

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS INFORMAÇÕES BÁSICAS

PROCESSO ELETRÔNICO Nº 3243/2026

2. UNIDADES REQUISITANTES:

- SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO – SEMAST
- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

- MARCO AURELIO RODRIGUES PINTO – SEMAST
- TIAGO VIEIRA DE OLIVEIRA – SEMED

4. INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar, em obediência ao Inciso I, Art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, tem por objetivo planejar, descrever e analisar a necessidade, interesse público, evidenciar o problema a ser resolvido e sua melhor solução demonstrando a viabilidade técnica e econômica para contratação, fornecendo subsídios para elaboração do Projeto Básico e/ou Termo de Referência, caso se conclua pela sua viabilidade.

Este documento integra a fase de planejamento das contratações públicas, constituindo importante mecanismo de controle da eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos, a partir da identificação das necessidades do ente, análise da viabilidade e razoabilidade da contratação, apontamento das possíveis soluções, análise de impacto ambiental, descrição fiel dos produtos, informações orçamentárias, dentre outros.

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR tem por objetivo a definição precisa dos objetos a serem licitados, apresentando subsídios necessários, a fim de deflagrar procedimento licitatório visando subsidiar solução apropriada para perfeita execução do objeto intentado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente prospecto.

5. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

5.1. Os elementos normativos que regularão o presente prospecto seguirão destrinchados nos parágrafos subsecutivos:

- **LEI Nº 14.133/2021** – LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS;
- **DECRETO MUNICIPAL Nº 9.592/PMC/2024** – REGULAMENTA A LEI DE LICITAÇÕES CONTRATOS EM ÂMBITO MUNICIPAL;



- **LEI Nº 3.696/PMC/2016** – DISPÕE DO TRATAMENTO FAVORECIDO E SIMPLIFICADO PARA AS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE NAS LICITAÇÕES NO ÂMBITO MUNICIPAL, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 4.350/PMC/2019;
- **LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006** - INSTITUI O ESTATUTO NACIONAL DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014;
- **LEI Nº 8.078/1990** - DISPÕE SOBRE A PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS;

6. DO OBJETO E OBJETIVO:

DO OBJETO: O presente Estudo Técnico Preliminar tem como propósito analisar a viabilidade da aquisição de materiais pedagógicos como (Jogos educativos, Livros infantis e outros) para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Ação Social e Trabalho e Secretaria Municipal de Educação, visando suprir a demanda das escolas, programas e projetos socioassistenciais vinculados à referida Secretaria.

DO OBJETIVO: Os materiais pedagógicos serão destinados à utilização nas atividades educativas, recreativas e de fortalecimento de vínculos desenvolvidas junto às crianças, adolescentes e demais usuários atendidos pela rede de escolas e rede socioassistencial.

7. DA ESPECIFICAÇÃO/ESTIMATIVADAS QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	JOGOS EDUCATIVOS MEMÓRIA JOGO COMPOSTO POR NO MÍNIMO 20 PARES (40 PEÇAS), CONFECCIONADO EM PAPELÃO CARTONADO, MDF OU PLÁSTICO RESISTENTE, COM CANTOS ARREDONDADOS E IMPRESSÃO COLORIDA ATÓXICA. DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PEÇAS: 5 CM X 5 CM. REQUISITOS: MATERIAL LAVÁVEL OU PLASTIFICADO, RESISTENTE AO MANUSEIO INFANTIL. CERTIFICAÇÃO: SELO DE	CX	307	R\$ 27,86	R\$ 8.553,02



