



Secretaria Municipal de
Educação, Esporte e Cultura

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem como objetivo a contratação de empresas fornecedoras de brinquedos para suprir as necessidades precípuas da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Ponto dos Volantes/MG promove o presente processo licitatório com o objetivo de adquirir brinquedos infantis para distribuição gratuita a fim de promover e oportunizar brincadeiras que agregam no desenvolvimento das crianças do município, através da Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esporte. Por meio desta aquisição a secretaria também leva em conta a prerrogativa a que se constitui as ações de sua competência, no dever de atender as crianças de forma justa e igualitária, bem como no atendimento do princípio básico do § IV do Art. 16 do ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente), donde é sabido que toda criança e adolescente tem o direito de brincar, praticar esporte e divertir-se. Destarte, o objetivo essencial da distribuição de brinquedos é o de promover por meio da ludicidade e da brincadeira, tendo como vertente a concretude e o desenvolvimento de competências e habilidades inerentes ao processo educativo e a formação humana em sua integridade pelo fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários e o “brincar” como aporte no desenvolvimento infantil.

3- ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Função	Responsável
Secretaria Municipal de Educação.	Secretária Municipal	Maria Aparecida Sicupira

4- DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

As estimativas de quantidades e descrições dos itens estão elencados abaixo e foram baseados em licitações anteriores.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	Und.
------	-----------	-------	------

1	ARCO E FLECHA (2 UNID) COM ESPADA Composição: plástico, barbante, silicone Dimensões: medida do arco: 55 x 2,5 cm Medida da flecha: 32 cm Marca igual ou superior a mini toys	150	unid
2	BATE DOG Dimensões: 27cm x 29cm x 13cm Peso: 400g Material: Plástico Marca igual ou superior a JP Brink	150	unid
3	BOLICHE INFANTIL 6 PINOS COLORIDOS E 2 BOLAS Composição: plástico Dimensões do produto: 27x21x21 Marca igual ou superior a Cardoso	150	unid
4	BONECA BEBÊ DUQUINHA SALÃO DE BELEZA COM ACESSÓRIOS: 1 Boneca, 1 Espelho e 1 Escova Composição: plástico Dimensões do produto: 18 cm de altura Marca igual ou superior a Adjumar	200	Unid
5	BONECA CINDY FASHION Boneca com vestido brilhoso Material de fabricação plástico atóxico Tamanho aproximado em cm Altura 28 x Largura 7	150	Unid
6	BONECA CINDY PRINCESA BRINQUEDO INFANTIL Composição: plástico e tecido Dimensões do produto: 25 cm Marca igual ou superior a wellmix	200	Unid
7	BONECA COLEÇÃO HAIR SOFT CORPO DE PANO SUPER MACIA Composição: Plástico, Tecido e Vinil Dimensões da embalagem: 20 x 15 x 27 cm Marca igual ou superior a Milk	200	Unid
8	BONECA DUQUINHA PAPINHA Dimensões da embalagem (CLA): 17,7 x 8,7 x 17,7 cm marca igual ou superior a adjumar	200	Unid
9	BONECA FRUTINHAS Composição: plástico Dimensões da embalagem: 22x20x10cm Marca igual ou superior a Cotiplas	150	Unid
10	BONECA MEU BEIJINHO BABY ACOMPANHA MAMADEIRA Composição: plástico Dimensões do produto: 16x6x20cm. As cores do vestido e da mamadeira são sortidas	200	Unid
	BONECA PEKENEKA CHEIROSINHA Composição: Vinil e Polietileno Peso aproximado: 68g.	150	Unid

11	Medidas aproximada do produto: (C) 11cmX(L) 6cmX(H) 18,5cm Marca igual ou superior a Sid-Nyl		
12	BONECA PEKENEKAS ESTILOSAS Composição: plástico dimensões do produto: 14x6.5x22.5cm Marca igual ou superior a sid nyl	150	unid
13	BONECA SUKINHO BABY Acessórios: Copinho Para Suco Material De Fabricação: Cabeça Em Vinil - Corpo, Pernas E Braços Em Polietileno (Plástico) Marca igual ou superior a Sid-Nyl	150	Unid
14	BONECA TOOTS BABY NEGRA Composição: plástico dimensões da embalagem: 25x20x16 Marca igual ou superior a Bambola	150	Unid
15	BONECA XIXIZINHO BABY C/MAMADEIRA Dimensões do produto: Altura: 20 cm Largura: 8 cm Comprimento: 33 cm Marca igual ou superior a Sid-Nyl	150	Unid
16	BONECO LIGA DOS HERÓIS CAPITÃO Composição: Polipropileno Dimensões da peça (cm) 31x7x19 Estampa capitão américa Marca igual ou superior a Algazarra	150	Unid
17	BONECO LIGA DOS HERÓIS FERRO Composição: Polipropileno Dimensões da peça: 31x7x19 Estampa Homem de Ferro Marca igual ou superior a Algazarra	150	Unid
18	BONECO SOLDADO FATAL WAR Marca igual ou superior a BS Toys	150	Unid
19	BONECO TF HEROES BOMBER GAME Altura: 32 cm Material: PVC/Plástico Articulado Marca igual ou superior a TH Toys	150	Unid
20	BONECO TF HEROES CANOPUS GAME Altura: 32 cm Material: PVC/Plástico Articulado Marca igual ou superior a TH Toys	150	Unid
21	BONECO TF HEROES DARK SPY GAME Altura: 32 cm	150	Unid

