



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. UNIDADE DEMANDANTE

1.1 Secretaria Municipal de Educação

2. DO OBJETO

2.1 A presente aquisição tem como objeto o fornecimento de brinquedos e materiais pedagógicos, lúdicos e esportivos, visando o enriquecimento dos recursos didáticos e a melhoria da qualidade do ensino nas escolas da rede municipal de ensino de Nova Palma - RS.

2.2 O propósito é oferecer ferramentas que promovam o desenvolvimento integral dos estudantes, estimulando as dimensões cognitiva, social, afetiva e motora por meio do jogo e da atividade física, garantindo que as unidades escolares disponham de materiais seguros, duráveis e adequados às diversas faixas etárias, essenciais para apoiar o currículo e incentivar a aprendizagem criativa e ativa.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 A rede municipal de ensino apresenta necessidade contínua de recomposição e atualização de acervos lúdico-pedagógicos, em razão do desgaste por uso intensivo, aumento de matrículas e evolução das práticas educativas pautadas pela BNCC. A insuficiência ou inadequação de brinquedos impacta diretamente a qualidade das atividades planejadas, reduzindo oportunidades de desenvolvimento cognitivo, motor e socioemocional, além de dificultar práticas inclusivas para estudantes com deficiência, transtornos do desenvolvimento e altas habilidades. Constatou-se, por meio de visitas técnicas e relatórios das unidades, a existência de conjuntos



incompletos, materiais quebrados e itens não conformes às faixas etárias hoje atendidas.

3.2 A contratação almejada corrige tais assimetrias por meio da padronização de itens essenciais, com especificações técnicas que privilegiam segurança (INMETRO/ABNT), durabilidade e higienização, assegurando condições de uso escolar. O modelo por Sistema de Registro de Preços (SRP) viabiliza entregas graduais, adequadas à disponibilidade orçamentária e ao calendário letivo, evitando contratações emergenciais e compras fragmentadas sem escala. A padronização tende a gerar ganhos de comparabilidade e economia de escopo, qualificando o gasto público e a governança do ciclo de abastecimento.

3.3 Adicionalmente, a atualização do acervo contribui para práticas pedagógicas alinhadas a competências contemporâneas (criatividade, resolução de problemas, colaboração) e para a política municipal de educação inclusiva, garantindo acesso equânime a materiais adequados. Em síntese, trata-se de necessidade permanente e estruturante para o desenvolvimento infantil e para a continuidade qualificada do processo ensino-aprendizagem, com impacto direto no clima pedagógico e no desempenho das unidades.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1 A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual vigente, estando alinhada ao planejamento da Administração Municipal e às ações de manutenção, estruturação e modernização da Secretaria Municipal de Educação. A demanda decorre do planejamento pedagógico anual, registro de consumo histórico e projeção de reposição por faixa etária e por unidade escolar.

4.2 A demanda por brinquedos, materiais pedagógicos, lúdicos e esportivos está vinculada às ações de manutenção e modernização da infraestrutura formativa





da rede municipal de ensino, visando ao aprimoramento das atividades escolares.

4.3 A contratação também se relaciona às diretrizes gerais de melhoria da gestão educacional e do suporte às unidades escolares do município de Nova Palma.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

5.1 Os bens deverão:

- a) atender à regulamentação do INMETRO para avaliação da conformidade, com selagem aplicável;
- b) observar normas ABNT pertinentes (segurança, pequenos componentes, inflamabilidade, bordas, rotulagem etc.);
- c) apresentar materiais atóxicos, resistentes e laváveis, adequados ao uso intensivo escolar;
- d) trazer rotulagem em português, com indicação de faixa etária e advertências;
- e) vir com manuais e instruções de limpeza;
- f) quando aplicável, possuir certificações/relatórios de ensaio válidos.

5.2 A Administração poderá exigir evidências documentais a qualquer tempo. É vedado o fornecimento de itens recondicionados ou usados.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A AQUISIÇÃO

6.1 As quantidades foram estimadas a partir de levantamento padronizado junto às unidades escolares (quantidades e valores na planilha em anexo), combinando: (i) reposição por desgaste/obsolescência; (ii) constituição de acervo mínimo por faixa etária e por tipo de atividade (psicomotricidade, linguagem, jogos de regras, construção, música, integração sensorial); (iii) projeção de turmas e turnos; e (iv) estoque de segurança para contingências (perdas, turmas extras e eventos





pedagógicos). Esse desenho busca equalizar diferenças históricas entre escolas e assegurar atendimento uniforme, sem prejuízo de especificidades locais.

6.2 Para evitar superdimensionamento, adotou-se a lógica de kits por sala/turma, com parâmetros de uso (alunos por item, vida útil estimada, rotatividade de atividades) e validação pela equipe pedagógica. Quando o consumo histórico não estava disponível ou era inconsistente, aplicou-se inferência por similaridade entre unidades de porte equivalente e pelo perfil etário atendido, registrando-se as hipóteses utilizadas. O dimensionamento considera ainda sazonalidade de demanda (início do ano letivo, semanas pedagógicas) e janelas logísticas de recebimento.

6.3 As quantidades consolidadas comporão quadro específico no TR, com desagregação por item, unidade de fornecimento e estimativa anual, preservando a flexibilidade do SRP para realizar chamadas conforme a real necessidade. Eventuais ajustes quantitativos observarão os limites legais e serão motivados por relatórios de consumo, desempenho dos itens (durabilidade, adequação pedagógica) e disponibilidade orçamentária. Mantém-se, assim, equilíbrio entre cobertura das necessidades e prudência fiscal.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 Para a aquisição de materiais pedagógicos, lúdicos e esportivos que, em sua maioria, são considerados itens de consumo com vida útil limitada e sem possibilidade de reparo econômico (como bolas, jogos de cartas e de tabuleiro), o levantamento de mercado aponta a Aquisição de Bens (Compra) via Licitação Pública como a solução mais adequada, pois ela garante a propriedade imediata e o uso irrestrito do acervo nas escolas, gerando ativo patrimonial para o município; a locação é descartada por gerar um custo recorrente sem formação de patrimônio, e os serviços de manutenção são considerados inviáveis e antieconômicos devido à





natureza descartável dos bens.

7.2 METODOLOGIA DE PESQUISA DE PREÇOS — PNCP E PORTAIS OFICIAIS

- a) Fonte de Dados. Pesquisa exclusivamente em portais oficiais, priorizando: PNCP, Painel de Preços do Governo Federal, Comprasnet e sites de transparência/licitações estaduais e municipais.
- b) Período de Coleta. Dados publicados nos últimos 6 a 12 meses (preferencialmente até 6 meses), em alinhamento ao Caderno de Pesquisa de Preços/2023 (MGI).
- c) Critérios de Aceitação. Utilização de valores adjudicados/registrados (ARP, pregões homologados, contratos assinados); descarte de valores discrepantes; mínimo de 3 fontes por item, sempre que possível.
- d) Itens Similares. Na ausência de item idêntico, adotar item similar de mesma finalidade, complexidade, faixa etária e volume; registrar coluna adicional com a descrição do similar e justificativa na aba “Metodologia” da planilha.
- e) Estrutura da Planilha. A planilha final conterá as colunas: Item Original | Item Similar Utilizado (se aplicável) | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | Link da Fonte.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor estimado resulta da média por item calculada sobre as coletas válidas, com documentação das fontes e datas. Observa-se a metodologia pública de pesquisa de preços (referenciais atualizados) e boas práticas de compras governamentais. O valor não implica contratação integral e poderá ser atualizado em caso de comprovação de variação de mercado, nos termos da legislação e do





edital.

