



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

Município de Tramandaí

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais ESPORTIVOS para uso das Escolas Municipais,

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

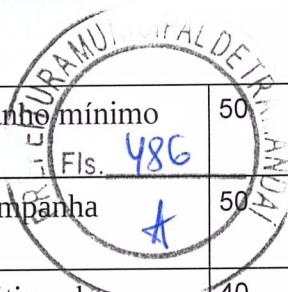
O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais esportivos para atendimento das Escolas Municipais. A prática de esportes nas escolas é de grande importância para desenvolvimento dos alunos, contribuindo para formação de hábitos saudáveis, integração social e no rendimento escolar. Além de proporcionar, melhora na saúde física e mental, afastando dos ambientes prejudiciais e das drogas, o esporte, aumenta a capacidade cognitiva, gera cooperação e socialização entre os estudantes e praticado desde cedo, ajuda a combater o sedentarismo e a obesidade infantil. Por proporcionar diversas capacidade físicas e cognitivas entre os alunos, o material esportivo nas escolas se torna fundamental para o desenvolvimento das atividades realizadas pelos professores em suas aulas.

Os materiais esportivos além de deixar a aula mais motivada, atraente, também gera aspectos formativos como: a cooperação, solidariedade, integração social, trabalho em equipe e ainda ajuda os alunos a lidarem com derrotas e vitórias de maneira construtiva.

Item	Produto	Quant	Unid
01	Bola de basquete oficial baby, material em borracha, 300 – 325 gr, 56 – 59 cm. Capsula SIS.	100	Un
02	Bola de basquete oficial mirim, material em borracha, 450 – 500 gr, 72 – 75 cm. Capsula SIS ..	100	Un
03	Bola de borracha para iniciação nº 08, com válvula, circunferência entre 38 a 42 cm, diâmetro entre 12 a 13 cm, peso entre 140 a 160 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
04	Bola de borracha para iniciação nº 10, com válvula, circunferência entre 44 a 48 cm, diâmetro entre 15 a 16 cm, peso entre 244 a 270 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
05	Bola de borracha para iniciação nº 12, com válvula, circunferência entre 55 a 58 cm, diâmetro entre 17 a 18 cm, peso aproximado é de 350g, matrizada. Textura,	100	Un

485

	ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.		
06	Bola de futebol oficial , em PU Termotec, 410gr-450gr, tamanho 68cm - 70cm. Miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
07	Bola de futebol de salão oficial infantil, tamanho 200, em PU Termotec, 350gr- 380gr, tamanho 55cm - 59cm.	100	Un
08	Bola de futebol de salão oficial tamanho 500 termotec, circunferência 62cm - 64 cm, peso aproximado 400gr - 440gr.	150	Un
09	Bola de futebol de salão oficial, tamanho 1000, termotec, circunferência aproximada 62cm - 64 cm, peso aproximado 410gr - 430gr.	150	Un
10	Bola de handebol oficial, em PU costurada H1L peso 290gr-330gr, tamanho 50cm-52cm.	150	Un
11	Bola de handebol oficial, em PU costurada H2L peso 325gr-375gr, tamanho 54cm-56cm.	150	Un
12	Bola de handebol oficial, em PU costurada H3L peso 425gr-475gr, tamanho 58cm-60cm.	150	Un
13	Bola de voleibol oficial em PU matrizada, com peso 260gr-280gr, tamanho 65cm- 67cm.	150	Un
14	Bolsa/sacola para carregar bolas esportivas.	30	Un
15	Slakeline com catraca e protetor de árvore. Aparelho/Equipamento para condicionamento físico, tipo fita de suspensão, material nylon, aplicação: condicionamento físico. Características adicionais, pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas dimensões 170cm	20	Un
16	Colchonete 3cm de espessura 60x100 revestido em napa. Densidade 33	400	Un
17	Uniforme esportivo masculino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleiro). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e o Goleiro de número 01.	11	Un
18	Uniforme esportivo feminino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleira). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e a Goleira de número 01.	11	Un
19	Meias conjunto com 15 meiões. Cores variadas.	22	Conj.
20	Trena de 30metros.	15	Un
21	Cronômetro digital.	12	Un
22	Conjunto de coletes em helanca e elástico para atividades físicas com 10 camisas tamanho único, cores variadas.	50	Conj.
23	Mesa de tênis de mesa/ping pong em mdf. 15 mm tamanho oficial.	20	Un
24	Jump – Cama elástica mini jump profissional, suporta até 150Kg.	50	Un
25	Kit frescobol com embalagem de malha plástica. Contém 2 raquetes de madeira com pegador de revestimento EVA e bolinha emborrachada.	100	Kit
26	Kit com 03 bolas de borracha de frescobol.	100	Kit
27	Bomba com bico double action e bico sobressalente no cabo.	40	Un
28	Kit ping pong com 2 raquetes, rede e 3 bolinhas.	50	Kit
29	Tatame em EVA Medindo 1m x 1m x 20mm.	200	Un