	Material: PVC/Plástico Articulado Marca igual ou superior a TH Toys		
22	BONECO TF HEROES wolfman GAME Altura: 32 cm Material: PVC/Plástico Articulado Marca igual ou superior a TH Toys	150	Unid
23	BRINCANDO COM CARINHO COZINHANDO: 2 painéis com tampa. 1 frigideira com tampa. 2 colheres. 2 facas de brinquedo. 1 espátula. 1 escumadeira. Marca igual ou superior a Cardoso toys	150	Conj
24	BRINCANDO COM CARINHO FESTA: 1 jarra 2 copos 2 pratinhos 2 colheres 2 garfos 2 facas de brinquedo Marca igual ou superior a Cardoso toys	150	Conj
25	BRINCANDO DE ENGENHEIRO 42 PEÇAS dimensões da embalagem: 20,5 X 15,5 X 5CM Marca igual ou superior a Xalingo	150	Unid
26	BRINCANDO E APRENDENDO LETRAS COM 26 PEÇAS Marca igual ou superior Pica Pau	150	Unid
27	BRINQUEDO CAMINHÃO INVICTUS RESGATE C/ 1 CAMINHÃO E 1 CARRO Composição: plástico Dimensões da embalagem: 26 X 13 X 12CM Marca igual ou superior a Brinquedos Cardoso	150	Unid
28	BRINQUEDO PEDAGÓGICO BIG BLOCKS DIVERSOS COM 47 PEÇAS Contém: 37 peças em madeira de reflorestamento, e 10 bases para sustentação, dimensões do produto: 240x170x45mm Marca igual ou superior a IOB Brinquedos	150	Unid
29	BRINQUEDO PRAIA BALDE PÁ FORMA FÉRIAS BEACH PLAY COM 10 PEÇAS Composição: polipropileno, Dimensões aproximadas do balde: 16cm x 12,5cm x 12,5cm Dimensões aproximadas da pá e do rastelo: 18cm Dimensões aproximadas das formas: 8cm	150	Unid

	Marca igual ou superior a Usual		
30	CAÇAMBA TRUCK COM BALDE Composição: plástico Dimensões do produto: 35x15x18 Marca igual ou superior a Monte Libano	150	Unid
31	CAMINHÃO BETONEIRA RODA LIVRE SUPER FROTA Composição: Plástico Tipo Movimento: Roda livre (sem tração) Tipos de Pneus: Pneus plásticos dimensões: 32cm Comprimento X 12cm Largura X 15cm Altura Marca igual ou superior a poliplac	150	Unid
32	CAMINHÃO CAÇAMBA ACOMPANHA PÁ E RASTELO composição polipropileno/plástico dimensões do produto: 36,5 x 11,5 x 12 cm	150	Unid
33	CAMINHÃO CAÇAMBA KRAFT Composição: plástico Dimensões do produto: 39X18X19CM Cores sortidas Marca igual ou superior a Kendy brinquedos	150	Unid
34	CAMINHÃO DE BOMBEIRO Composição: plástico Dimensões do produto: 44 x 29 x 25 cm Marca igual ou superior a cardosos	150	Unid
35	CAMINHÃO DE BOMBEIROS composição polipropileno/plástico, cor vermelho dimensões do produto: 36x19x20,5 cm marca igual ou superior a kendy	150	Unid
36	CAMINHÃO DE BRINQUEDO ACTOS COLETA SELETIVA Composição: plástico, Dimensões do produto: comprimento: 29cm Largura: 19cm Altura: 19cm cores sortidas Marca igual ou superior a kendy	150	Unid
37	CAMINHÃO GUINCHO SUPER TRUCK Composição: plástico Dimensões do produto: 40 x 20 x 20 cm Cores sortidas Marca igual ou superior a Kendy	150	Unid
38	CAMINHÃO INVICTUS BASCULANTE Composição: plástico Dimensões do produto: 25.5 cm x 11.5 cm x 13.2 cm Marca igual ou superior a Cardoso toys	150	Unid
39	CARRINHO DE BRINQUEDO DE CORRIDA VELOCIDADE INSANA SUV Composição: plástico	150	Unid