8.2. A estimativa do valor pauta-se em metodologia pública e rastreável, com ênfase em preços praticados por administrações congêneres e registros oficiais. Foram definidas famílias de itens comparáveis e coletadas referências recentes, considerando equivalência técnica (materiais, dimensões, faixa etária e conformidade regulatória). Procedeu-se a saneamento das séries (exclusão de outliers injustificados, harmonização de unidades e verificação de validade temporal), resultando em amostra representativa do mercado fornecedor.

Pesquisa de preços priorizando PNCP (últimos 6–12 meses) e portais públicos idôneos; cálculo por média com análise crítica, mantendo evidências (links/PDFs). Nos casos em que se utilizou item similar tecnicamente aceitável, a equivalência foi anotada em coluna própria, com justificativa. Para itens com logística relevante ou características importadas, avaliaram-se também prazos médios de entrega e variações conjunturais, a fim de evitar subestimações.

O valor de referência apurado orienta o julgamento e a gestão da ARP, sem impor obrigação de contratação integral. Permanecem resguardadas as hipóteses legais de reajustamento e reequilíbrio econômico-financeiro, desde que devidamente motivadas e compatíveis com a legislação e o edital. A transparência do processo é garantida pela guarda eletrônica das coletas e dos documentos comprobatórios, viabilizando auditoria e controle social.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	BARALHO ESCOLAR TIPO UNO TRADICIONAL OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE SIMILAR A MARCA MATTEL. MATERIAL DAS CARTAS EM PAPEL CARTÃO RÍGIDO LAMINADO OU PVC. QUANTIDADE DE CARTAS 112 CARTAS. CORES E	JOGO	10	R\$ 27,76	R\$ 277,60





	SÍMBOLOS CONFORME PADRÃO OFICIAL DO JOGO. CAIXA COM EMBALAGEM RESISTENTE. PAPEL CARTÃO REFORÇADO OU PLÁSTICO RÍGIDO. TAMANHO DAS CARTAS PADRÃO APROXIMADO 9X7 CM. INDICADO PARA USO ESCOLAR COM BOA DURABILIDADE E CARTAS FÁCEIS DE MANUSEAR.				
02	BARALHO DAS EMOÇÕES: CRIANÇAS E ADOLESCENTES - REPRESENTAÇÃO E PSICOEDUCAÇÃO.	JOGO	10	R\$ 189,76	R\$ 1.897,60
03	JOGO DE BARALHO COMUM NIPE CONVENCIONAL COM 55 CARTAS: 52 CARTAS NUMERADAS DE 1 A 13 EM CADA UM DOS QUATRO NAIPES (PAUS, OUROS, COPAS E ESPADAS) MAIS DOIS CURINGAS E UMA CARTA DE GARANTIA. AS CARTAS DE 2 A 10 SÃO NUMERADAS, E O ÁS, VALETE, DAMA E REI COMPLETAM CADA NAIPE. COM ESTE BARALHO VOCÊ PODE JOGAR: BLACKJACK, BRIDGE, BURACO, CACHETA, CANASTRA, ESCOPA, MAU MAU, PACIÊNCIA, PIF-PAF, PIFE, TRANCA, TRUNFO, ETC.	JOGO	10	R\$ 18,62	R\$ 186,20
04	JOGO DE BARALHO ESPANHOL - VERSÃO DE 48 CARTAS: INCLUI OS NÚMEROS 8 E 9.	JOGO	10	R\$ 20,27	R\$ 202,70
05	JOGO PASSA LETRA CONTENDO 1 TABULEIRO, 1 PIÃO, 4 PORTA-PALAVRAS, 92 FICHAS CARTONADAS (LETRAS), 20 TAMPA-LETRAS (PEQUENAS TAMPAS), 1 DADO, 1 MANUAL.	JOGO	10	R\$ 58,00	R\$ 580,00
06	JOGO GOL A GOL CONTENDO 1 TABULEIRO DE MADEIRA MDF (APROXIMADAMENTE 70X36CM), 2 TIMES DE BOTÕES (GERALMENTE 6 PEÇAS POR JOGADOR) E ELÁSTICOS DE IMPULSÃO.	JOGO	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



07	BRINQUEDO EDUCATIVO BINGO EM MADEIRA, COM 36 CARTELAS, 90 PEDRAS DE MADEIRA, 1 FOLHA DE CONTROLE E 1 SACO PARA SORTEIO.	JOGO	12	R\$ 49,58	R\$ 594,96
08	JOGO DE MEMÓRIA ANIMAIS: JOGO DE MEMÓRIA EDUCATIVO COM FIGURAS VIVAS E COLORIDAS, VISANDO QUE A CRIANÇA ASSOCIE OS PARES NUM PROCESSO LÚDICO DE APRENDIZAGEM. POSSUI 40 PEÇAS E 1 CAIXA PARA ARMAZENAGEM; PEÇAS CONFECCIONADAS EM MDF; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CAIXA (AXLXP): 4 X 12 X 22 CM.	JOGO	20	R\$ 39,92	R\$ 798,40
09	JOGOS DAS EMOÇÕES.	JOGO	12	R\$ 38,93	R\$ 467,16
10	JOGOS ANIMAIS DA NATUREZA.	JOGO	12	R\$ 64,25	R\$ 771,00
11	JOGOS RACIOCÍNIO LÓGICO PARA SÉRIES INICIAIS.	JOGO	12	R\$ 48,97	R\$ 587,64
12	JOGOS DE ENCAIXE MONTAGEM PARA EDUCAÇÃO INFANTIL.	JOGO	12	R\$ 151,62	R\$ 1.819,44
13	JOGO ALFABETO MADEIRA, JOGO EDUCATIVO E DIVERTIDO, COM CORES VIBRANTES. DIMENSÕES: 20 X 20 X 0,1CM; 500G.	JOGO	15	R\$ 68,78	R\$ 1.031,70
14	JOGO PEDAGÓGICO DE INTELIGÊNCIA EMOCIONAL, PADRÃO/REFERÊNCIA "PAIS & FILHOS, JOGO ACHE E ENCAIXE - COMO ME SINTO?" OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE SIMILAR. O JOGO É COMPOSTO POR 48 PEÇAS DE ENCAIXAR E 1 ROLETA COM SITUAÇÕES DO DIA A DIA. AO GIRAR A ROLETA, CONFORME A SITUAÇÃO QUE A SETA PARAR, A CRIANÇA DEVE MONTAR O ROSTINHO DO BONECO DA FORMA QUE SE SENTE EM RELAÇÃO AQUELA SITUAÇÃO. DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: AJUDA AS CRIANÇAS A RECONHECER E ENTENDER	JOGO	15	R\$ 58,69	R\$ 880,35





