da Assistência Social, conforme especificações mínimas do presente ETP.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, item nº 01.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O licitante deve proporcionar a entrega dos materiais, para atender as necessidades da municipalidade, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

O contratado deverá fornecer os materiais produzidos de acordo com as normas vigentes, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos materiais fornecidos.

O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a municipalidade.

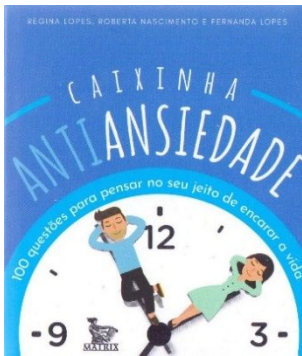
O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

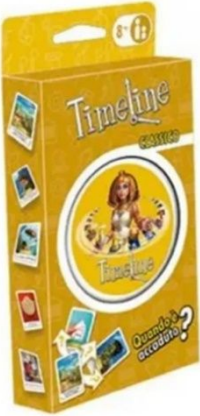
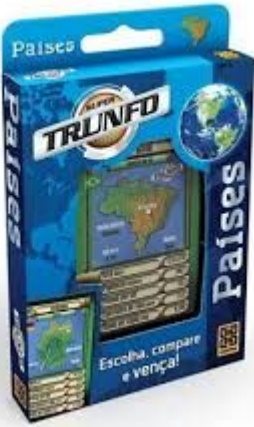
Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

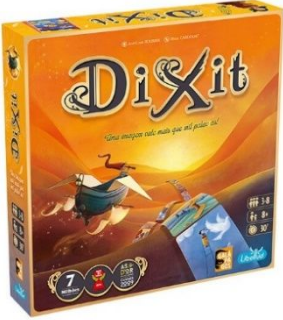
A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicas de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
1 	Nem a Pato Composição: Conjunto contendo 60 cartas. Material: Cartas confeccionadas em papel cartão de alta resistência e qualidade, com acabamento plastificado, garantindo maior durabilidade e resistência ao manuseio. Dimensões das Cartas: Aproximadamente 88 mm x 63 mm. Impressão: Impressão de alta definição em ambas as faces, com cores vivas e bem definidas, garantindo boa legibilidade do conteúdo. Caixa de Embalagem: Caixa para transporte e armazenamento seguro. Uso Recomendado: Adequado para jogos de cartas em geral, uso recreativo, competições ou atividades de entretenimento. Padrão:	3	59,00

	Produto conforme os padrões convencionais internacionais para jogos de cartas. Dimensões: 10X15X3cm Peso: 0,250 kg		
2 	Caixinha antiansiedade: 100 questões para pensar no seu jeito de encarar a vida Composição: livro em forma de caixinha composto por 100 páginas. Material: papel couché cartão. Dimensões: 9.8 x 8.4 x 2.4 cm Peso do produto : 180 g Embalagem: O produto é acondicionado em uma caixa resistente, que permite fácil armazenamento e transporte do jogo. Objetivo do Jogo: Este livro-caixinha é um recurso pedagógico onde estão perguntas que vão ajudar você a questionar seu modo de vida, pensamentos, hábitos e atitudes, facilitando o autoconhecimento e contribuindo para que você supere preocupações e inquietações. Uso Recomendado: adolescentes, jovens e adultos que desejam desenvolver estratégias de enfrentamento para lidar com a ansiedade. Padrão de Qualidade: Produto conforme normas de segurança e qualidade aplicáveis a brinquedos e jogos.	3	30,00
3 	Torre Inteligente: Composição: 63 peças de madeira, sendo: 18 placas com pontos coloridos + 45 peças de madeira colorida. Dimensões: Caixa de madeira medindo 26x21x6cm Confeccionado em madeira e MDF, 18 placas medindo 7,5 x 7,5 cm e 45 cilindros de madeira pintados com tinta atóxica nas cores: vermelha, verde, laranja, amarela e azul, medindo 3,5 cm de altura Embalagem: caixa de madeira com tampa serigrafada medindo 20 x 20 x 8 cm; lacrada com película de PVC encolhível.	3	96,00