	Dimensões do produto: 40x 22 x 11 Cores Sortidas Marca igual ou superior a BS Toys		
40	CARRINHO FAST CAR Composição: plástico, Dimensões: 29,5 x 13 x 8 cm Marca igual ou superior a Silmar brinquedos	150	Unid
41	CARRINHO FUSCA RETRÔ HOBBY JUNIOR CONCEPT Composição: plástico Dimensões do produto: 20 cm Marca igual ou superior a Brinquemix	150	Unid
42	CARRINHO KOBRA FLASH Composição: Polipropileno/Plástico Dimensões do produto: 37x17x11cm Cores Sortidas Marca igual ou superior a Kendy	150	Unid
43	CARRO BABY MAC COLORS EM SOLAPA Composição: plástico, Dimensões do produto: 27x15x15cm Marca igual ou superior a divplast	150	Unid
44	CARRO CONVERSÍVEL FLASH SPIDER Composição: Polipropileno/Plástico Dimensões do produto: 37X17X12 CM Cores Sortidas Marca igual ou superior a Kendy	150	Unid
45	CARRO DE POLÍCIA COM SOM E LUZES 03 (TRÊS) PILHAS AAA DE 1,5V (não inclusas) Dimensões do produto: Altura: 8cm Largura: 10cm Comprimento: 27cm	150	Unid
46	CARRO ESCAVADOR SUPER TRUCK composição polipropileno/plástico, dimensões do produto: 39x20x21 cm marca igual ou superior a kendy	150	Unid
47	CARRO NEXT RACE SPORT Composição: Polipropileno/Plástico Dimensões do produto: 22x14x14 cm Cores Sortidas Marca igual ou superior a Roma	150	Unid
48	CARRO SMART RACER CIATTOY – AMARELO Composição: plástico Dimensões do produto: 13 cm altura Marca igual ou superior a usual	150	Unid
49	CASTELO ENCANTADO DAS PRINCESAS 15 PEÇAS	200	Unid

	01 Castelo 01 jogo de mesa e 4 cadeiras 02 Poltronas 02 sofás 01 Penteadeira 01 banheira 01 geladeira 02 armários 01 sapateira 01 barraca do café 01 ar condicionado 01 mesas computador/ telefone Composição: plástico marca igualou superior a 99 toys		
50	CELULAR INFANTIL ESTAMPADO COM LUZ E SOM COM 3 BATERIAS LR44 INCLUSAS.	150	Unid
51	CESTINHA SURPRESA COM PIRES, XICARAS, COLHER, FACA, COPO E GARFO Composição: plástico Marca igual ou superior a Mini Toys	150	Unid
52	COFFEE SHOP CAFETERIA COM 3 PRATOS, 3 XICARAS, 3 COLHEREZINHAS, 1 LEITE, TRÊS BOLACHAS, UM CAFÉ, UM SUCO DE LARANJA E UMA CAFETEIRA composição: plástico Marca igual ou superior a Pica Pau	150	Unid
53	COGUMELO ENCANTADO Conteúdo da embalagem: 1 cogumelo 3 peças geométricas de encaixar. Dimensões da embalagem: L:24xA:22xC:20 Material: Polipropileno Marca igual ou superior a JP Brink	150	Unid
54	CONJUNTO DE RAQUETE DE PRAIA COR SORTIDA Composição: plástico Dimensões: 3x15x35cm cada raquete Marca igual ou superior a Omotcha	200	unid
55	CUBO DIDÁTICO EDUCA MAIS E ACESSORIOS dimensões do produto:15x15 cm	150	Unid
56	CUBO MÁGICO Dimensões do produto: 5x5x5 cm Cores: Amarelo, Azul, Branco, Laranja, Verde e Vermelho. Marca igual ou superior a Calesita	200	Unid
57	DINOSSAURO AMIGO BABY Composição: polipropileno dimensões do produto: 21 cm de altura, Marca igual ou superior a super tys cores sortidas	150	Unid
58	FOGAOZINHO COM PANEAS	200	Unid