30	Jogo de dama/trilha, peça e tabuleiro, tipo estojo de madeira. Tamanho mínimo 32 x 32 cm.	50 Fls. 486	Un
31	Bola suíça para pilates, sustentação até 300Kg, tamanho 65cm acompanha bomba.	50	Un
32	Kit de futebol mini soccer, goleiras em Metal com pintura eletrostática, duas redes e demarcação. 50 x 80.	40	Kit
33	Bambolês 60 a 65 cm diâmetro, resistente de mangueira. Confeccionado em mangueira de construção, fechamento de rebite preto com frisos.	600	Un
34	Corda semi estática, 11,5mm, 3 metros de comprimento, 60% em poliéster, 40% em poliamida, peso por metro 100g.	100	Un
35	Corda de pular individual, poliéster e/ou fio de nylon, 1,80m, 8mm, cabo de madeira.	200	Un
36	Jogo de dominó de osso e estojo. Peça com 1cm de espessura.	50	Un
37	Jogo de Xadrez com peças de plástico e tabuleiro de madeira. 30 x 30 aberto.	50	Un
38	Cone em PVC de 50 cm, cor: laranja e branco.	200	Un
39	Cone em PVC de 50 cm, cor: preto e amarelo.	200	Un
40	Cone pequeno emborrachado , 24cm, cores variadas.	200	Un
41	Cone pequeno emborrachado ou pvc flexível, aproximadamente 24cm, cores variadas.	200	Un
42	Prato agilidade chapéu chinês, confeccionado em plástico resistível.	300	Un
43	Conjunto de cones de medida aproximadamente 23cm e chapéu chinês, sendo cores variadas, 10 unidades de cada, confeccionado em plástico resistível.	200	Conj.
44	Kit Treino Funcional Escolar: contendo no mínimo 1 Escada de Agilidade + 8 Cones furados + 3 barreiras + 1 corda de pular	30	Kit
45	Apito oficial para árbitros/professores, com cordão de pescoço, em material plástico. Cores variadas.	40	Un
46	Rede de vôlei oficial. Medidas da rede: Largura: 9,5 m. Altura: 1 m. Malha: 10 x 10 cm. Fio: Espessura: 2,5 mm. Material: 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Fio trançado. Peso aproximado de 900gr.	30	Un
47	Rede de futsal, fio 4mm de nylon, com 2 tipos de nós, 100% polietileno medidas 3,20x2,10	30	Un
48	Fita de marcação para esportes na areia, 18m x 9m.	30	Un
49	Par de poste de vôlei. Composição: tubo de aço carbono de 3" com parede 2,0mm; tamanho: 2,60m lives + 40 cm para fixação; pintura epóxi cor branca; com cremalheira, roldanas e buchas PVC para fixação no solo; tamanho da embalagem: 300 x 20 x 20cm, Peso 27,0kg	15	Un
50	Jogo Torre Maluca com 54 peças de madeira em MDF. Tamanho aproximado da peça 6x2 cm. Dimensões da embalagem: 12x12x30 cm. Peso e tamanho aproximado do produto: 1,190 kg / 29cm.	40	Jg
51	Skate montado, shape marfim no mínimo 7,5, construção do shape com 7 lâminas de marfim; truck de metal de no mínimo 139mm, construído em liga de alumínio, rodas de poliuretano 53mm construída em poliuretano com dureza 95A, rolamento no mínimo ABEC 5 – construídos em liga de alumínio, parafusos de base Philips, parafusos e porcas 8mm, lixa emborrachada ou papel – cor preta.	40	Un