	CONFORMIDADE DO INMETRO, CONFORME PORTARIA VIGENTE PARA BRINQUEDOS.				
02	JOGOS EDUCATIVOS QUEBRA-CABEÇA JOGO COMPOSTO POR NO MÍNIMO 20 PARES (40 PEÇAS), CONFECCIONADO EM PAPELÃO CARTONADO, MDF OU PLÁSTICO RESISTENTE, COM CANTOS ARREDONDADOS E IMPRESSÃO COLORIDA ATÓXICA. DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PEÇAS: 5 CM X 5 CM. REQUISITOS: MATERIAL LAVÁVEL OU PLASTIFICADO, RESISTENTE AO MANUSEIO INFANTIL. CERTIFICAÇÃO: SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO, CONFORME PORTARIA VIGENTE PARA BRINQUEDOS.	CX	308	R\$ 25,00	R\$ 7.700,00
03	JOGOS EDUCATIVOS DOMINÓ CONJUNTO COM NO MÍNIMO 28 PEÇAS, CONFECCIONADO EM MDF, MADEIRA OU PLÁSTICO RESISTENTE. DIMENSÃO MÍNIMA DAS PEÇAS: 6 CM X 3 CM. REQUISITOS: GRAVAÇÃO OU PINTURA ATÓXICA, CANTOS ARREDONDADOS. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.	CX	507	R\$ 35,60	R\$ 18.049,20
04	BLOCOS DE MONTAR CONJUNTO COM NO MÍNIMO 50 PEÇAS DE	CX	512	R\$ 34,22	R\$ 17.520,64





	ENCAIXE, FABRICADAS EM PLÁSTICO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MADEIRA TRATADA. DIMENSÃO MÍNIMA DAS PEÇAS: 3 CM CADA UNIDADE. REQUISITOS: CORES VARIADAS, COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM PONTAS OU ARESTAS CORTANTES. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.				
05	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS LIVROS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	42	R\$ 21,27	R\$ 893,34
06	BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS MATERIAIS EDUCATIVOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO ATÓXICO, MDF OU MADEIRA TRATADA, RESISTENTES AO USO CONTÍNUO. REQUISITOS: SEM REBARBAS,	UND	512	R\$ 36,40	R\$ 18.636,80



	PINTURA ATÓXICA, ADEQUADO À FAIXA ETÁRIA INDICADA PELO FABRICANTE. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.				
07	ALFABETO MÓVEL CONJUNTO COM NO MÍNIMO 26 LETRAS DO ALFABETO, PODENDO INCLUIR ACENTUAÇÃO, CONFECCIONADO EM EVA, MDF OU PLÁSTICO RESISTENTE. DIMENSÃO MÍNIMA DAS LETRAS: 4 CM DE ALTURA. REQUISITOS: CORES VARIADAS, MATERIAL LAVÁVEL E ATÓXICO. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO QUANDO APLICÁVEL.	CX	507	R\$ 21,00	R\$ 10.647,00
08	NÚMEROS PEDAGÓGICOS CONJUNTO CONTENDO NÚMEROS DE 0 A 9, PODENDO INCLUIR SINAIS MATEMÁTICOS BÁSICOS (+, -, =), CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE E ATÓXICO. DIMENSÃO MÍNIMA: 4 CM DE ALTURA. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO QUANDO APLICÁVEL.	CX	507	R\$ 34,40	R\$ 17.440,80
09	LIVROS SENSORIAIS LIVROS CONFECCIONADOS EM TECIDO, EVA OU MATERIAL CARTONADO COM DIFERENTES TEXTURAS.	UND	811	R\$ 32,58	R\$ 26.422,38



	DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. REQUISITOS: COSTURAS REFORÇADAS, MATERIAIS ATÓXICOS E LAVÁVEIS. CERTIFICAÇÃO: INMETRO QUANDO CARACTERIZADO COMO BRINQUEDO.				
10	BRINQUEDOS DE ENCAIXE CONJUNTO COM NO MÍNIMO 10 PEÇAS DE FORMATOS GEOMÉTRICOS VARIADOS. MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO OU MADEIRA TRATADA. DIMENSÃO MÍNIMA DAS PEÇAS: 4 CM. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.	CX	512	R\$ 22,85	R\$ 11.699,20
11	TAPETES PEDAGÓGICOS TAPETE CONFECCIONADO EM EVA OU MATERIAL EMBORRACHADO, ATÓXICO, ANTIDERRAPANTE E LAVÁVEL. DIMENSÃO MÍNIMA: 1,00 M X 1,00 M. ESPESSURA MÍNIMA: 8 MM. CERTIFICAÇÃO: INMETRO QUANDO APLICÁVEL.	CX	314	R\$ 90,00	R\$ 28.260,00
12	INSTRUMENTOS MUSICAIS INFANTIS CONJUNTO CONTENDO INSTRUMENTOS COMO TAMBOR, CHOCALHO, PANDEIRO OU XILOFONE INFANTIL. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE OU	KIT	306	R\$ 91,30	R\$ 27.937,80





	MADEIRA TRATADA, COM PINTURA ATÓXICA. REQUISITOS: SEM ARESTAS CORTANTES, TAMANHO ADEQUADO AO MANUSEIO INFANTIL. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.				
13	JOGOS EDUCATIVOS ESTRATÉGIA JOGOS DE TABULEIRO OU PEÇAS MANIPULÁVEIS CONFECCIONADOS EM PAPELÃO REFORÇADO, MDF OU PLÁSTICO RESISTENTE. DIMENSÃO MÍNIMA DO TABULEIRO: 30 CM X 30 CM. REQUISITOS: PEÇAS RESISTENTES E ATÓXICAS. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.	CX	306	R\$ 63,97	R\$ 19.574,82
14	JOGOS EDUCATIVOS RACIOCÍNIO) JOGOS COMPOSTOS POR PEÇAS, CARTAS OU TABULEIROS DESTINADOS AO DESENVOLVIMENTO LÓGICO. MATERIAL: RESISTENTE E ATÓXICO. REQUISITOS: ADEQUADO À FAIXA ETÁRIA INDICADA PELO FABRICANTE. CERTIFICAÇÃO: INMETRO OBRIGATÓRIO.	CX	306	R\$ 64,30	R\$ 19.675,80
15	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



	PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: LIVRO ELOÍSA E OS BICHOS. AUTOR: JAIRO BUITRAGO. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
16	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: FIOS. AUTOR: CHRIS NÓBREGA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
17	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



	CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: GUILHERME AUGUSTO ARAÚJO FERNANDES. AUTOR: MEM FOX.REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
18	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: MEU PEQUENINO. AUTOR: GERMANO ZULIO E ALBERTINE.REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
19	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: O	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



	PRINCÍPIO. AUTOR: PAULA CARBALLEIRA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
20	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: O LIVRO DA AVÓ. AUTOR: TODD PARR. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
21	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: ORIE. AUTOR: LÚCIA HIRATSUKA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



22	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: A VIAGEM. AUTOR: FRANCESCA SANNA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
23	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: FEVEREIRO. AUTOR: CAROLINA MOREYRA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
24	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



	E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: UM DIA FELIZ. AUTOR: PATRÍCIA SANTANA. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
25	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: TALVEZ VOCÊ CONSIGA. AUTOR: IMOGEN FOXELL. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
26	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50





	ILUSTRADAS. TÍTULO: ESCOLA DE CHUVA. AUTOR: JAMES RUMFORD. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
27	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: MINHA FAMÍLIA ENAUENÊ. AUTOR: RITA CARELLI.REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
28	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: FICO À ESPERA. AUTOR: DAVIDE CALI. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50



	ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.				
29	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: A MENINA MANDIOCA. AUTOR: BLANDINA FRANCO. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50
30	LIVROS INFANTIS E EDUCATIVOS IMPRESSOS EM PAPEL COUCHÉ, CARTONADO OU SIMILAR, COM CAPA RESISTENTE E ACABAMENTO REFORÇADO. DIMENSÃO MÍNIMA: 20 CM X 20 CM. NÚMERO MÍNIMO DE PÁGINAS: 10 PÁGINAS ILUSTRADAS. TÍTULO: O PAI DA MAMÃE. AUTOR: CELSO SISTO. REQUISITOS: TINTA ATÓXICA, LINGUAGEM ADEQUADA À FAIXA ETÁRIA. NORMAS: ATENDER ÀS NORMAS EDITORIAIS VIGENTES.	UND	350	R\$ 25,91	R\$ 9.068,50

8. DA CONCLUSÃO DO CUSTO TOTAL ESTIMADO:

O valor total estimado perfaz aproximadamente **R\$ 378.106,80 (Trezentos e Setenta e Oito Mil, Cento e Seis Reais e Oitenta Centavos)**, sendo que constitui mera previsão dimensionada.



Os preços foram coletados de acordo com o disposto no Artigo 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Os valores estimados estão baseados em ampla pesquisas de preços realizadas com empresas do ramo local, Banco de Preços. Assim restarão atendidos os preceitos da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

O valor constitui-se em mera previsão dimensionada, não estando a Administração Pública obrigada a realizá-la em sua totalidade, não cabendo à licitante vencedora o direito de pleitear qualquer tipo de reparação ou compensação pelo não consumo total do valor registrado.

8. DA MEMORIA/HISTÓRICO DE CONSUMO:

De acordo com DFD SEMAST, no que se refere ao histórico de consumo e à memória de cálculo da presente demanda, informa-se que não há registros consolidados ou levantamento específico anterior que possibilite a elaboração de memória de cálculo baseada em séries históricas formais de aquisição de materiais pedagógicos para a Secretaria Municipal de Ação Social e Trabalho de Cacoal.

Destaca-se que, em exercícios anteriores, as aquisições eventualmente realizadas ocorreram de forma pontual e não padronizada, inexistindo controle sistematizado de consumo que permita a utilização de dados estatísticos precisos como parâmetro comparativo.

Dessa forma, a estimativa de quantitativos foi elaborada com base:

- No número atual de usuários atendidos pelos serviços, programas e projetos socioassistenciais;
- Na demanda apresentada pelas equipes técnicas responsáveis pelas unidades de atendimento;
- Na necessidade de recomposição e ampliação do acervo pedagógico existente;
- Na previsão de atividades a serem executadas durante o exercício.

Assim, ainda que não haja histórico formal consolidado, a memória de cálculo foi construída a partir de levantamento técnico interno, considerando a realidade atual da Secretaria e a necessidade de assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados, em observância aos princípios da razoabilidade e da eficiência administrativa.

De acordo com o DFD da SEMED, a estimativa de consumo está apresentada inicialmente por livros e materiais pedagógicos, sendo posteriormente detalhada por unidade escolar, considerando o consumo anual.

9. DA FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO –SEMAST:

A presente aquisição fundamenta-se na necessidade de garantir a adequada execução das atividades socioassistenciais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Ação Social e Trabalho de Cacoal, especialmente aquelas voltadas ao atendimento de crianças, adolescentes e famílias em situação de vulnerabilidade social.



Os materiais pedagógicos constituem instrumentos essenciais para o desenvolvimento das ações educativas, lúdicas e de fortalecimento de vínculos, sendo indispensáveis para promover estímulos cognitivos, motores, sociais e emocionais aos usuários atendidos. A ausência desses recursos compromete a qualidade das atividades ofertadas e limita o alcance dos objetivos institucionais da política pública de assistência social. Ademais, considerando a crescente demanda pelos serviços ofertados pela Secretaria, torna-se imprescindível a aquisição de materiais adequados e suficientes para assegurar melhores condições de atendimento, bem como proporcionar ambiente estruturado e propício ao desenvolvimento integral dos usuários.

Assim, a aquisição ora proposta revela-se necessária para garantir a continuidade, a qualidade e a efetividade das ações socioassistenciais, em observância ao interesse público e às finalidades institucionais do órgão.

DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED:

A presente demanda decorre da necessidade de fortalecer a política pública de alfabetização da rede municipal de ensino, bem como da insuficiência de jogos educativos e livros infantis adequados às diferentes faixas etárias e etapas da educação básica, situação que compromete a plena execução das atividades pedagógicas planejadas, sendo indispensável ao regular funcionamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Educação.

A alfabetização constitui etapa estruturante da trajetória escolar, sendo determinante para o desempenho acadêmico nos anos subsequentes e diretamente relacionada aos indicadores oficiais de qualidade da educação. A inexistência de acervo pedagógico suficiente e atualizado limita a efetividade das estratégias metodológicas adotadas, especialmente aquelas voltadas à alfabetização na idade adequada, à recomposição das aprendizagens e à superação de defasagens educacionais. A presente aquisição visa assegurar a alfabetização na idade certa, reduzir déficits educacionais acumulados, padronizar práticas pedagógicas no âmbito da rede municipal, elevar a qualidade da aprendizagem, atender às metas estabelecidas no Plano Municipal de Educação e promover maior equidade educacional entre as unidades escolares. A ausência de intervenção estruturada poderá comprometer o desempenho dos estudantes, os índices oficiais de avaliação, a progressão regular dos alunos e o cumprimento das metas educacionais municipais. Ressalta-se ainda, que parte do material atualmente disponível encontra-se desgastado pelo uso contínuo, desatualizado em relação às diretrizes pedagógicas contemporâneas ou incompatível com metodologias que priorizam abordagens lúdicas, interativas e inclusivas. Tal lacuna administrativa impacta diretamente a qualidade do processo educacional, dificultando a implementação de práticas inovadoras e a consolidação de ambientes de aprendizagem adequados ao desenvolvimento cognitivo, social e emocional dos estudantes. Dessa forma, a aquisição dos materiais pedagógicos revela-se indispensável ao regular funcionamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria



Municipal de Educação, bem como das 28 (vinte e oito) unidades escolares, constituindo elemento essencial para o planejamento e a execução das ações educacionais. A ausência da contratação comprometeria a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, razão pela qual se mostra necessária a adoção das providências administrativas cabíveis para o atendimento da demanda identificada.

A necessidade ora apresentada está alinhada ao planejamento institucional do órgão, bem como às diretrizes estabelecidas nos instrumentos de planejamento vigentes, observando-se os princípios da eficiência, do interesse público e da economicidade.

DA JUSTIFICATIVA DA FINALIDADE PÚBLICA:

A aquisição proposta revela-se medida estratégica para o fortalecimento das políticas públicas municipais, assegurando condições adequadas à execução das ações educacionais e socioassistenciais desenvolvidas pela Administração Pública.

No âmbito educacional, o benefício coletivo consiste na ampliação do acesso dos estudantes a recursos pedagógicos capazes de estimular a criatividade, o raciocínio lógico, a coordenação motora, a leitura, a socialização e outras competências essenciais ao desenvolvimento integral. A disponibilização de jogos educativos e livros infantis contribui para a consolidação de ambientes de aprendizagem mais inclusivos, dinâmicos e atrativos, favorecendo a permanência, o engajamento e o desempenho dos alunos, além de oferecer suporte adequado ao trabalho docente conforme as práticas pedagógicas contemporâneas.

No campo da assistência social, os materiais serão empregados no desenvolvimento de atividades educativas, lúdicas e de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários, promovendo inclusão social, estímulo à aprendizagem e melhoria da qualidade dos serviços ofertados às pessoas em situação de vulnerabilidade social. Trata-se, portanto, de investimento de natureza coletiva, diretamente vinculado ao interesse público e às diretrizes das políticas públicas setoriais.