	dimensões da embalagem 19 x 21 x 28cm marca igual ou superior a samba toys		
59	GIRAFA DIDÁTICA Acompanha 10 peças com formas geométricas para encaixar e aros para empilha Dimensões do brinquedo (C x L x A): 30x15x15 Marca igual ou superior a Merco Toys	200	Unid
60	GIRAFA PUXA ESTICA Brinquedo didático, com pescoço que se movimenta e com peças para encaixar Conteúdo: 1 Girafa 6 peças para encaixar Marca igual ou superior a Kendy	150	Unid
61	GUIARRA VIOLÃO MUSICAL INFANTIL PRINCESAS DISNEY A PILHA composição do produto: plástico e componentes eletrônicos dimensões do produto: 35 cm	150	Unid
62	JOGO CASA E COZINHA BATEDEIRA COM ACESSORIOS 4 PEÇAS composição: plástico dimensões da embalagem: a:31xl:22.5cm marca igual ou superior a sayuri	150	Unid
63	JOGO CASA E COZINHA LIQUIDIFICADOR composição: polipropileno, dimensões do produto: 17cm x 17,5cm x 5,5cm Marca igual ou superior a sayuri	150	Unid
64	JOGO DA MEMORIA 24 PEÇAS dimensões da embalagem: embalagem: 22 x 4 x 22 cm marca igual ou superior a Uriarte	200	Unid
65	JOGO DE CARTAS UNO C/ 114 CARTAS Marca igual ou superior a Copag	150	Unid
66	JOGO DE COZINHA COM 2 PANEAS COM TAMPA E UMA FRIGIDEIRA PEÇAS composição: polipropileno dimensões: panelas: 5x12x3 cm (axl xp). frigideira: 3x14x2cm (axl xp).	150	Jg
67	JOGO DE COZINHA PRATINHOS COM 12 PEÇAS composição: plástico, dimensões da embalagem a:31xl:22.5cm cores sortidas marca igual ou superior a sayuri	150	Jg
68	JOGO DE DARDOS ALVO CERTO C/ 4 DARDOS Cores sortidas Marca igual ou superior a Cardoso	150	Jg
69	JOGO DE TABULEIRO QUATRO EM LINHA COMPOSTO POR 01 TABULEIRO, 01 BANDEJA E 42 FICHAS marca igual ou superior a plasbrink	150	jg
70	JOGO DE TENIS DE MESA 2 RAQUETES COM BOLINHA composição: resina de pvc, plastificante e corante	150	jg

	dimensões do produto: 23 cm (alt)		
71	JOGO DO MICO DE CARTAS C/ 55 CARTAS Composição: Cartão e plástico Dimensões do produto: Cartas no formato 56mm x 87mm Marca igual ou superior a Copag	150	jg
72	JOGO PESCA MALUCA PEGA PEIXE A PILHA Alimentação: 1 Pilhas Aa (inclusas de brinde) Dimensões do Pega Peixe: 19 cm de comprimento x 4 cm de altura Acompanha: 1 Base de Pescaria 3 Varas de Pesca 15 Peixinhos Coloridos Marca igual ou superior a King	150	jg
73	KIMELEKA SLIME ANIMAIS DO OCEANO Peso: 180g Marca igual ou superior a Acrilex	150	unid
74	KIMELEKA SLIME BRILHA NO ESCURO Peso: 180g Marca igual ou superior a Acrilex	300	unid
75	KIMELEKA SLIME INSETOS SURPRESA Peso: 180g Marca igual ou superior a Acrilex	300	unid
76	KIMELEKA SLIME METAL Peso: 180g Marca igual ou superior a Acrilex	300	unid
77	KIT COZINHA DIVERTIDA tamanho aproximado do fogão: 10,5X7CM tamanho aproximado da embalagem: A:36XL:26CM peso aproximado: 125G tipo de produto: kit cozinha infantil divertida com fogão E acessórios 14 peças composição: plástico Marca Igual ou superior a JR Toys	300	Kit
78	KIT COZINHA PRINCESAS 12 PEÇAS: 1 Fogão 1 Jarro 2 Panelas 4 Pratos 4 Xícaras Composição: polipropileno Marca igual ou superior a kendy	200	kit
79	KIT DE JANTAR PANELINHAS COM 7 PEÇAS, COMPOSIÇÃO: PLASTICO, DIMENSOES DO PRODUTO: Escorredor de massa: 6 x 4 cm Frigideira: 5 cm de diâmetro e 10 cm cabo	200	unid