4 	Timeline Objetivos educativos: desenvolver raciocínio lógico, memória e senso temporal Composição: 55 cartas e um manual Dimensões do produto: 12 x 17 x 3 cm; 120 g Idade recomendada: Idade 8 +	3	124,40
5 	Código Secreto Componentes: - 16 cartas de agentes (em duas cores) - 1 carta de agente duplo - 7 cartas de civis inocentes - 1 carta de assassino - 40 cartas chaves - 1 manual - 1 apoio de carta - 1 ampulheta - 200 cartas com 400 imagens Material: Papelão Dimensões do produto: 16 x 5 x 23 cm; 0,57 g Caixa de Embalagem: Caixa para transporte e armazenamento seguro Idade recomendada: 10 anos acima	3	167,29
6 	Super Trunfo São 32 cartas com mapas, bandeiras e informações sobre área, população, pessoas por km², expectativa de vida, renda per capita, capital, idioma oficial, IDH e moeda. Composição: 1 baralho com 32 cartas, 1 manual de instruções e 1 caixinha plástica. Dimensões do produto: 0,09 x 0,1 x 0,02 cm; 0,84 g Composição do material: papel, papel-cartão e poliestireno Dimensões do pacote: 15.5 x 10.1 x 2.8 centímetros	3	78,00

7 	Concept Objetivos educativos: desenvolver habilidades de comunicação não-verbal e pensamento criativo 1 tabuleiro com ícones universais Composição: 5 conjuntos de peões e cubos: 1 conjunto verde com o peão de conceito principal (o ponto de interrogação grande) e cubos, 4 conjuntos (azul, vermelho, amarelo e preto) consistindo de um peão de subconceito (o ponto de exclamação) e 8 cubos, 110 cartas de conceito, cada uma com 9 palavras/expressões em três categorias de dificuldade: Fácil, Difícil e Desafiador. Fichas Simples e Duplas que valem pontos de vitória (Simples valem 1PV, enquanto Duplas valem 2PV), 4 folhas de auxílio ao jogador, 1 tigela para armazenamento. material:Papel Dimensões do produto: 27,5 x 5,6 x 27,5 cm; 1 quilogramas Indicação: +10 anos	3	266,04
8 	Dixit Objetivos educativos: Desenvolvimento e aprimoramento da criatividade e pensamento imaginativo. Componentes do jogo: 84 cartas, 8 coelhos, Tabuleiro, Manual, 8 marcadores de ponto. Materiais dos elementos: Cartonado, madeira Embalagem: Cartonado Dimensões: 28 x 28 x 6 cm; 900 g Dimensões das cartas: 80mm x 120 mm	3	235,00

9		Lig 4 Objetivos educativos: Entretenimento, estratégia e raciocínio lógico. Conteúdo da embalagem: 1 base, 2 suportes de base, 21 peças azuis, 21 peças amarelas. Material: Plástico Dimensões do produto: 36 x 5 x 27 cm; 455 g Idade recomendada: +5 anos	3	49,99
10		Exploding Kittens Objetivos educativos: Pensamento estratégico e Tomada de decisão tática. Componentes do jogo: 56 cartas, 1 folheto de regras Dimensões do produto: 11 x 16 x 4 cm; 550 g Material: Papelão Faixa etária: +8 anos.	3	94,90

11 	Bola Gigante de Vinil 40cm com Revestimento em Tecido - Colorida e Divertida Descrição: Esta incrível bola gigante de vinil com 40 cm de diâmetro é perfeita para diversão e decoração! Com revestimento colorido em tecido, ela traz alegria ao brincar com as crianças e pode ser usada como um item decorativo em ambientes festivos. Diâmetro: 40 cm Material: Vinil revestido com tecido Utilização: Ideal para brincadeiras e decoração Envio: Produto vai murcha para facilitar o transporte Instruções: Use um bico normal de encher bolas para inflar. Não retire o bico original da bola para evitar danos.	10	29,98
--	--	-----------	--------------