Dessa forma, evidencia-se que a contratação encontra respaldo na finalidade pública que orienta a atuação administrativa, estando plenamente alinhada às competências institucionais das Secretarias envolvidas, aos instrumentos de planejamento vigentes e aos princípios da legalidade, eficiência e supremacia do interesse público, justificando-se como providência necessária ao cumprimento das atribuições legais do Município.

10. DAS SOLUÇÕES MERCADOLÓGICAS

Considerando tratar-se de objeto comum, amplamente disponível no mercado, constata-se que há diversidade de fornecedores aptos a atender à demanda, o que possibilita à Administração Pública optar pela aquisição dos materiais pedagógicos, ou ainda, implementar programa institucional voltado ao recebimento de doações, conforme sua conveniência, oportunidade, demanda e necessidade institucional.



SOLUÇÃO 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PEDAGÓGICOS POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇO

A aquisição pode configura-se como alternativa eficiente, especialmente quando há demanda contínua ao longo do exercício. Tal procedimento possibilita à Administração registrar formalmente os preços ofertados por fornecedores previamente selecionados mediante regular processo licitatório, permitindo futuras contratações conforme a necessidade, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade dos itens estimados.

Essa solução proporciona maior flexibilidade na gestão orçamentária, evita a formação de estoques excessivos, assegura padronização dos materiais pedagógicos e amplia a competitividade entre fornecedores. Além disso, contribui para a economicidade, uma vez que os preços permanecem registrados por período determinado, resguardando a Administração de oscilações abruptas de mercado.

SOLUÇÃO 02: IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS PARA RESGATE E APROVEITAMENTO DE DOAÇÕES

Como alternativa complementar ou subsidiária, poderá ser considerada a implementação de programas institucionais voltados ao recebimento e aproveitamento de doações de materiais pedagógicos por parte da iniciativa privada, organizações da sociedade civil e comunidade em geral.

Tal solução pode contribuir para a ampliação do acervo de materiais utilizados nas atividades educativas e socioassistenciais, promovendo a participação social e o fortalecimento de parcerias institucionais. Contudo, ressalta-se que os materiais recebidos deverão passar por critérios técnicos de avaliação quanto à qualidade, estado de conservação, adequação pedagógica e conformidade com as finalidades institucionais.

Embora essa alternativa possa reduzir custos diretos, sua adoção não substitui integralmente a necessidade de aquisição formal, considerando a imprevisibilidade quanto à quantidade, regularidade e especificidade dos itens doados.

11. DO RESUMO QUANTO À SOLUÇÃO MAIS EFICIENTE E VANTAJOSA:

Dentre as soluções identificadas no levantamento de mercado, observou-se que a aquisição dos materiais descrito e compatível com os objetivos estabelecidos na **SOLUÇÃO 01** configura-se, possivelmente, como a alternativa mais eficiente e vantajosa para o pleno atendimento do objeto proposto."

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais pedagógicos, compreendendo jogos educativos, livros infantis, materiais lúdicos e demais recursos didáticos, por meio da contratação de empresa especializada no fornecimento desses produtos, devidamente habilitada para atender às demandas da Administração Pública.

O fornecimento deverá observar rigorosamente as especificações técnicas estabelecidas, garantindo qualidade, segurança, adequação etária, durabilidade e conformidade com as finalidades educativas e



socioassistenciais. Os materiais deverão estar em perfeito estado de conservação, com conteúdo apropriado ao público-alvo e compatíveis com as atividades desenvolvidas pelas unidades municipais.

A disponibilização desses materiais possibilitará o atendimento contínuo e planejado das necessidades educacionais e socioassistenciais, contribuindo para o fortalecimento do processo de aprendizagem, estímulo ao desenvolvimento cognitivo, social e emocional das crianças e adolescentes atendidos, bem como para a execução eficiente das políticas públicas voltadas à educação e assistência social.

Por fim, a disponibilidade contínua de materiais pedagógicos é indispensável para a manutenção das atividades educativas e socioassistenciais, assegurando suporte adequado às ações desenvolvidas pela Administração Pública e contribuindo para a promoção da inclusão, do desenvolvimento integral e da qualidade dos serviços ofertados à população.

13. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De acordo com o art. 40 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, optar pelo parcelamento da solução sempre que viável e economicamente vantajoso para a administração devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando à ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Assim sendo, a administração optou pela possibilidade do parcelamento da solução, sendo dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item, garantindo assim a ampla concorrência, tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU.

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de atender a demanda da Secretaria.

14. A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA/ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

De acordo com o DFD da SEMAST, a presente demanda não está prevista no plano de contratações anual (PCA) vigente. Entretanto, a contratação encontra-se alinhada ao planejamento estratégico e orçamentário da secretaria municipal de assistência social e trabalho– semast e do fundo municipal de assistência social– fmas, observando as diretrizes estabelecidas no plano plurianual (PPA), na lei de diretrizes orçamentárias (LDO) e na lei orçamentária anual (LOA).

De acordo com o DFD da SEMED, a demanda está devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) e alinhada com o planejamento estratégico e orçamentário vigente, atendendo às diretrizes estabelecidas pela legislação aplicável.



AS DESPESAS DECORRENTES DA PRESENTE CONTRATAÇÃO CORRERÃO À CONTA DE RECURSOS ESPECÍFICOS CONSIGNADOS NO ORÇAMENTO DESTA PREFEITURA, POR MEIO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E FUNDOS.

**ELEMENTO E SUB ELEMENTO DA
DESPESA**

3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO

15. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ASSINATURA DE ARP/PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES:

DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Não se configura necessidade de elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da entrega do objeto. Os objetos da presente contratação não apresentam peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

Os materiais, por si só permite a sua execução, não sendo necessário proceder contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que o engajamento planejado atende toda necessidade existente.

16. DO MODELO DE EXECUÇÃO/CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DOS MATERIAIS DO LOCAL/PRAZO:

Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado central situado à Avenida Araçatuba, nº 2296 - Bairro Industrial - Cacoal, observado horário de expediente funcional (segunda à sexta feira - 7:30h às 12:00h - 14:00h às 17:00h) no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Nota de Empenho, de modo a satisfazer o interesse público.

DAS CONDIÇÕES:

Os produtos ofertados deverão atender aos dispositivos da lei 8.078/90 (código de defesa do consumidor) e demais legislações vigentes.

O recebimento se dará por meio da Comissão de recebimento nomeada por meio de portaria específica que deverá certificar a nota fiscal, atestando que todos os itens exigidos na especificação dos objetos/equipamentos estão de acordo com o fornecido pela vencedora do certame.

Sendo da seguinte forma, conforme dispõe o inc. II do art. 140, da Lei 14.113/2021:

II - em se tratando de compras:

- a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.



17. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para atendimento da presente demanda, deverão ser observados os seguintes requisitos:

- **Adequação à finalidade socioassistencial:** Os materiais pedagógicos deverão ser compatíveis com as atividades educativas, recreativas e de fortalecimento de vínculos desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Ação Social e Trabalho de Cacoal, atendendo às faixas etárias do público-alvo e às especificidades dos serviços ofertados. Deverão contribuir para o desenvolvimento cognitivo, motor, social e emocional das crianças e adolescentes, em consonância com os objetivos institucionais dos programas socioassistenciais.
- **Qualidade e durabilidade:** Os produtos deverão apresentar padrões mínimos de qualidade, resistência e segurança, garantindo uso contínuo sem comprometer a integridade física dos usuários. Considerando a utilização frequente nas atividades coletivas, os materiais deverão possuir boa durabilidade, acabamento adequado e resistência compatível com o manuseio diário.
- **Segurança e conformidade normativa:** Quando aplicável, os materiais deverão possuir certificação de conformidade com as normas vigentes, especialmente certificação do INMETRO para brinquedos e itens destinados ao público infantil, observando-se as exigências legais de segurança. Os produtos não poderão conter substâncias tóxicas, partes cortantes ou componentes que ofereçam riscos, devendo atender integralmente às normas de proteção à criança e ao adolescente.
- **Especificações técnicas mínimas:** Os itens deverão atender às especificações quanto a material de fabricação, dimensões, composição, acabamento e demais características necessárias ao adequado desempenho de sua finalidade pedagógica. A descrição detalhada no termo de referência deverá ser rigorosamente observada pela contratada, não sendo admitidos produtos em desconformidade com os parâmetros estabelecidos.