	Forma de pudim: 5 cm diâmetro x3 cm Tabua: 7 x 5 cm - Faquinha: 6 cm - Panela com tampa: 6 x 4,5 cm Marca igual ou superior a Matrix		
80	KIT DE MASSINHA DE MODELAR C/ 3 POTES GRANDES CORES SORTIDAS Marca igual ou superior a Pica Pau	150	kit
81	KIT DINOSSAUROS 6 PEÇAS Brinquedo realista Tamanhos variados entre 04 a 15 cm Material: Borracha	200	kit
82	KIT EXPRESSO KIDS CAFETEIRA COM 3 PEÇAS, UMA CAFETEIRA E DUAS CÁPSULAS PARA INTERAGIR Composição: Polipropileno e Polietileno	150	kit
83	KIT MÉDICO LITTLE DOCTORS GIRLS COM 9 PEÇAS BRINQUEDO INFANTIL Composição: Polietileno de Alta Injeção, PVC e Polietileno Baixa Sopro.	200	kit
84	KIT PANELINHA COMIDINHA KITCHEN ALIVE 7 PEÇAS 1 panelinha, 1 frigideira, 3 talheres, 2 comidinhas (cocha de ave, salsichas) Composição: plástico Dimensões do produto: panelinhas 9 cm diâmetro Marca igual ou superior a Miele	200	kit
85	KOMBICA PICAPE Material: Plástico Altura: 16 Cm Largura: 18 Cm Comprimento: 27,30 Cm	150	Unid
86	LANÇA ÁGUA ARMINHA Composição: plástico cores sortidas Marca igual ou superior a art brink	150	Unid
87	LANÇA ÁGUA KIDS Composição: Polietileno e Polipropileno Dimensões do produto: 47 cm x 24 cm x 13 cm Marca igual ou superior a Sun Way	150	Unid
88	LANÇA BOLAS EMBALAGEM COM 1 LANÇADOR E 3 BOLINHAS, Composição: plástico, dimensões do produto: lançador 17 x 15 x 4cm 3 bolas 2,8cm	200	Unid
89	LANÇA DARDOS DE BRINQUEDO, EMBALAGEM COM 1 ATIRADOR E 4 DARDOS Dimensões do produto: 13cm x 20cm atirador dos dardos: 07cm de altura	200	Unid

	Marca igual ou superior a samba toys		
90	LOUSA MAGICA RETANGULAR COM CANETA COLORS Dimensões do produto: 21x16 cm Marca igual ou superior a Pica Pau	200	Unid
91	MAQUINA DE LAVAR DE BRINQUEDO Maquina De Lavar Kit Minha Casinha A Pilha 11X9Cm Tamanho Aproximado Da Maquina De Lavar: 11X9Cm Peso Aproximado: 180G Tipo De Produto: Maquina De Lavar Kit Minha Casinha Na Caixa Cor: Colorido Composição: Plastico E Componentes Eletrônicos	150	Unid
92	MEGA CONSTRUÇÃO 45 PEÇAS Composição: madeira de reflorestamento, em diferentes formatos e cores Dimensões da embalagem: 26,5 x 20,5 x 5,5 Marca igual ou superior a pais e filhos.	150	Unnid
93	MESA DE SINUCA Medidas da Mesa: 32 X 19 X 7 cm (comp X Larg X Alt), a mesa vem com pezinhos. conteúdo da embalagem: 1 mesa, 2 tacos, 1 triângulo e 11 bolinhas Material: Plástico	150	Unid
94	MESINHA ANABELHA Conteúdo: 1 mesinha 4 peças em formato geométrico Tamanho: 27x10x22 cm Composição: pp e adesivo Marca igual ou superior a JP Brink	150	Unid
95	MOTO MEGA CROSS Miniatura fabricada em plástico com pneus em plástico - faróis em acrílico - possui suspensão com mola na roda traseira - vira o guidão para ambos os lados - possui descanso para ficar em pé - adesivos com visual bem esportivo - mola em metal Dimensões: 38 cm de comprimento X 15 cm de largura X 21 cm de altura Marca igual ou superior a Kendy	200	unid
96	MOTO FIRE LIGTH Contém: 1 Moto Material: plástico Medidas aprox. da embalagem (A x L x P) 36 x 20 x 14 Marca igual ou superior a BS Toys	150	unid
	MOTO MINI TRILHA RODA LIVRE NA SOLAPA Composição: plástico	150	unid