487

	Desenho do shape cor sólida preta.		
52	Rampa de Skate de madeira, ponta na base de ferro: Quarter 1m (altura) Medidas: Altura: 0.97cm Largura: 1.50m ou Comprimento: 1.95m	15	Un
53	Cesta de Basquete Infantil com Aro e Bola inclusa. Medida da tabela: 30 x 25 cm. Medida do Aro: 20 cm. Material da tabela e aro: plástico. Material da rede: Nylon. Mini bola de basquete inflável.	50	Un
54	Tabela de basquete em compensado, medidas oficiais com rede e aro de metal. 1,05 X 1,80 Compensado naval 18mm.	20	Un
55	Prancha de equilíbrio para coordenação motora em madeira. 60x40cm	40	Un
56	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 1 Kg	20	Un
57	Medicine ball -.Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 2Kg	20	Un
58	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 3Kg.	20	Un
59	Linha de movimento com 63 ou 64 peças para atividades corporais em madeira.	40	Un
60	Jogo pinogol tabuleiro em MDF, com pinos e bolinha. Medindo aproximadamente 40cm x 31cm.	40	Jg
61	Kit mini Volei em metal, rede e demarcação. Marcação com fio e speck tamanho oficial	40	Kit
62	Disco de atletismo, pesando 500 g, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un
63	Disco de atletismo, pesando 1Kg, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un
64	Jogo de Disco, Martelo e Peso Mini Atletismo: 1 mini Disco, 1 mini Peso, 1 mini Martelo Para iniciação a atletismo. Cores variadas.	40	Jg
65	Martelo (atletismo) de iniciação 500g produzido em PVC, preenchido e ligado com esferas de chumbo para atingir pesos exatos. Formato esférico de 12,5 cm, com cabo de nylon medindo 60 cm de comprimento e empunhadura de PVC com 13 cm de largura. Ideal para iniciantes ou uso escolar. Cores variadas.	22	Un
66	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 1Kg.	30	Un
67	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 2Kg.	30	Un
68	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 3Kg.	30	Un
69	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 4Kg.	30	Un
70	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 5Kg.	30	Un
71	Saltômetro em aço 2,60 m (par) (atletismo).	30	Un
72	Barra transversal (sarrafão) para salto em altura em aço (atletismo). 4mx3cm	20	Un



73	Colchão para salto em altura 3m x 2m x 0,30cm (atletismo). Densidade mínima 20	20	Un
74	Dardo de bambu 400 gr (atletismo).	22	Un
75	Dardo de bambu 600 gr (atletismo).	22	Un
76	Dardo de bambu 700 gr (atletismo).	22	Un
77	Kit com 8 bastões de revezamento em alumínio, 30cm. (atletismo).	30	Kit

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição pretendida encontra fundamento no estudo técnico preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Educação , o qual segue anexo ao presente processo licitatório.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

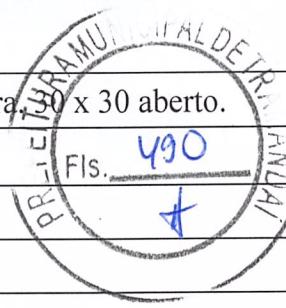
A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de esportivos para uso nas Escolas Municipais, conforme as seguintes especificações/condições:

Especificações/exigências:

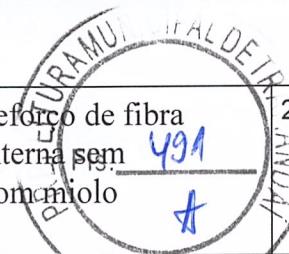
Item	Produto	Quant	Unid
01	Bola de basquete oficial baby, material em borracha, 300 – 325 gr, 56 – 59 cm. Capsula SIS.	100	Un
02	Bola de basquete oficial mirim, material em borracha, 450 – 500 gr, 72 – 75 cm. Capsula SIS.	100	Un
03	Bola de borracha para iniciação nº 08, com válvula, circunferência entre 38 a 42 cm, diâmetro entre 12 a 13 cm, peso entre 140 a 160 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
04	Bola de borracha para iniciação nº 10, com válvula, circunferência entre 44 a 48 cm, diâmetro entre 15 a 16 cm, peso entre 244 a 270 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
05	Bola de borracha para iniciação nº 12, com válvula, circunferência entre 55 a 58 cm, diâmetro entre 17 a 18 cm, peso aproximado é de 350g, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
06	Bola de futebol oficializada pela FGF ou CBF, em PU Termotec, 410gr-450gr, tamanho 68cm – 70cm. Miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un
07	Bola de futebol de salão oficial, infantil, tamanho 200, em PU Termotec, 350gr-380gr, tamanho 55cm - 59cm.	100	Un
08	Bola de futebol de salão oficial, tamanho 500 termotec, circunferência 62cm - 64 cm, peso aproximado 400gr - 440gr.	150	Un
09	Bola de futebol de salão oficial, tamanho 1000, termotec, circunferência aproximada 62cm - 64 cm, peso aproximado 410gr - 430gr.	150	Un
10	Bola de handebol oficial, em PU costurada H1L peso 290gr-330gr, tamanho 50cm-52cm.	150	Un
11	Bola de handebol oficial, em PU costurada H2L peso 325gr-375gr, tamanho 54cm-56cm.	150	Un

CURAMU - HALDEIA
Fls. 489

12	Bola de handebol oficial, em PU costurada H3L peso 425gr-475gr, tamanho 58cm-60cm.	150	Un
13	Bola de voleibol oficial em PU matrizada, com peso 260gr-280gr, tamanho 65cm-67cm.	150	Un
14	Bolsa/sacola para carregar bolas esportivas.	30	Un
15	Slakeline com catraca e protetor de árvore. Aparelho/Equipamento para condicionamento físico, tipo fita de suspensão, material nylon, aplicação: condicionamento físico. Características adicionais, pegadores embrorrachados, com mosquetão e argolas dimensões 170cm	20	Un
16	Colchonete 3cm de espessura 60x100 revestido em napa. Densidade 33	400	Un
17	Uniforme esportivo masculino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleiro). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e o Goleiro de número 01.	11	Un
18	Uniforme esportivo feminino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleira). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e a Goleira de número 01.	11	Un
19	Meias conjunto com 15 meiões. Cores variadas.	22	Conj.
20	Trena de 30metros.	15	Un
21	Cronômetro digital.	12	Un
22	Conjunto de coletes em helanca e elástico para atividades físicas com 10 camisas tamanho único, cores variadas.	50	Conj.
23	Mesa de tênis de mesa/ping pong em mdf. 15 mm tamanho oficial.	20	Un
24	Jump – Cama elástica mini jump profissional, suporta até 150Kg.	50	Un
25	Kit frescobol com embalagem de malha plástica. Contém 2 raquetes de madeira com pegador de revestimento EVA e bolinha embrorrachada.	100	Kit
26	Kit com 03 bolas de borracha de frescobol.	100	Kit
27	Bomba com bico double action e bico sobressalente no cabo.	40	Un
28	Kit ping pong com 2 raquetes, rede e 3 bolinhas.	50	Kit
29	Tatame em EVA Medindo 1m x 1m x 20mm.	200	Un
30	Jogo de dama/trilha, peça e tabuleiro, tipo estojo de madeira. Tamanho mínimo 32 x 32 cm.	50	Un
31	Bola suíça para pilates, sustentação até 300Kg, tamanho 65cm acompanha bomba.	50	Un
32	Kit de futebol mini soccer, goleiras em Metal com pintura eletrostática, duas redes e demarcação. 50 x 80.	40	Kit
33	Bambolês 60 a 65 cm diâmetro, resistente de mangueira. Confeccionado em mangueira de construção, fechamento de rebite preto com frisos.	600	Un
34	Corda semi estática, 11,5mm, 3 metros de comprimento, 60% em poliéster, 40% em poliamida, peso por metro 100g.	100	Un
35	Corda de pular individual, poliéster e/ou fio de nylon, 1,80m, 8mm, cabo de madeira.	200	Un
36	Jogo de dominó de osso e estojo. Peça com 1cm de espessura.	50	Un