12 	Mini Bola OVER BALL 25cm Yoga Pilates Ginastica De PVC Formato: esférico, compacto, ideal para exercícios de pilates, fisioterapia, alongamento e fortalecimento.Diâmetro: 25 cm, com raio de 12,5 cm.Circunferência: aproximadamente 78,5 cm.Peso: leve, em torno de 100 a 200 g.Material: PVC de alta resistência (com propriedades antiderrapantes e antiestouro); Camada espessa de borracha sintética que suporta diferentes pesos e pressões.Estilo: compacto, ergonômico e versátil, disponível em cores variadas, adequado para crianças, adultos e idosos. Embalagem: O produto é embalado para garantir proteção e integridade durante o transporte e armazenamento.	20	22,21
13 	Boliche Pinos Coloridos Com Bola Composição: 6 Pinos de 27 cm e 2 Bolas O jogo vem com um mini funil e pino de fechamento para que você possa encher os pinos com água ou areia tornando-os mais pesados, deixando os strikes mais difíceis de serem feitos. Tamanho: Pinos - 27 cm de altura, Bolas - 9 cm de diâmetro Peso: Pinos - 67 g, Bolas - 27 g Tamanho aproximado da embalagem: 27cm A x 27cm L x 19cm P. Material: Poliestireno e Polipropileno Produto indicado para crianças a partir de 3 anos.	3	74,87

 14	Quebra-cabeça Geométrico Educacional Interativo Composição: 32 bloco de construção, 2 rodapé, 30 cartão, 1 campainha. Material: madeira Tamanho do rodapé: Aprox. 7,8 x 7,8 cm/3 x 3 polegadas Tamanho do sino: Aprox. 7 x 4 cm/2,7 x 1,6 polegadas	3	129,00
 15	Jogo De Tabuleiro Ludo Objetivo educativo: Trabalhar o raciocínio lógico e estratégico. Dimensão da embalagem: 30x30x5,5 cm Peso: 230 gramas Material: mdf e polipropileno Composição: 1 tabuleiro de 30x30Cm, 16 pinos (4 azuis, 4 vermelhos, 4 amarelos e 4 verdes) 1 dado. Idade: +3	3	20,00
 16	Ginástica de memória Objetivos educativos: desenvolver a atenção, a concentração, a memória e as habilidades visuais. Descrição: livro caixa contendo 40 cartas, divididas em 5 grupos. Material: papel Dimensões: 8 x 1.5 x 10 cm peso 80g	3	32,58

17 	Quebra-cabeça metades, para idosos Objetivos: Trabalhar a cognição, estimula a memória, desenvolve a coordenação, aumenta a percepção, promove interação social, propicia o relaxamento, aumenta capacidade de resolução de problemas, além de cria oportunidade de fortalecimento de laços. Temática: Animal. Composição: Suporte do tipo "bandeja" em madeira, medindo 02x36x43cm. Contém 55 pedras de madeira artisticamente serigrafadas. Medidas: Comprimento x largura 20 cm x 18 cm, Altura 43 cm.	3	78,99
18 	Jogo Da Memoria - O Que Tem Na Casa? Objetivo educacional: Habilidade de Memória. Dimensões: 7 cm x 5 cm Composição: 80 Cartas. Material: papel Idade: 4 a 99 Anos	3	27,99
19 	Jogo dos Palitos Objetivos: Estimula a concentração para Idosos e Adultos Composição: 15 cartas impressas frente e verso, totalizando 30 modelos, 1 carta de instrução, 10 palitos coloridos Material: papel e madeira	3	78,90

20 	Jogo Montessori memória das Cores Objetivos: eficaz para treinar a memória. Composição: 24 peças de madeira em seis cores, um dado e uma placa de madeira. Material: madeira Dimensões: As peças de madeira têm 3,8 cm de tamanho e a placa mede 16 x 16 cm, 249 g.	3	69,99
21 	Baralho Caixa Dúzia Naipes Convencional Composição: Conjunto contendo 12 baralhos (1 dúzia), com 52 cartas mais 2 coringas em cada baralho. Material: Cartas confeccionadas em papel cartão de alta resistência e qualidade, com acabamento plastificado, garantindo maior durabilidade e resistência ao manuseio. Dimensões das Cartas: Aproximadamente 88 mm x 63 mm. Impressão: Impressão de alta definição em ambas as faces, com cores vivas e bem definidas, garantindo boa legibilidade dos naipes e números. Naipes: Convencionais, contendo os quatro naipes tradicionais: copas, espadas, ouros e paus. Embalagem Individual: Cada baralho embalado em caixa individual de papelão resistente, protegida com plástico selado para maior conservação. Caixa de Embalagem: Caixa externa contendo 12 baralhos (1 dúzia) para transporte e armazenamento seguro. Uso Recomendado: Adequado para jogos de cartas em geral, uso recreativo, competições ou atividades de entretenimento. Padrão: Produto conforme os padrões convencionais internacionais para jogos de cartas.	3	128,00