97	Dimensões do produto: 19x11cm Marca igual ou superior a bs toys		
98	MOTO SCOTT - Dimensões da embalagem: (CLA) 27,4 x 12 x 15,5 cm - Dimensões aproximadas do produto: (CLA) 24 x 09 x 12 cm - Material: Plástico - Marca igual ou superior Bs Toys	200	unid
99	MOTO SPORT MOTORCYCLE Conteúdo da Embalagem: 1 Moto Sport Motorcycle. Dimensões Aprox. do produto: (cm) AxLxC: 9x19x7 cm.Dimensões Aprox. da embalagem AxLxC: 12x23x9cm.Peso Aprox. d a embalagem c/ produto (kg): 0,300 kg, Itens Inclusos1 Moto. Marca igual ou superior a Orange Toys.	150	unid
100	PICK UP DESTROYER MONSTER altura 18 cm largura 20 cm comprimento 26 cm composição polipropileno. Marca igual ou superior a Kendy	150	unid
101	PICK UP RALLY peso Total (Produto + Embalagem): 265.00(gr) Altura: 25.00(cm) Largura: 11.00(cm) Profundidade: 12.00(cm) Marca igual ou superior a Cardoso Toys	150	unid
102	PICK-UP 4X4 RODAS CROMADAS NITRUS OFF ROAD Composição: plástico, Dimensões do produto: Comprimento: 28,4 cm. Largura: 20,8 cm. Altura: 18,7 cm cores sortidas Marca igual ou superior a Usual	150	unid
103	QUEBRA CABEÇA 60 PEÇAS MACA IGUAL OU SUPERIOR PAIS E FILHOS	200	unid
104	RELÓGIO DIDÁTICO INFANTIL Dimensões do produto (CLA): 20 x 3 x 22,5 Peças numeradas e coloridas Ponteiros para aprender as horas Marca igual ou superior a Silmar	200	unid
105	RELÓGIO EDUCATIVO Composição: polipropileno Dimensões do produto: 25 x 2,5 x 25 cores sortidas Marca igual ou superior a diviplast	200	unid
	RETROESCAVADEIRA ARTICULADA Composição: plástico	200	unid

106	Dimensões da embalagem: 40 x 20 x 13 cm Marca igual ou superior a Silmar		
107	SHOW DE MAGICAS COM 8 DIFERENTES MAGICAS: as Cartas Mágicas, Quebra-Cabeça Chinês, O Nó Mágico, Caixa Mágica, A Seta Mágica, Bastões Ciganos, adivinhe o Pensamento, O Mistério dos Cartões Marca igual ou superior a xalingo	150	unid
108	SMART CAR BABIES Conteúdo da Embalagem 01 carrinho Medida 17,5cm x 35cm x 19,5cm Peso da embalagem 634 gr Composição/Material Polipropileno Marca igual ou superior a Div Plast	300	unid
109	SUPER QUADRICICLO Composição: Polipropileno e adesivos. Dimensões: C. 19cm x L.10cm x A. 10cm. Marca igual ou superior a BS Toys	150	unid
110	SUPER QUADRICICLO Composição: Polipropileno e adesivos. Dimensões: C. 19cm x L.10cm x A. 10cm. Marca igual ou superior a BS Toys	150	unid
111	TORRE JOANINHA Contém: 3 peças de encaixe para formar a torre, 1 bolinha Tamanho da caixa: 12 x 12 x 22 Composição: PP, adesivo Marca igual ou superior JP Brink	150	unid
112	TRATOR CARREGADEIRA Articulado, tamanho 27,5cm Comprimento x Largura x Altura: 360 mm x 130 mm x 180 mm	150	unid
113	TRATOR DE PLASTICO COM CARRETA Comprimento: 48 cm Largura: 12,5 cm Altura: 16 cm Marca igual ou superior a P.A Brinquedos	150	unid
114	TRATOR FAZENDA COM CARRETINHA E ANIMAIS DE BRINQUEDO Composição: plástico Marca igual ou superior a diverplas	200	unid
115	TRATOR RETROESCAVADEIRA Tamanho aproximado do trator: 24x10,5x11cm Tamanho aproximado da embalagem: a:35xl:18,5cm Peso aproximado: 170g tipo de produto: trator retroescavadeira collection roda livre na solapa cores: sortidas	200	unid



	composição: plástico		
116	URSO TOMY DIDATICO Tamanho aproximado: 17x15x16cm Peso aproximado: 215g Tipo de produto: urso tomy didático na solapa Cor: colorido Composição: plástico Marca igual ou superior a Merco Toys	200	unid

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado buscou possíveis alternativas para a presente aquisição de modo a proporcionar a administração a melhor solução possível

Diante da composição do objeto deste ETP, observa-se que são itens de natureza comum, o que permite uma contratação mais sólida para o atendimento à solução de maneira mais abrangente. Observa-se que há no mercado diversas empresas especializadas cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido, o qual se refere a aquisição de brinquedos. 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 Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Logo, a aquisição de brinquedos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme já mencionado anteriormente neste ETP, a solução mais viável é da aquisição dos produtos, tendo em vista a importância de sua finalidade. Assim, podemos concluir que o objetivo essencial da distribuição de brinquedos é o de promover por meio da ludicidade e da brincadeira, a inclusão social, a empatia, espírito de solidariedade, além do estímulo a criatividade e o aprendizado.