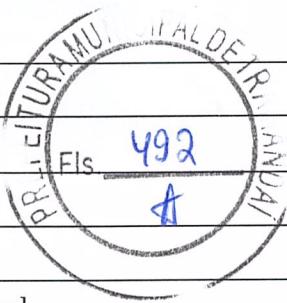


37	Jogo de Xadrez com peças de plástico e tabuleiro de madeira, 30 x 30 aberto.	50	Un
38	Cone em PVC de 50 cm, cor: laranja e branco.	200	Un
39	Cone em PVC de 50 cm, cor: preto e amarelo.	200	Un
40	Cone pequeno emborrachado , 24cm, cores variadas.	200	Un
41	Cone pequeno emborrachado ou pvc flexível, aproximadamente 24cm, cores variadas.	200	Un
42	Prato agilidade chapéu chinês, confeccionado em plástico resistível.	300	Un
43	Conjunto de cones de medida aproximadamente 23cm e chapéu chinês, sendo cores variadas, 10 unidades de cada, confeccionado em plástico resistível.	200	Conj.
44	Kit Treino Funcional Escolar: contendo no mínimo 1 Escada de Agilidade + 8 Cones furados + 3 barreiras + 1 corda de pular	30	Kit
45	Apito oficial para árbitros/professores, com cordão de pescoço, em material plástico. Cores variadas.	40	Un
46	Rede de vôlei oficial. Medidas da rede: Largura: 9,5 m. Altura: 1 m. Malha: 10 x 10 cm. Fio: Espessura: 2,5 mm. Material: 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Fio trançado. Peso aproximado de 900gr.	30	Un
47	Rede de futsal, fio 4mm de nylon, com 2 tipos de nós, 100% polietileno medidas 3,20x2,10	30	Un
48	Fita de marcação para esportes na areia, 18m x 9m.	30	Un
49	Par de poste de vôlei. Composição: tubo de aço carbono de 3" com parede 2,0mm; tamanho: 2,60m lives + 40 cm para fixação; pintura epóxi cor branca; com cremalheira, roldanas e buchas PVC para fixação no solo; tamanho da embalagem: 300 x 20 x 20cm, Peso 27,0kg	15	Un
50	Jogo Torre Maluca com 54 peças de madeira em MDF. Tamanho aproximado da peça 6x2 cm. Dimensões da embalagem: 12x12x30 cm. Peso e tamanho aproximado do produto: 1,190 kg / 29cm.	40	Jg
51	Skate montado, shape marfim no mínimo 7,5, construção do shape com 7 lâminas de marfim; truck de metal de no mínimo 139mm, construído em liga de alumínio, rodas de poliuretano 53mm construída em poliuretano com dureza 95A, rolamento no mínimo ABEC 5 – construídos em liga de alumínio, parafusos de base Philips, parafusos e porcas 8mm, lixa emborrachada ou papel – cor preta. Desenho do shape cor sólida preta.	40	Un
52	Rampa de Skate de madeira, ponta na base de ferro: Quarter 1m (altura) Medidas: Altura: 0.97cm Largura: 1.50m ou Comprimento: 1.95m	15	Un
53	Cesta de Basquete Infantil com Aro e Bola inclusa. Medida da tabela: 30 x 25 cm. Medida do Aro: 20 cm. Material da tabela e aro: plástico. Material da rede: Nylon. Mini bola de basquete inflável.	50	Un
54	Tabela de basquete em compensado, medidas oficiais com rede e aro de metal. 1,05 X 1,80 Compensado naval 18mm.	20	Un
55	Prancha de equilíbrio para coordenação motora em madeira. 60x40cm	40	Un
56	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 1 Kg	20	Un