22 	Jogo Caiu Perdeu, 54 Peças Composição: Jogo composto por 54 peças de blocos retangulares. Material: Blocos fabricados em madeira de alta qualidade e durabilidade, lixada e com acabamento suave para evitar lascas e garantir a segurança no manuseio. Dimensões das Peças: Cada peça possui aproximadamente 8 x 8 x 28 cm; 1,15 g, com formato retangular que permite empilhamento estável. Quantidade de Peças: Total de 54 peças idênticas. Acabamento: Superfície lisa e polida, com bordas arredondadas para maior segurança durante o uso. Embalagem: O produto é acondicionado em uma caixa resistente, que permite fácil armazenamento e transporte do jogo. Objetivo do Jogo: O jogo consiste em empilhar as peças em uma torre e, em turnos, remover uma peça por vez sem deixar a torre cair. Perde o jogador que derrubar a torre. Uso Recomendado: Indicado para todas as idades, proporcionando diversão e interação entre os jogadores, além de estimular habilidades motoras e concentração. Padrão de Qualidade: Produto conforme normas de segurança e qualidade aplicáveis a brinquedos e jogos.	3	29,17
--	--	----------	--------------

23 	Jogo de Memória e Raciocínio - Zuleika Modelo: Jogo de Memória e Raciocínio Peso: 0,100 kg. Dimensões do Produto: 16,0 cm (comprimento) x 11,0 cm (largura) x 5,0 cm (altura). Composição: Jogo composto por 30 cartas, ideal para atividades de memória e raciocínio lógico. Faixa Etária Recomendada: Adultos e Idosos (55 a 120 anos) Tipo de Jogo: Terapêutico. Objetivo: Desenvolver foco, atenção, memória e solução de problemas de maneira lúdica. Público-alvo: Pais, cuidadores e profissionais que atuam com idosos ou adultos em atividades cognitivas. Habilidades Sensoriais Estimuladas: Audição: Atividades que incentivam a percepção auditiva. Tato: Peças com texturas e formas adequadas ao toque, facilitando o manuseio. Visão: Cores contrastantes e letras grandes, otimizando a interação para pessoas com baixa visão. Uso Recomendado: Indicado para adultos e idosos, ideal para manter as habilidades cognitivas ativas, proporcionando entretenimento e exercício mental em grupo ou individualmente. Embalagem: Acondicionado em uma caixa resistente com divisórias internas, facilitando o armazenamento organizado das peças.	3	94,99
24 	Tabuleiro Cognitivo - Sensii Material: Papel Componentes Incluídos: 40 cartas, 4 pinos, 1 dado, 1 tabuleiro Dimensões do Produto: 30 cm (comprimento) x 20 cm (largura) x 0,1 cm (espessura) Peso: 150 g, Objetivo: Jogo desenvolvido para o estímulo cognitivo de adultos e idosos, proporcionando atividades que incentivam o raciocínio lógico, a memória e a atenção. Faixa Etária Recomendada: 0 meses e acima, ideal para adultos e idosos. Número de Jogadores: De 2 a 4 jogadores	3	152,27