	DIFERENTES EMOÇÕES. HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO: ESTIMULA A VERBALIZAÇÃO DOS SENTIMENTOS E A EXPRESSÃO DAS EMOÇÕES DE FORMA CLARA. RESOLUÇÃO DE CONFLITOS: ENSINA AS CRIANÇAS A LIDAR COM SUAS EMOÇÕES E AS DOS OUTROS. INTERAÇÃO SOCIAL: INCENTIVA O TRABALHO EM GRUPO E A COOPERAÇÃO, MELHORANDO AS HABILIDADES SOCIAIS.				
15	JOGO EQUIVALENTE OU SIMILAR AO JOGO DAS ATITUDES: IDENTIFIQUE E MODULE COMPORTAMENTOS. PESO: 397 GRAMAS; CONTEÚDO: 30 CARTAS 'ATITUDES BOAS'; 30 CARTAS 'ATITUDES RUINS'; 20 CARTINHAS VERDES; 20 CARTINHAS VERMELHAS; 40 CORAÇÕES; 40 ESTRELAS; 1 TABULEIRO; 1 DADO;; 4 MARCADORES E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.	JOGO	15	R\$ 188,13	R\$ 2.821,95
16	JOGO DO NOSSO CORPO	JOGO	15	R\$ 67,23	R\$ 1.008,45
17	JOGO TIPO TORRE DE EQUILÍBRIO COMPOSTO POR 54 BLOCOS RETANGULARES DE MADEIRA (MDF) DE ALTA QUALIDADE OU PLÁSTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 65 x 20 x 15 MM.	JOGO	15	R\$ 55,73	R\$ 835,95
18	JOGO SIMILAR OU EQUIVALENTE AO JOGO TAPA CERTO, CONTENDO 45 CARTAS QUADRADAS, 45 CARTAS REDONDAS E 3 MÃOZINHAS DE PLÁSTICO ATÓXICO COM VENTOSAS.	JOGO	12	R\$ 56,36	R\$ 676,32
19	BOLA PLÁSTICA FUTEBOL VINIL, DIÂMETRO DA BOLA: 21 CENTÍMETROS, MATERIAL: EM VINIL, CORES SORTIDAS, PESO 60 GRAMAS.	UNIDADE	30	R\$ 8,12	R\$ 246,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



20	CESTA DE BASQUETE INFANTIL (BRINQUEDO). CONJUNTO INFANTIL PARA A PRÁTICA DE BASQUETE, COMPOSTO POR BOLA INFLÁVEL, INFLADOR, ESTRUTURA DE SUPORTE, CESTA, TABELA E BASE DE SUSTENTAÇÃO. ALTURA AJUSTÁVEL ENTRE 1,20 M E 1,40 M, ADAPTANDO-SE AO CRESCIMENTO DA CRIANÇA. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 2 ANOS, AUXILIANDO NO DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 596,07	R\$ 5.960,70
21	BAMBOLE COLORIDO; 60X60X2 CM, COMPOSIÇÃO PLÁSTICO.	UNIDADE	40	R\$ 5,31	R\$ 212,40
22	KITS DE TRÂNSITO (PLACAS EDUCATIVAS DE SINALIZAÇÃO, SEMÁFORO, ETC.).	KIT	35	R\$ 166,97	R\$ 5.843,95
23	CONJUNTO DE GOLS DESMONTÁVEL (KIT COM DOIS GOLS DESMONTÁVEIS E DUAS BOLAS PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS).	KIT	10	R\$ 466,68	R\$ 4.666,80
24	TAPETE INFANTIL.	UNIDADE	35	R\$ 122,72	R\$ 4.295,20
25	TRICICLO INFANTIL MODELO VELOTOCA CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ATÓXICO E DE ALTA DURABILIDADE, COM ESTRUTURA ERGONÔMICA, ASSENTO ANATÔMICO, GUIDÃO REFORÇADO E RODAS LARGAS QUE PROPORCIONAM MAIOR ESTABILIDADE E SEGURANÇA. INDICADO PARA USO RECREATIVO EM PLAYGROUNDS, ESCOLAS, PRAÇAS E ÁREAS DE LAZER, CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA E DO EQUILÍBRIO DAS CRIANÇAS. POSSUI DIMENSÕES DE 57 X 48,3 X 42,5 CM, PESO DE 1,9 KG, DESIGN DE 3 RODAS PARA MAIOR ESTABILIDADE E É RECOMENDADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS.	UNIDADE	30	R\$ 232,61	R\$ 6.978,30





26	TORRE INTELIGENTE COM ESTOJO DE MADEIRA: BRINQUEDO EDUCATIVO INFANTIL PARA RACIOCÍNIO, COORDENAÇÃO E HABILIDADE, MULTICOR, 34 PEÇAS EM MADEIRA, SENDO 10 PLATAFORMAS E 24 PINOS COLORIDOS, PESO (APROX.) 400 G. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DOS 3 ANOS.	KIT	10	R\$ 61,46	R\$ 614,60
27	BARRACA CABANA TOCA INFANTIL PORTÁTIL, COM ESTAMPAS E TEMAS LÚDICOS INFANTIS VARIADOS/SORTIDOS, ADEQUADOS AO AMBIENTE ESCOLAR. MEDIDAS APROXIMADAS: 98 CM DE COMPRIMENTO, 82 CM DE LARGURA E 94 CM DE ALTURA. PESO MÉDIO DE 660 GRAMAS. ESTRUTURA DE METAL E TECIDO POLIÉSTER.	UNIDADE	05	R\$ 179,33	R\$ 896,65
28	CAIXA REGISTRADORA + CARRINHO DE COMPRAS - KIT CONTÉM: CAIXA REGISTRADORA, CARRINHO DE COMPRAS, FRUTAS, DINHEIRO, CARTÕES DE CREDITO.	KIT	15	R\$ 140,63	R\$ 2.109,45
29	KIT DE FANTOCHES FAMÍLIA. CONTÉM 7 PEÇAS; DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 30 X 30 X 3 CM.	KIT	12	R\$ 314,56	R\$ 3.774,72
30	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA MULTIUSO 56 LITROS, PLÁSTICO RESISTENTE / POLIPROPILENO (PP), 56,50 CM DE COMPRIMENTO × 38,50 CM DE LARGURA × 37,00 CM DE ALTURA COM TAMPA E TRAVAS LATERAIS INTEGRADAS.	UNIDADE	25	R\$ 48,76	R\$ 1.219,00
31	GIRO MÁGICO COLORIDO: É FORMADO POR UM EIXO COM ENGRENAGENS COLORIDAS QUE, AO GIRÁ-LAS, A COORDENAÇÃO MOTORA, O FOCO E A CONCENTRAÇÃO SÃO ESTIMULADOS. CONTÉM 1 SUPORTE DE HASTE, 1 HASTE E 6 ENGRENAGENS;	KIT	10	R\$ 45,10	R\$ 451,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