57	Medicine ball -.Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 2Kg	20	Un
58	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 3Kg.	20	Un
59	Linha de movimento com 63 ou 64 peças para atividades corporais em madeira.	40	Un
60	Jogo pinogol tabuleiro em MDF, com pinos e bolinha. Medindo aproximadamente 40cm x 31cm.	40	Jg
61	Kit mini Volei em metal, rede e demarcação. Marcação com fio e speck tamanho oficial	40	Kit
62	Disco de atletismo, pesando 500 g, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un
63	Disco de atletismo, pesando 1Kg, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un
64	Jogo de Disco, Martelo e Peso Mini Atletismo: 1 mini Disco, 1 mini Peso, 1 mini Martelo Para iniciação a atletismo. Cores variadas.	40	Jg
65	Martelo (atletismo) de iniciação 500g produzido em PVC, preenchido e ligado com esferas de chumbo para atingir pesos exatos. Formato esférico de 12,5 cm, com cabo de nylon medindo 60 cm de comprimento e empunhadura de PVC com 13 cm de largura. Ideal para iniciantes ou uso escolar. Cores variadas.	22	Un
66	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 1Kg.	30	Un
67	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 2Kg.	30	Un
68	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 3Kg.	30	Un
69	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 4Kg.	30	Un
70	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 5Kg.	30	Un
71	Saltômetro em aço 2,60 m (par) (atletismo).	30	Un
72	Barra transversal (sarrafo) para salto em altura em aço (atletismo). 4mx3cm	20	Un
73	Colchão para salto em altura 3m x 2m x 0,30cm (atletismo). Densidade mínima 20	20	Un
74	Dardo de bambu 400 gr (atletismo).	22	Un
75	Dardo de bambu 600 gr (atletismo).	22	Un
76	Dardo de bambu 700 gr (atletismo).	22	Un
77	Kit com 8 bastões de revezamento em alumínio, 30cm. (atletismo).	30	Kit

- A empresa vencedora, terá até 15 dias úteis, após data do recebimento da nota de empenho de prazo para entrega do material.
- Os itens Skate e Cesta de basquete Infantil deverão ter certificação do INMETRO.
- Os itens bolas precisam ter os pesos e medidas oficiais, sendo oficializada por sua respectiva federação, conforme quadro abaixo:



Item	Outras exigências/características	Quant	Unid
01	Bola de basquete oficial baby, oficializada pela NBB.	100	Un
02	Bola de basquete oficial mirim, oficializada pela NBB.	100	Un
06	Bola de futebol oficializada pela FGF ou CBF,	100	Un
07	Bola de futebol de salão oficializada pela liga gaúcha de futsal.	100	Un
08	Bola de futebol de salão oficializada pela liga gaúcha de futsal.	150	Un
09	Bola de futebol de salão oficializada pela liga gaúcha de futsal,	150	Un
10	Bola de handebol oficializada pela CBH.	150	Un
11	Bola de handebol oficializada pela CBH.	150	Un
12	Bola de handebol oficializada pela CBH.	150	Un
13	Bola de voleibol oficial oficializada pela FIVB e FGV.	150	Un

- A nota de empenho será enviada por e-mail, que deverá ser válido e que possibilite o contato.

- No momento da entrega, será avaliado o acondicionamento dos materiais, não sendo aceito materiais com embalagens violadas, sujas, com mofo, amassadas ou materiais com aparência duvidosa. Rótulos e/ou identificação do material e validade dos materiais deverão estar legíveis.

- A entrega ocorrerá no almoxarifado Central, sítio a Rua Ernesto Nunes Bandeira, 920, Centro, Tramandaí/RS. Telefone: (51) 3684-9030. **Horário de entrega:** das 13h às 17h, de segunda a quinta-feira.
- Não será aceito no momento da entrega, material de marca diferente daquele constante na proposta da vencedora.