	Idioma: Português. Características do Produto: Composição: O jogo é composto por 40 cartas de papel, 4 pinos plásticos coloridos, 1 dado e 1 tabuleiro de papel, todos desenhados para promover fácil manuseio e interação. Uso Recomendado: O jogo é indicado para adultos e idosos, sendo ideal para uso terapêutico e recreativo, ajudando a manter as funções cognitivas ativas de forma lúdica. Objetivo do Jogo: Desenvolver habilidades como raciocínio lógico, memória e atenção por meio de desafios progressivos. Público-alvo: Pais, cuidadores, terapeutas e profissionais de saúde que buscam promover o estímulo cognitivo em idosos ou pessoas com necessidades especiais. Componentes Inclusos: 40 cartas com desafios cognitivos 4 pinos para movimentação no tabuleiro, 1 dado para determinação de ações no jogo, 1 tabuleiro para a disposição das peças Referência do Fabricante: SENSIITABCOG1 Código EAN: 7908743501101 ASIN: B0DDR8HHSS Embalagem: O jogo é acondicionado em uma caixa compacta e leve, facilitando o armazenamento e transporte do produto.		
25 	Jogo de Dominó Profissional de Osso - Estojo com 28 Peças Composição: Jogo composto por 28 peças de dominó fabricadas em resina de alta qualidade, imitando osso, para uso profissional. Material: Resina resistente, com acabamento polido para garantir durabilidade e conforto no manuseio. Dimensões do Produto: 20 cm (comprimento) x 2 cm (altura) x 11 cm (largura) Peso: 380 g Idade Recomendada: 18 anos e acima Uso Recomendado: Indicado para jogadores profissionais ou recreativos, oferecendo uma experiência de jogo de alta qualidade. Adequado para competições, clubes de jogos ou lazer. Estojo: Acompanha estojo	3	34,09

	resistente para armazenamento seguro das peças, facilitando o transporte e proteção contra danos. Tipo de Material: Resina (imitando osso) Dimensões da Embalagem: 20 cm x 2 cm x 11 cm Peso da Embalagem: 380 g		
--	---	--	--



Exercícios de Memória: 50 Cartas para Treinar a Mente

Idioma: Português **Formato:** Folha solta

Composição: Jogo composto por 50 cartas, cada uma com exercícios e desafios cognitivos variados, projetados para estimular a memória, raciocínio lógico e concentração.

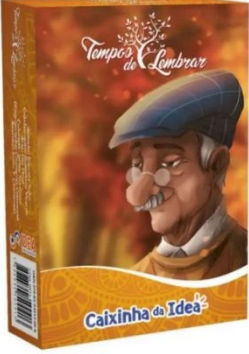
Material: Cartas em papel cartão de alta resistência, com acabamento plastificado para garantir durabilidade e facilidade de manuseio. **Dimensões do Produto:** 10 cm (comprimento) x 8,2 cm (largura) x 2 cm (espessura)

Faixa Etária Recomendada: A partir de 12 anos, ideal para adolescentes, adultos e idosos. **ISBN-10:** 858230479X **ISBN-13:** 978-8582304792

Objetivo do Produto: Treinar e fortalecer a memória, atenção e habilidades cognitivas por meio de exercícios lúdicos, sendo ideal para atividades individuais ou em grupo.

Habilidades Desenvolvidas: Memória de curto e longo prazo, Concentração e foco, Raciocínio lógico, Solução de problemas

Público-alvo: Pais, cuidadores, terapeutas e profissionais da saúde que desejam promover o desenvolvimento cognitivo. **Embalagem:** O jogo é acondicionado em uma caixa resistente, garantindo fácil armazenamento e transporte.

27 	Jogo Terapêutico para Idosos: Tempos de Lembrar Composição: Conjunto composto por 108 cartas, projetadas para estimular a memória, habilidades sociais e inteligência emocional. Material: Cartas fabricadas em papel cartão de alta qualidade, com acabamento plastificado para maior durabilidade e resistência ao uso. Dimensões do Produto: 12 cm (comprimento) x 10,2 cm (largura) x 2,7 cm (espessura) Peso: 0,135 kg Faixa Etária Recomendada: Adultos e Idosos Objetivo do Jogo: Desenvolver e fortalecer habilidades sociais, inteligência emocional e memória através de atividades e desafios lúdicos presentes nas cartas. Tipo de Brinquedo: Terapêutico Público-alvo: Pais, cuidadores e profissionais de saúde que buscam promover o desenvolvimento cognitivo e emocional de idosos. Habilidades Sensoriais Estimuladas: Audição: Estímulos auditivos através de discussões e atividades relacionadas aos temas das cartas. Visão: Melhoria da percepção visual através de imagens e textos nas cartas. Uso Recomendado: Ideal para ser utilizado em ambientes terapêuticos, centros de convivência para idosos, e atividades de reabilitação cognitiva. Design Inclusivo: Cartas com design claro e imagens contrastantes para fácil visualização e manuseio. Embalagem: O jogo é acondicionado em uma caixa resistente, garantindo proteção e organização das cartas.	3	50,00
--	---	----------	--------------