	CONFECCIONADO EM PLÁSTICO; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO EMBALADO (AXLXP): 12,7 X 12,7 X 38,5 CM.				
32	ANIMAIS DE FAZENDA E FLORESTA. CONJUNTO DE FIGURAS. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 3 ANOS. COMPOSIÇÃO: CONJUNTO DE FIGURAS TRIDIMENSIONAIS REPRESENTANDO ANIMAIS TÍPICOS DA FAZENDA (VACA, PORCO, CAVALO, GALINHA, ETC.) E DA FLORESTA (ONÇA, MACACO, PÁSSARO, CERVO, ETC.), FEITAS EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. MATERIAL: PLÁSTICO ATÓXICO E DURÁVEL, COM PINTURA ATÓXICA E ACABAMENTO DETALHADO PARA ESTIMULAR O RECONHECIMENTO VISUAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: ANIMAIS COM TAMANHOS VARIADOS ENTRE 7 A 15 CM.	KIT	20	R\$ 50,21	R\$ 1.004,20
33	CONJUNTO ANIMAIS, CONJUNTO INSETOS (BRINQUEDO EM GERAL), ANIMAIS DE FAZENDA (JOGO/BRINQUEDO PEDAGÓGICO): KIT ANIMAIS DA FAZENDA/FLORESTA, COM NO MÍNIMO 10 ANIMAIS DIFERENTES.	KIT	20	R\$ 78,63	R\$ 1.572,60
34	KIT ANIMAIS SELVAGENS.	KIT	20	R\$ 36,66	R\$ 733,20
35	CONJUNTO DINOSSAUROS. CONJUNTO COM 16 PEÇAS.	CONJUNTO	50	R\$ 76,90	R\$ 3.845,00
36	JOGO MINIATURA FAZENDINHA.	JOGO	25	R\$ 104,33	R\$ 2.608,25
37	PISTA DE CARRINHO TIPO TAPETE MEDINDO 100 X 60CM.	UNIDADE	15	R\$ 107,14	R\$ 1.607,10
38	CARRINHO PICKUP COM RODA LIVRE.	UNIDADE	80	R\$ 44,27	R\$ 3.541,60
39	CONJUNTO DE CARRINHOS, COR: MULTICOLOR. BRINQUEDO EM GERAL.	UNIDADE	80	R\$ 38,15	R\$ 3.052,00
40	CARRINHO GRANDE DE PLÁSTICO COM 25CM DE COMPRIMENTO EM MATERIAL RESISTENTE CORES VARIADAS.	UNIDADE	80	R\$ 25,20	R\$ 2.016,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



41	CARRINHO DE BONECA FABRICADO EM ESTRUTURA DE FERRO; CAPOTA COM MOVIMENTO; PINTURA ELETROSTÁTICA; COM TECIDO ESTAMPADO; SELO DO INMETRO, DIMENSÕES: LARGURA 32 CM ALTURA 64 CM COMPRIMENTO 60CM. PESO 1,80KG APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	80	R\$ 88,18	R\$ 7.054,40
42	TRATOR ESCAVADEIRA. RÉPLICA EM MINIATURA ARTICULADA - COMPRIMENTO 38CM; ALTURA 22,8CM; LARGURA 15CM.	UNIDADE	30	R\$ 28,80	R\$ 864,00
43	BARCO INFANTIL; PARA CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS; COM PEÇAS DESENCAIXÁVEIS; COLORIDO; PLÁSTICO RESISTENTE; COM SELO DE REGISTRO NO INMETRO.	UNIDADE	20	R\$ 54,93	R\$ 1.098,60
44	CAMINHÃO CAÇAMBA FABRICADO COM MADEIRA DE PINUS E PARAFUSO CABEÇA CHATA. POSSUI RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO. MEDIDAS: 20CM A X 34CM L X 21,5CM PROFUNDIDADE.	UNIDADE	50	R\$ 74,67	R\$ 3.733,50
45	BONECO DE SUPER-HERÓI - SORTIDOS DE TAMANHO MÉDIO.	UNIDADE	100	R\$ 46,30	R\$ 4.630,00
46	BONECA BRANCA. BRINQUEDO EM VINIL MACIO, ARTICULADO, ROUPINHA EM TECIDO. PESO APROXIMADO DE 1 QUILO E ALTURA APROXIMADA EM 50 CM.	UNIDADE	80	R\$ 70,23	R\$ 5.618,40
47	CONJUNTO DE MINI BONECAS ARTICULADAS COM ACESSÓRIOS DE CENÁRIO, PADRÃO POLLY POCKET OU EQUIVALENTE. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2 BONECAS, 2 LAMBRETAS, 2 CAPACETES, 01 TORRE EIFFEL, 01 FONTE, 01 MESA, 2 CADEIRAS E 1 ÁREA DE CAFÉ COM ACESSÓRIOS PARA O CHÁ. COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO. COM SELO DE CONFORMIDADE INMETRO. IDADE RECOMENDADA: ACIMA DE 4 (QUATRO) ANOS. MEDIDAS	UNIDADE	80	R\$ 177,71	R\$ 14.216,80





	APROXIMADAS DA EMBALAGEM (AXLXC):25CM X 10CM X 33CM.				
48	FANTOCHES ANIMAIS. KIT COMPOSTO POR 7 PERSONAGENS EM FELTRO COSTURADO, SENDO 1 LOBO, 1 GIRAFA, 1 MACACO, 1 LEÃO, 1 ZEBRA, 1 PINGUIM E 1 JACARÉ. MEDIDAS VARIANDO DE 26 A 42 CM DE ALTURA CONFORME PERSONAGEM.	KIT	12	R\$ 265,71	R\$ 3.188,52
49	BONECA AFRO EDUCATIVA. BONECA AFRODESCENDENTE COM CARACTERÍSTICAS REALISTAS QUE REPRESENTAM A DIVERSIDADE ÉTNICO-RACIAL. PRODUZIDA EM MATERIAL ATÓXICO E RESISTENTE, EM VINIL MACIO, PVC ATÓXICO OU MATERIAL SIMILAR, COM ACABAMENTO LISO E SEM REBARBAS. COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE ALTURA. CABELOS CRESPOS.	UNIDADE	15	R\$ 119,56	R\$ 1.793,40
50	BRINQUEDO MONTESSORIANO DE ENCAIXE COM FORMAS E CORES PARA CRIANÇAS PEQUENAS.	KIT	12	R\$ 328,56	R\$ 3.942,72
51	CONJUNTO DE COZINHA 25 PEÇAS: CONJUNTO DE COZINHA COM CESTINHA DE PANELINHAS, UTENSÍLIOS, FRUTAS E LEGUMES. POSSUI 25 PEÇAS; COLORIDO; PRODUZIDO EM PLÁSTICO; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CESTA (AXLXP): 10 X 17 X 12 CM.	CONJUNTO	16	R\$ 178,27	R\$ 2.852,32
52	KIT DENTISTA C/ MOLDES E MASSA DE MODELAR CONTENDO: BROCA MANUAL: DISPOSITIVO PARA FURAR OS DENTES DE MENTIRA E SIMULAR A REMOÇÃO DE CÁRIES (ALGUMAS VERSÕES MAIORES FUNCIONAM COM PILHAS E GIRAM DE VERDADE). SERINGA EXTRUSORA: UTILIZADA PARA APLICAR AS OBTURAÇÕES OU SIMULAR A APLICAÇÃO DE ANESTESIA.	KIT	20	R\$ 48,62	R\$ 972,40