22. DA FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

O certame correrá na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, mediante Sistema de Registro de Preços, possibilitando que as aquisições possam ser feitas de acordo com a necessidade de cada momento, evitando-se perda por deterioração, otimização de uso de espaço, além de ininterrupção das demarcações viárias em virtude de extinção de materiais necessários.

23. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

É de total responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas ambientais vigentes para aquisição do objeto deste Termo de Referência;

A CONTRATADA deverá tomar todos os cuidados necessários para que a consecução dos serviços não decorra qualquer degradação ao meio ambiente;

A CONTRATADA deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da



execução de suas atividades objeto desta licitação;

24. DA DEMONSTRAÇÃO DAS PRETENSÕES A SEREM ALCANÇADAS

Conforme o § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o demonstrativo dos resultados pretendidos deve levar em consideração a promoção da economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em complemento a isso, o TCU, define que os resultados pretendidos são os benefícios diretos que o órgão almeja com a contratação da solução, em termos de eficácia, eficiência, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, se for caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços, de forma a atender à necessidade da contratação.

Por meio da presente contratação, pretende-se assegurar à unidade participante e aos seus diversos setores as condições adequadas de qualidade para o atendimento do público-alvo nas atividades educacionais e socioassistenciais, suprimindo as demandas que integram suas respectivas atividades finalísticas de forma eficiente e compatível com o desempenho de suas missões institucionais, em observância aos princípios da economicidade, da eficácia e da eficiência.

25. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante da fundamentação exposta neste documento, concluímos não apenas pela viabilidade da contratação, mas também por sua necessidade, eis que os objetos previstos neste Estudo Preliminar são essenciais para atender ao interesse público, satisfazendo as necessidades e expectativas da comunidade, de modo que, os serviços públicos sejam entregues com eficácia e transparência em benefício direto à população em geral.

Registramos que os dados acima transcritos comprovam que este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de materiais pedagógicos mostra-se pertinente e necessária, uma vez que tais materiais são fundamentais para apoiar a execução das atividades educativas, pedagógicas, da Administração Pública.

Cacoal/RO, 25 de Março 2026.

RESPONSÁVEL PELA CONSOLIDAÇÃO DO PRESENTE ESTUDO:

[ASSINADO ELETRONICAMENTE]



MÁBILY L. R. DE OLIVEIRA
ASSESSORA TÉCNICA EM PLANEJAMENTO DE COMPRAS
MATRÍCULA Nº 10818

[ASSINADO ELETRONICAMENTE]
ELAINE CRISTINA UBEDA
CHEFE DO NÚCLEO DE FORMAÇÃO DE PROCESSOS – NFP
PORTARIA Nº 217

EM DECORRENCIA DOS PRESENTES ESTUDOS DISTINGUIR QUE A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PROCEDIDA ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, EM FACE DE SE CLASSIFICAR COMO SOLUÇÃO MELHOR ÊXITO, OS SIGNATÁRIOS COMPETENTES APROVAM O PROSPECTO DISCORRIDO NESTE INSTRUMENTO.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
GILDEON ALVES DA CRUZ
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL E TRABALHO - SEMAST
DECRETONº10.538/PMC/2025.





[ASSINADO DIGITALMENTE]
MARCIA ANTUNES DE OLIVEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
DECRETO N.º 10.238/PMC/2025