Secretaria Municipal de
Educação, Esporte e Cultura

Diante do que foi apresentado, sugere-se que a solução proposta para suprir a necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de brinquedos, visa atender às demandas no que se refere as práticas lúdicas e educativas propostas pelas instituições escolares, esportivas e culturais do município de Ponto dos Volantes/MG. O Estudo Técnico Preliminar (ETP), fundamentado nos preceitos da Lei nº 14.133/2021, demonstra que a solução adotada representa a opção mais adequada e eficiente para a administração.

Este alinhamento visa não apenas atender às necessidades imediatas da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte, mas também fomentar o planejamento estratégico e facilitar a execução financeira do município, em conformidade com os princípios e responsabilidade fiscal. Destaca-se que a contratação está em conformidade com o inciso III do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, envolvendo a determinação de unidades e quantidades com base no consumo e utilização prováveis, obtida mediante técnicas quantitativas adequadas e previamente planejadas.

7- JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do Art. 40º 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 vista, a comprovação técnica e economicamente viável, com o intuito de propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade. Diante do que foi mencionado acima, o objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pela Secretaria Municipal de Educação. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência. Considerando o mercado atual, o parcelamento da solução não será aplicado na contratação, de acordo com o inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021

8- RESULTADOS PRETENDIDOS

Em observância da Lei nº 14.133/2021, que estabelece as normas gerais de licitação e contratação pública, a contratação de empresa para fornecimento de brinquedos para atender as necessidades da secretaria municipal de educação do Município de Ponto dos Volantes/MG. Espera-se que o produto final deste objeto atenda as necessidades específicas da referida secretaria, visando alcançar resultados específicos, alinhados aos objetivos e princípios fundamentais delineados pela Lei 14.133/21. A aquisição de brinquedos novos e de qualidade superior garantirá que a Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportel, atinja os objetivos propostos no eixo educacional, além de garantir impactos sociais positivos no que tange ao convívio comunitário das crianças que serão beneficiadas. Além disso, os resultados pretendidos na aquisição de brinquedos novos, compatíveis com as demandas apresentadas, englobará os objetivos detalhados a seguir, fundamentados nos dispositivos legais pertinentes:

- Seleção da Proposta Mais Vantajosa: Em conformidade com o art. 11, inciso I da Lei nº 14.133/2021, espera-se que o processo de licitação assegure a seleção da proposta mais vantajosa, não somente em termos de preços, mas também considerando a qualidade, a eficiência, a sustentabilidade e o menor impacto ambiental dos produtos.
- Aquisição de Produtos de Qualidade: Busca-se a obtenção de brinquedos novos e de qualidade, que atendam de modo eficaz e eficiente as demandas propostas pela Secretaria de Educação do município de Ponto dos volantes.
- Tratamento Isonômico entre os Licitantes: Alinhados à disposição do art. 11, inciso II, objetiva-se garantir a igualdade de condições a todos os participantes, fomentando a justa competição. Isso inclui a transparência do processo licitatório, fornecendo todas as informações necessárias para que todos os licitantes possam competir de maneira equitativa.
- Prevenção de Práticas Abusivas: Seguindo o princípio do art. 11, incisos III e IV, busca-se evitar contratações com sobre preço ou com preços inexequíveis, além de incentivar a inovação e o desenvolvimento sustentável. Isso passa pela rigorosa análise das propostas e pela adequada fiscalização da execução contratual, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com o pactuado.
- Desenvolvimento Nacional Sustentável: Em linha com o art. 5º e o art. 11, inciso IV,



pretende-se promover práticas de contratação pública que estejam alinhadas com o desenvolvimento nacional sustentável

- Capacitação dos Agentes Públicos: Conforme orientado pelo art. 7º, busca-se assegurar a correta execução e gestão do contrato por meio da capacitação continuada dos servidores envolvidos no processo de licitação e na fiscalização do contrato, elevando a competência técnica no manejo das especificidades deste tipo de contratação.