	ESPELHO ODONTOLÓGICO: PARA EXAMINAR O FUNDO DA BOCA DO BONECO. PINÇA: USADA PARA EXTRAIR OS DENTES MOLDADOS OU POSICIONAR PEQUENAS PEÇAS. ESCOVA DE DENTES: PARA SIMULAR A ESCOVAÇÃO E ENSINAR HIGIENE BUCAL. ROLO DE APARELHO: UMA FERRAMENTA COM RANHURAS QUE SERVE PARA ESTICAR A MASSA E CRIAR AS BANDAS E OS FIOS DOS APARELHOS ORTODÔNTICOS. POTES DE MASSA DE MODELAR OS KITS GERALMENTE VÊM COM 6 A 8 POTES DE MASSINHA EM CORES ESTRATÉGICAS: MASSA BRANCA: EM MAIOR QUANTIDADE, ESPECÍFICA PARA CRIAR OS DENTES SAUDÁVEIS. MASSA DE CÁRIE (VERDE OU VERMELHA/CINZA COM MANCHAS): PARA CRIAR OS "BICHINHOS" E DENTES ESTRAGADOS. MASSA PRATEADA E DOURADA: PARA MOLDAR OS BRAQUETES DO APARELHO OU SIMULAR OBTURAÇÕES METÁLICAS. MASSA ROSA OU VERMELHA: PARA MOLDAR A LÍNGUA OU A GENGIVA DO PACIENTE.				
53	KIT DE FERRAMENTAS BRINQUEDOS EDUCATIVOS. CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO, COMPOSTO POR PEÇAS QUE SIMULAM FERRAMENTAS COMO MARTELO, CHAVE DE FENDA, ALICATE, SERROTE, ENTRE OUTRAS. COLORIDO E COM CANTOS ARREDONDADOS, O KIT É INDICADO PARA CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL,	KIT	20	R\$ 101,47	R\$ 2.029,40





	PROMOVENDO O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA FINA, CRIATIVIDADE, IMAGINAÇÃO E HABILIDADES MANUAIS. IDEAL PARA BRINCADEIRAS DE FAZ DE CONTA E USO EM AMBIENTES PEDAGÓGICOS. PRODUTO LEVE, SEGURO E FÁCIL DE MANUSEAR.				
54	BLOCOS SENSORIAIS VAZADOS GIGANTES EM MADEIRA DE PINUS, PARAFUSADO COM PARAFUSO CABEÇA CHATA.	KIT	12	R\$ 139,93	R\$ 1.679,16
55	KIT FRUTAS/VEGETAIS COM CORTE EM VELCRO: MATERIAL: PLÁSTICO E VELCRO. O KIT CONTÉM: 26 PEÇAS E INCLUI FRUTAS E LEGUMES VARIADOS, 1 CESTINHA, 1 TÁBUA PARA CORTAR E UMA FAQUINHA E PANELINHAS DE BRINQUEDO, FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 3 ANOS.	KIT	20	R\$ 81,16	R\$ 1.623,20
56	KIT MÉDICO COM 7 PEÇAS DENTRO DE UMA MALETA PLÁSTICA. GERALMENTE INCLUI 1 MALETA, 1 ESTETOSCÓPIO, 1 SERINGA, 1 ÓCULOS, 1 TESOURA, 1 TERMÔMETRO OU ESPELHO, E OUTROS INSTRUMENTOS DE MÉDICO. NÃO INDICADO PARA MENORES DE 3 ANOS. PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO (SEGURO PARA CRIANÇAS).	KIT	40	R\$ 126,10	R\$ 5.044,00
57	KIT DE LIMPEZA INFANTIL CONTENDO RÉPLICAS EM MINIATURA DE UTENSÍLIOS REAIS, FOCADOS EM ESTIMULAR A IMITAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO. COMUMENTE INCLUINDO VASSOURA, RODO, PÁ DE LIXO, ESCOVA E BALDE. GERALMENTE EM PLÁSTICO RESISTENTE.	KIT	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
58	CAIXA DE FERRAMENTAS INFANTIL 21 PEÇAS - ITENS DO KIT: 1 CAIXA DE FERRAMENTAS, 1	KIT	25	R\$ 89,99	R\$ 2.249,75





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



	CARRINHO PARA MONTAR E DESMONTAR, 9 FERRAMENTAS, 10 PARAFUSOS COM PORCAS. TAMANHO APROXIMADO DO PRODUTO: C 32,3 X L 22,5 X A 16,5 CM, CERTIFICADO PELO INMETRO.				
59	CAIXA COM FORMINHA DE LETRAS E NÚMEROS CORTADOR PARA USO EM MASSA DE MODELAR. COMPONENTES COMUNS DO KIT FORMINHAS/CORTADORES DE LETRAS: O ALFABETO COMPLETO (A-Z) OU APENAS VOGAIS. FORMINHAS/CORTADORES DE NÚMEROS: NÚMEROS DE 0 A 9. MASSINHA DE MODELAR: GERALMENTE INCLUI POTES OU BASTÕES DE MASSINHA (12 CORES É COMUM). ACESSÓRIOS EXTRAS: FREQUENTEMENTE VÊM COM UM ROLINHO PARA ABRIR A MASSA E UMA FAQUINHA DE PLÁSTICO SEM PONTA. MATERIAL: PLÁSTICO COLORIDO, ATÓXICO. TAMANHO: AS LETRAS E NÚMEROS COSTUMAM TER APROXIMADAMENTE 4CM A 5CM DE ALTURA. IDADE RECOMENDADA: GERALMENTE A PARTIR DE 3 OU 4 ANOS.	KIT	30	R\$ 98,33	R\$ 2.949,90
60	BALDE DE PRAIA 7 PÇS NO FORMATO CASTELINHO, COM PENEIRA, PÁ, RASTELO E 3 FORMINHAS.	CONJUNTO	50	R\$ 17,46	R\$ 873,00
61	BRINQUEDO BLOCOS DE MONTAR MAGNÉTICOS, 103 PEÇAS.	CONJUNTO	20	R\$ 242,99	R\$ 4.859,80
62	CABANA EM FORMATO DE TRIÂNGULO. ARMAÇÃO EM MADEIRA PINUS DE NO MÍNIMO 20MM LIXADA COM CANTOS ARREDONDADOS DE FÁCIL MONTAGEM NA COR NATURAL DA MADEIRA. TECIDO EM	UNIDADE	14	R\$ 271,33	R\$ 3.798,62