28		Bola de Vôlei Tamanho: Único Correspondência de Tamanho: 67 cm de circunferência Material: Poliuretano (PU), com camada externa em borracha Faixa Etária Recomendada: Mais de 16 anos Estilo: Adulto Esportes: Voleibol Dimensões do Produto: Dimensões: 36 cm x 36 cm x 36 cm Peso: 280 g Características do Produto: Material de Construção: Confeccionada em Poliuretano (PU) com camada externa em borracha, proporcionando durabilidade e resistência. Embalagem: O produto é embalado para garantir proteção e integridade durante o transporte e armazenamento.	4	130,00																					
29		Jogo Dama Xadrez Ludo Jogo Da Velha Trilha 5 Em 1 Confeccionado em MDF e madeira, impresso em cores. Desenvolve o raciocínio estratégico; as possibilidades matemáticas; o cumprimento de regras. Acondicionado em estojo de madeira medindo 26x26x6cm. <table><tr><td>Dimensões</td><td>peças</td><td>Xadrez:</td></tr><tr><td>Peões</td><td>-</td><td>3cm</td></tr><tr><td>Torre</td><td>-</td><td>3cm</td></tr><tr><td>Bispo</td><td>-</td><td>4,5cm</td></tr><tr><td>Cavalo</td><td>-</td><td>4cm</td></tr><tr><td>Rainha</td><td>-</td><td>5cm</td></tr><tr><td>Rei</td><td>-</td><td>5,5cm</td></tr></table>	Dimensões	peças	Xadrez:	Peões	-	3cm	Torre	-	3cm	Bispo	-	4,5cm	Cavalo	-	4cm	Rainha	-	5cm	Rei	-	5,5cm	3	51,00
Dimensões	peças	Xadrez:																							
Peões	-	3cm																							
Torre	-	3cm																							
Bispo	-	4,5cm																							
Cavalo	-	4cm																							
Rainha	-	5cm																							
Rei	-	5,5cm																							

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Analisando as possibilidades de mercado, de início constata-se que o presente órgão público não dispõe de conhecimento, equipamentos, materiais ferramentas e corpo técnico para confeccionar de forma própria os materiais objeto deste estudo, ficando inviável a opção de “fabricação própria”.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor (R\$): 8.149,48

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 8.149,48** (Oito Mil, Cento e Quarenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a aquisição dos materiais que são objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, que são de interesse de toda a Municipalidade.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

Sempre que necessário, os modelos e artes dos itens elencados no presente ETP deverão ser enviadas ou aprovadas através de análise prévia do departamento solicitante.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- Assegurar a qualidade das ações de desenvolvimento educacional;
- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas de materiais pedagógicos, sejam de uso rotineiro ou eventual, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Busca-se ainda, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais a serem adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados, quanto à forma correta de manuseio e armazenamento.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplicam contratações correlatas para esta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os principais impactos ambientais dos itens a serem adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os produtos deverão ser acondicionados em embalagem adequada, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade:

Em face da necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de brinquedos e jogos terapêuticos para as oficinas da Assistência Social

justifica a abertura do presente procedimento licitatório, na modalidade pregão eletrônico, de natureza registro de preços, no termo da Lei 14.133/21 para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

Bom Sucesso do Sul, Pr, 08 de outubro de 2025.

Atenciosamente,

Ronise Jane Ravanelli de Oliveira

Diretora Depto. Municipal de Assistência Social