- Eficiência no Uso dos Recursos Públicos: Almeja-se alcançar elevada eficiência no uso dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e da execução eficaz do contrato.

Estes resultados pretendidos remetem o compromisso do Município de Ponto dos Volantes/MG em promover um processo de contratação eficiente, transparente e justo, em total alinhamento com os princípios e objetivos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, contribuindo assim para a integridade pública, a satisfação das necessidades da comunidade e o desenvolvimento sustentável.

9- PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da Prefeitura Municipal de Ponto dos Volantes/MG, será realizado o processo licitatório.

10- IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Por meio da aquisição de brinquedos novos para doação, vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, juntamente com as medidas mitigadoras que visam a minimizar os efeitos ambientais negativos. Abaixo estão algumas descrições de impactos ambientais potenciais e suas respectivas medidas mitigadoras:

Geração de Resíduos: A aquisição de brinquedos novos pode resultar no descarte de brinquedos velhos, gerando resíduos sólidos, principalmente plásticos. O descarte inadequado desses materiais pode poluir o solo e a água, além de contribuir para o aumento de lixões e aterros sanitários.

Medidas Mitigadoras:



- 1- Implementar um programa de descarte responsável, garantindo que os brinquedos antigos sejam enviados para reciclagem ou doação, evitando o acúmulo de resíduos no meio ambiente.
- 2- Priorizar a aquisição de brinquedos feitos de materiais reciclados, biodegradáveis ou produzidos com práticas sustentáveis feitos de materiais recicláveis ou biodegradáveis, reduzindo o impacto ambiental a longo prazo.

Consumo de Energia e Emissões: O processo de fabricação e transporte dos brinquedos envolve o consumo de energia e a emissão de gases de efeito estufa (GEE), contribuindo para o aquecimento global.

Medidas Mitigadoras:

- 1- Dar preferência a fornecedores locais ou regionais, reduzindo a distância de transporte e, conseqüentemente, as emissões de carbono.
- 2- Optar por produtos fabricados com técnicas sustentáveis e que apresentem certificações ambientais, como a ISO 14001.

Degradação de Recursos Naturais: A produção de brinquedos pode demandar o uso intensivo de recursos naturais, como água, petróleo, madeira e metais, impactando ecossistemas.

Medidas Mitigadoras:

- 1- Adquirir brinquedos de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso responsável de recursos naturais e a minimização do desperdício na produção.
- 2- Estimular a reutilização e doação de brinquedos usados quando possível e evitar a compra de itens descartáveis.

Uso de Produtos Químicos Tóxicos: A fabricação de brinquedos, especialmente os que envolvem plástico ou materiais sintéticos, pode incluir o uso de produtos químicos que, se não geridos adequadamente, podem contaminar o meio ambiente.

Medidas Mitigadoras:

- 1- Selecionar produtos livres de substâncias químicas tóxicas, como BPA (bisfenol-A) em plásticos, optando por utensílios certificados como seguros para o meio ambiente.
- 2- Adquirir brinquedos com menor impacto ambiental, como aqueles feitos de material reciclável.

Na busca por minimizar os impactos ambientais decorrentes da aquisição de brinquedos



Secretaria Municipal de
Educação, Esporte e Cultura

pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte, torna-se essencial adotar uma abordagem sustentável e responsável, priorizando a reciclagem, o consumo consciente e a escolha de fornecedores e materiais ecologicamente corretos. Isso contribuirá para a redução da pegada ambiental do município e para a promoção de práticas sustentáveis em suas atividades administrativas.

11 - VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária por tais razões:

- Necessidade Operacional: A aquisição de brinquedos é essencial para a promoção da igualdade social entre as crianças e o estímulo a criatividade e aprendizagem.
 - Disponibilidade Orçamentária: A Prefeitura de Ponto dos Volantes/MG, dispõe de recursos orçamentários destinados à aquisição de brinquedos, os quais estão previstos no planejamento do financeiro anual do município.
 - Procedimentos Legais: O processo de aquisição será conduzido em estrita conformidade com as leis, normas e regulamentos aplicáveis, incluindo a realização de um processo licitatório transparente e competitivo, conforme estabelecido pela Lei 14.133/21.
 - Benefícios para a Administração Pública: A aquisição de brinquedos novos contribuirá para o alcance de metas educacionais estabelecidas pela secretaria municipal de educação.
- Com base nestes fundamentos, declara-se a viável a contratação pretendida pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Ponto dos Volantes, 22 de setembro de 2025.

Maria Aparecida Sicupira
Secretária Municipal de Educação