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



	ALGODÃO CRU DE GRAMATURA MÉDIA E PARTE SUPERIOR DE TECIDO COLORIDO EM ALGODÃO. ABERTURA FRONTAL. MEDIDAS MÍNIMAS DA CABANA ABERTA 1,10X1,10CM.				
63	FANTOCHES FAMÍLIA NEGRA COM 7 PÇS.	KIT	20	R\$ 112,18	R\$ 2.243,60
64	KIT FANTOCHES ANIMAIS DOMÉSTICOS COM 10 PEÇAS.	KIT	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
65	CARIMBO INFANTIL DIVERSAS ESTAMPAS.	UNIDADE	75	R\$ 13,65	R\$ 1.023,75
66	ALFABETO MÓVEL EQUIVALENTE OU SIMILAR AO ALFABETO MÓVEL DE LETRAS 130 PEÇAS JUNGES MADEIRA: JOGO DE LETRAS DA JUNGES COM 130 PEÇAS EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO (MDF) COM 6MM DE ESPESSURA, COM LETRAS MAIÚSCULAS E ACENTOS GRÁFICOS DO ALFABETO PORTUGUÊS, IMPRESSAS EM SERIGRAFIA DIRETO NA PEÇA. CONTÉM 4 ALFABETOS COMPLETOS MAIS LETRAS EXTRAS / VOGAIS E ACENTOS GRÁFICOS. IDEAL PARA ALFABETIZAÇÃO FORMANDO PALAVRAS.	KIT	30	R\$ 79,18	R\$ 2.375,40
67	BOLINHA DE SABÃO, TUBO COM DESENHO DE PERSONAGENS DIVERSOS.	UNIDADE	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
68	KIT JANTAR INFANTIL 24 PEÇAS: OS UTENSÍLIOS DESTE KIT FAZEM DA BRINCADEIRA O DESPERTAR DA INTEGRAÇÃO E DA SOCIALIZAÇÃO, UM FAZ DE CONTA QUE EXERCITA A CORDIALIDADE E HOSPITALIDADE. POSSUI 24 PEÇAS, SENDO: 1 SALEIRO, 3 COPOS, 3 PRATOS, 1 FRIGIDEIRA, 1 TRAVESSA, 2 GARFOS, 2 COLHERES, 2 FACAS, 7 CAIXINHAS CARTONADAS (QUE IMITAM EMBALAGENS DE ALIMENTOS), 1 TOALHA CARTONADA E ADESIVOS;	KIT	30	R\$ 26,28	R\$ 788,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA



	UTENSÍLIOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO; - DIMENSÕES APROXIMADAS DA CAIXA (AXLXP): 7 X 31 X 39 CM.				
69	KIT DE BLOCOS DE MONTAR GIGANTES, TIPO LEGO OU EQUIVALENTE. SUPER RESISTENTES, LEVES, SEM BORDAS CORTANTES E COM EXCLUSIVOS CANTOS ARREDONDADOS, OS BLOCOS GIGANTES POSSUEM ENCAIXES SUAVES QUE POSSIBILITAM À CRIANÇA BRINCAR SEM NECESSIDADE DE AJUDA DE UM ADULTO E EXCLUSIVAS DIVISÓRIAS INTERNAS QUE FACILITAM O ENCAIXE O KIT BLOCOS GIGANTES COLORIDOS É FORMADO POR 50 BLOCOS, SENDO 18 BLOCOS RETANGULARES DE 8 PINOS MEDINDO 20 X 10 X 8 CM; 16 BLOCOS QUADRADOS DE 4 PINOS MEDINDO 10 X 10 X 8 CM E 16 BLOCOS RETANGULARES DE 2 PINOS MEDINDO 10 X 5 X 8 CM, EM 4 CORES VIBRANTES: AMARELO, AZUL, VERDE E VERMELHO. FEITO EM POLIPROPILENO ESPECIAL, É UM PRODUTO ATÓXICO, LICENCIADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DOS 24 MESES, SEM LIMITE DE IDADE, COM ENCAIXES SUAVES. PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 4,086 KG. TAMANHO DA EMBALAGEM: 42 X 32 X 33 CM. PESO COM EMBALAGEM: 4,500 KG.	KIT	20	R\$ 211,66	R\$ 4.233,20
70	POMPOM CORES SORTIDAS PCT COM 500 UN.	UNIDADE	30	R\$ 29,60	R\$ 888,00
71	BANDEJA SENSORIAL ARCO-ÍRIS BRINQUEDO EDUCATIVO.	UNIDADE	25	R\$ 160,58	R\$ 4.014,50
72	BLOCOS DE MONTAR, SACOLA COM 150 PÇS COLORIDAS.	CONJUNTO	20	R\$ 70,96	R\$ 1.419,20





73	BLOCOS DE MONTAR GRANDES 120 PEÇAS INFANTIL CRIANÇA CRIATIVIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS 40 X 27 X 25 CM.	CONJUNTO	20	R\$ 71,28	R\$ 1.425,60
74	POTE COM NÚMEROS.	KIT	16	R\$ 202,00	R\$ 3.232,00
75	DADO GIGANTE DE ESPUMA, TAMANHO APROXIMADO 30 CM X 30 CM, CORES VARIADAS.	UNIDADE	06	R\$ 58,61	R\$ 351,66
76	CONJUNTO DE FANTOCHES SENTIMENTOS E EMOÇÕES COM 8 UNIDADES.	CONJUNTO	12	R\$ 165,96	R\$ 1.991,52
77	KIT BLOCOS DE MONTAR 500 PEÇAS BRINQUEDO PEDAGÓGICO EDUCATIVO.	KIT	15	R\$ 82,03	R\$ 1.230,45
78	BRINQUEDO DE AREIA, CONTENDO 1 BALDE, 1 PÁ, 1 RASTELO, 6 MOLDES. EM MATERIAL DE PLÁSTICO, ATÓXICO, COLORIDO. NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 27CM X 25CM X 25 CM (CXLXA).	KIT	50	R\$ 44,62	R\$ 2.231,00
79	KIT ANIMAIS MARINHOS - KIT COM NO MINIMO 10 ANIMAIS DIFERENTES. TAMANHO APROXIMADO DE 5 CM A 8 CM, DE BORRACHA.	KIT	20	R\$ 64,68	R\$ 1.293,60
80	POTE DE LETRAS - CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIETILENO COM CORES VIVAS, CONTENDO 171 PEÇAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 MM CADA PEÇA. POSSIBILITA A IDENTIFICAÇÃO E O USO DAS LETRAS DO ALFABETO. ACONDICIONADO EM POTE PLÁSTICO TRANSPARENTE COM TAMPA COLORIDA.	KIT	16	R\$ 52,98	R\$ 847,68
TOTAL					R\$ 180.897,59

9 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Configuração Geral da Solução:

A solução proposta consiste na aquisição de brinquedos educativos, recreativos e
Av. Dom Érico Ferrari, 145, Centro, CEP 97.250-000





pedagógicos destinados ao atendimento das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino, visando promover o desenvolvimento integral das crianças por meio de atividades lúdicas, recreativas e de socialização.

Os brinquedos a serem adquiridos deverão ser adequados às respectivas faixas etárias dos estudantes, confeccionados com materiais resistentes, atóxicos e seguros, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à proteção infantil e à qualidade dos produtos.

A contratação compreende o fornecimento integral dos itens especificados, incluindo transporte, entrega e descarregamento nas unidades indicadas pela Secretaria Municipal de Educação, ficando sob responsabilidade da contratada a garantia contra defeitos de fabricação durante o período legal ou superior, quando oferecido pelo fabricante.

A solução contempla a aquisição de brinquedos para utilização em ambientes internos e externos das escolas, contribuindo para o desenvolvimento motor, cognitivo, afetivo e social dos alunos, bem como para o fortalecimento das práticas pedagógicas e recreativas desenvolvidas pelas instituições de ensino.

Considerando o levantamento de mercado realizado, verificou-se que a aquisição dos brinquedos é a alternativa mais vantajosa para a Administração, por proporcionar atendimento adequado às necessidades educacionais das unidades escolares, assegurar a durabilidade dos materiais e garantir melhor relação custo-benefício, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público. Não há necessidade de contratação de serviços contínuos de manutenção ou assistência técnica especializada, sendo exigida apenas a garantia mínima legal dos produtos fornecidos e a substituição dos itens que apresentarem defeitos de fabricação ou desconformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

9.2. Da Logística de Entrega e Distribuição:





Os materiais deverão ser entregues parceladamente, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Educação, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento, diretamente nas unidades escolares ou almoxarifado central, com frete e descarga por conta da contratada.

9.3. Do Rito de Recebimento (Art. 140, Lei nº 14.133/2021) Para garantir que os itens entregues correspondam exatamente à qualidade e segurança contratadas, a execução observará o seguinte rito obrigatório:

A) Recebimento Provisório: Realizado no ato da descarga por servidor designado ou pela comissão receptora, limitando-se à conferência quantitativa (contagem de volumes) e integridade externa das caixas.

- *Prazo:* Imediato (no ato da entrega).

B) Recebimento Definitivo: Realizado pelo fiscal do contrato após a abertura das embalagens e aplicação do *Checklist Padrão de Recebimento Técnico* (previsto no item de Providências Prévias), checando o selo do INMETRO, faixas etárias e conformidade com o edital.

- *Prazo:* Em até 10 (dez) dias úteis a contar do recebimento provisório.

9.4. Da Rejeição e Substituição de Itens Caso algum material apresente defeito, vício de fabricação ou ausência do selo de segurança do INMETRO durante a conferência do recebimento definitivo, o lote será rejeitado. A contratada deverá substituir os produtos recusados no prazo de 10 (dez) dias úteis, sem custos para o Município, sob pena de aplicação de sanções.

9.5. Da Indicação de Marcas de Referência (art. 41, inciso iii, da lei nº 14.133/2021) Esclarece-se que as marcas citadas na descrição dos itens do Termo de Referência (tais como Lego, Mattel, Junges, Polly Pocket, Pais & Filhos, entre outras) foram indicadas exclusivamente como parâmetro de referência de qualidade, durabilidade, ergonomia, segurança e precisão pedagógica.





A utilização de marcas notoriamente conhecidas no mercado serve como recurso metodológico e didático para facilitar a exata compreensão do objeto por parte dos licitantes, de modo que esta Administração Municipal não exige a entrega de produtos das marcas mencionadas.

Em estrito cumprimento ao disposto no art. 41, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, ressalta-se que serão plenamente aceitas propostas contendo bens equivalentes ou de qualidade superior, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas, às normas de segurança do INMETRO e aos objetivos pedagógicos descritos neste instrumento, cuja avaliação de equivalência será realizada de forma objetiva pela equipe técnica na fase de julgamento das propostas.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Diretriz Legal e Opção pelo Parcelamento

Em estrito cumprimento ao disposto no art. 47 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece o parcelamento como regra nas contratações públicas sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, a Administração optou pelo parcelamento da solução. A contratação será processada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), com o julgamento realizado por item individual.

10.2. Justificativa Técnica e Econômica A opção pelo parcelamento fundamenta-se nos seguintes aspectos:

- A) **Ampliação da Competitividade:** O universo de fornecedores de materiais pedagógicos e recreativos é altamente fragmentado. Empresas especializadas em jogos de tabuleiro ou cartas não necessariamente fabricam ou distribuem brinquedos plásticos de grande porte ou mobiliário lúdico. Forçar uma disputa em lote único exigiria que as licitantes subcontratassem itens fora de seu nicho, inflando os preços finais devido à margem de revenda (sub-rogação de custos).
- B) **Viabilidade Técnica e Logística:** A entrega dos materiais será descentralizada ou





concentrada na Secretaria, mas a conferência dos itens (que envolve checagem de selos do INMETRO e faixas etárias) pode ser perfeitamente segregada por especialidade de fornecimento, não havendo dependência técnica mútua entre as marcas ou tipos de brinquedos para que alcancem sua finalidade pedagógica.

- c) **Economicidade:** A disputa por itens ou grupos homogêneos atrai fabricantes e grandes distribuidores de cada segmento, permitindo que o Município obtenha preços mais próximos aos de atacado, gerando economia de escala real para a administração local.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Elevar a qualidade do processo de ensino-aprendizagem por meio da disponibilização de acervos lúdico-pedagógicos atualizados, seguros e adequados às faixas etárias atendidas, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo, motor e socioemocional de crianças e estudantes da rede municipal. Espera-se fortalecer práticas docentes e ampliar as possibilidades de exploração didática em sala.

Reduzir assimetrias entre unidades, promovendo equidade de acesso a materiais, especialmente em escolas de menor porte ou situadas em áreas rurais, e fortalecer a política de educação inclusiva, com itens que possibilitem participação de estudantes com diferentes perfis e necessidades.

Racionalizar o gasto público com compras planejadas, padronizadas e transparentes, mitigando contratações emergenciais e fragmentadas, e promovendo economia de escala e de escopo por meio do SRP. A governança de preços e a rastreabilidade documental devem facilitar o controle interno e externo.

Melhorar a logística de abastecimento, com entregas programadas, redução de





rupturas e substituição ágil de itens em desconformidade, preservando a continuidade das atividades pedagógicas ao longo do calendário letivo.

Instituir um ciclo de melhoria contínua baseado em avaliação de desempenho dos itens e dos fornecedores (durabilidade, adequação, satisfação das equipes), retroalimentando as estimativas de quantidades e as especificações técnicas em futuras contratações, em consonância com os princípios da eficiência e do planejamento da Lei nº 14.133/2021.

12. PROVIDÊNCIAS DE ADEQUAÇÃO

12.1. Da Necessidade de Atos Preparatórios para a Fiscalização Considerando a alta capilaridade da entrega (distribuída entre as unidades escolares) e a diversidade técnica dos 80 itens que compõem esta contratação, a Administração identifica a necessidade de adotar providências preventivas antes do início da execução contratual, visando garantir a qualidade dos materiais e mitigar os riscos operacionais mapeados.

12.2. Da Instituição do Checklist Padrão de Recebimento Técnico (INMETRO/ABNT) Como condição prévia para o início das entregas, a Secretaria Municipal de Educação formalizará e distribuirá aos fiscais de contrato e diretores de escola um Checklist Padrão de Recebimento Técnico.

- A) Objetivo: Padronizar a triagem visual e documental dos materiais no ato da entrega, impedindo o recebimento de produtos falsificados, recondicionados ou que ofereçam riscos à integridade física das crianças.
- B) Parâmetros Obrigatórios do Checklist: O documento exigirá a verificação física e fotográfica dos seguintes itens:
 - 1. Presença visível do selo de conformidade do INMETRO (físico ou impresso na embalagem);





2. Indicação clara da faixa etária recomendada, em estrito alinhamento com a finalidade pedagógica da turma;
3. Manuais de instrução e caixas redigidas integralmente em língua portuguesa;
4. Teste de estanqueidade visual (ausência de pontas cortantes, rebarbas plásticas ou peças soltas perigosas).

12.3. Alinhamento Estrito com o Gerenciamento de Riscos Esta providência prévia responde diretamente ao Risco 07 do Mapa de Riscos deste ETP (Eventual ausência ou sobrecarga do fiscal titular / fragilidade na conferência). Com o *checklist* padronizado anexado ao processo, qualquer servidor designado para o recebimento provisório terá plenas condições técnicas de homologar ou rejeitar a entrega de forma segura, rápida e impessoal, blindando a administração de passivos logísticos.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

13.1. No momento, não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias. Caso futuramente se verifique necessidade (p. ex., mobiliário específico para armazenamento), a decisão será motivada em processo próprio.

14. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Priorizar-se-ão materiais mais duráveis e reparáveis, embalagens reduzidas/recicláveis, orientação para descarte ambientalmente adequado e, quando cabível, logística reversa de embalagens, sem prejuízo da segurança e da finalidade pedagógica. A especificação buscará minimizar resíduos e incentivar boas práticas





ambientais no fornecimento.

15. DO MAPEAMENTO DE RISCO

15.1. O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação, conforme segue:





RISCO 01	Erro na elaboração do orçamento estimativo da planilha de custo e formação de preços detectado antes da licitação
PROBABILIDADE:	Baixa
IMPACTO:	Médio
DANO:	Atraso no processo e contratação em virtude do prazo de conferência com indícios de sobrepreço ou orçamento subestimado, implicando ajustes no feito, com a retificação do estudo preliminar, termo de referência e edital ainda não publicado
AÇÃO PREVENTIVA:	Realizar levantamento e conferir as informações antes da publicação
RESPONSÁVEL:	Setor demandante
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Realizar nova conferência no orçamento previsto no Estudo Técnico Preliminar, TR e Edital, checando os valores de referência
RESPONSÁVEL:	Setor demandante





RISCO 02	Erro na elaboração do edital
PROBABILIDADE:	Baixa
IMPACTO:	Médio
DANO:	Atraso na contratação por erro na elaboração da minuta do edital, em quaisquer de suas cláusulas
AÇÃO PREVENTIVA:	Realizar levantamento e conferir as informações antes da publicação
RESPONSÁVEL:	Apoio do setor de licitações e contratos
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Proceder à retificação das cláusulas do edital e promover a republicação do instrumento convocatório com a reabertura dos prazos legais de publicidade, se aplicável.
RESPONSÁVEL:	Apoio do setor de licitações e contratos





RISCO 03	Fornecedor não tem a habilitação solicitada, jurídica, fiscal, social, trabalhista, financeira
PROBABILIDADE:	Média
IMPACTO:	Médio
DANO:	Atraso na contratação, chamamento na ordem de classificação do segundo licitante
AÇÃO PREVENTIVA:	Realizar conferência da habilitação solicitada, jurídica, fiscal, social, trabalhista, financeira
RESPONSÁVEL:	Pregoeiro
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Proceder à inabilitação do licitante e convocar imediatamente o próximo classificado na ordem de julgamento, conforme rito do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021
RESPONSÁVEL:	Pregoeiro
RISCO 04	Proposta aceita pela administração, sem observações aos valores unitário e global de referência, bem como ausência de memória de cálculo na proposta, após a assinatura do contrato
PROBABILIDADE:	Baixa





IMPACTO:	Alto
DANO:	Superfaturamento do contrato ou aditivo contratual
AÇÃO PREVENTIVA:	Realizar conferência na proposta a fim de resgatar valores em favor do erário ou inibir a prática de aditivo
RESPONSÁVEL:	Pregoeiro
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Pode ser o caso de anulação e nova licitação e apuração de responsabilidade
RESPONSÁVEL:	Pregoeiro
RISCO 05:	Contratada não manter as condições de habilitação e qualificação estabelecidas no Contrato
PROBABILIDADE:	Muito Baixa
IMPACTO:	Médio





DANO:	Retorno de todos os riscos que foram mitigados por meio de critérios de habilitação e qualificação da licitação, podendo o Contrato ser rescindido, causando prejuízo ao erário
AÇÃO PREVENTIVA:	Fiscal do contrato deve exigir a comprovação por parte da contratada da manutenção de todas as condições de habilitação e qualificação ao longo da execução do contrato, abrindo procedimento administrativo para aplicação de sanções e execução da garantia em caso de desconformidade dos serviços prestados
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Contrato pode ser rescindido, providenciando-se nova licitação com a solução mais adequada
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato
RISCO 06	Contratada não manter o fornecimento e a entrega dos produtos conforme definido no Termo de Referência
PROBABILIDADE:	Média





IMPACTO:	Alto
DANO:	Devolução de mercadoria; transporte sob pena de ser refeito, devido entrega ser realizada onde não há necessidade, causando transtornos
AÇÃO PREVENTIVA:	Fiscal do contrato deverá notificar a empresa a respeito das falhas ocorridas, que estejam em desconformidade com as cláusulas contratuais das obrigações da contratada
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Contrato pode ser rescindido, providenciando-se nova contratação com modelo de execução mais adequado
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato
RISCO 07	Fragilidade na fiscalização ou recebimento de materiais fora das especificações técnicas devido à descentralização das entregas
PROBABILIDADE:	Média
IMPACTO:	Médio





DANO:	Não avaliação de outros aspectos contratuais ou recebimento do objeto em desconformidade com as especificações técnicas
AÇÃO PREVENTIVA:	Adotar a Providência Prévia do Item 12 do ETP: Criar e aplicar o Checklist Padrão de Recebimento Técnico (Foco: Selo INMETRO e atoxidade) antes da primeira ordem de fornecimento.
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato / Diretores das Unidades
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA:	Acionamento imediato do rito de rejeição de itens (conforme Item 9.4 deste ETP), com notificação formal da contratada para substituição dos bens em desconformidade e, se necessário, abertura de processo administrativo sancionatório
RESPONSÁVEL:	Fiscal do contrato

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1. A contratação mostra-se viável técnica e economicamente, com oferta de mercado suficiente, possibilidade de padronização por itens, governança de preços via SRP e aderência às necessidades do calendário escolar. A modelagem proposta atende aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade e transparência previstos na Lei nº 14.133/2021.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**



Nova Palma/RS, 24 de junho de
2026.

ALEXANDRA POZZATTI MARCHESAN
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

JULIANA LANZA
ASSESSORA PEDAGÓGICA

Documento assinado digitalmente em 07/08/2026 08:07:17
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/Q37xU> para
verificar a autenticidade.