- A Forma de Pagamento será após a liquidação da Nota Fiscal e/ou conforme disponibilidade da Secretaria da Fazenda, devidamente atestada pela Secretaria de Educação, através de depósito em conta.
- Na Nota Fiscal deverá constar os dados bancários para o pagamento, bem como o número do empenho.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens (materiais de esportivos) têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:



5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O modelo de execução do objeto está previsto no item 3 – Descrição da solução como um todo, deste Termo de Referência.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas pelo Servidores: Maurício Farias Petry como Gestor e como fiscal do contrato Amanda Caroline Simiani Fernandes.

7. CRITÉRIOS DE MEDAÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado de acordo com definição da Secretaria da Fazenda, após a Liquidação da Nota Fiscal, com o Atestado de Recebimento da Secretaria de Educação.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, sistema de registro de preços, nos termos dos artigos 6º, incisos XLI , 17, § 2º, 34, 82 a 86, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

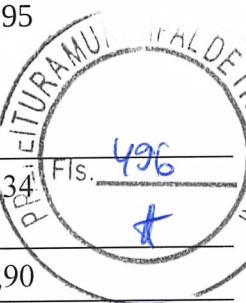
Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 666.440,78 (Seiscentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e quarenta reais e setenta e oito centavos).

Item	Produto	Quant	Unid	Valor médio Unit
01	Bola de basquete oficial baby, material em borracha, 300 – 325 gr, 56 – 59 cm. Capsula SIS.	100	Un	77,43
02	Bola de basquete oficial mirim, material em borracha, 450 – 500 gr, 72 – 75 cm. Capsula SIS .	100	Un	168,65
03	Bola de borracha para iniciação nº 08, com válvula, circunferência entre 38 a 42 cm, diâmetro entre 12 a 13 cm, peso entre 140 a 160 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un	20,33
04	Bola de borracha para iniciação nº 10, com válvula, circunferência entre 44 a 48 cm, diâmetro entre 15 a 16 cm,	100	Un	16,21

	peso entre 244 a 270 gramas, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.			
05	Bola de borracha para iniciação nº 12, com válvula, circunferência entre 55 a 58 cm, diâmetro entre 17 a 18 cm, peso aproximado é de 350g, matrizada. Textura, ranhadura e miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un	18,30ls. 494
06	Bola de futebol oficial, em PU Termotec, 410gr-450gr, tamanho 68cm – 70cm. Miolo substituível, capsulas SIS.	100	Un	141,00
07	Bola de futebol de salão oficial infantil, tamanho 200, em PU Termotec, 350gr-380gr, tamanho 55cm - 59cm.	100	Un	134,30
08	Bola de futebol de salão oficial, tamanho 500 termotec, circunferência 62cm - 64 cm, peso aproximado 400gr - 440gr.	150	Un	160,33
09	Bola de futebol de salão oficial, tamanho 1000, termotec, circunferência aproximada 62cm - 64 cm, peso aproximado 410gr - 430gr.	150	Un	275,00
10	Bola de handebol oficial, em PU costurada H1L peso 290gr- 330gr, tamanho 50cm-52cm.	150	Un	183,00
11	Bola de handebol oficial em PU costurada H2L peso 325gr- 375gr, tamanho 54cm-56cm.	150	Un	130,60
12	Bola de handebol oficial em PU costurada H3L peso 425gr- 475gr, tamanho 58cm-60cm.	150	Un	120,28
13	Bola de voleibol oficial em PU matrizada, com peso 260gr- 280gr, tamanho 65cm-67cm.	150	Un	169,00
14	Bolsa/sacola para carregar bolas esportivas.	30	Un	21,33
15	Slakeline com catraca e protetor de árvore. Aparelho/Equipamento para condicionamento físico, tipo fita de suspensão, material nylon, aplicação: condicionamento físico. Características adicionais, pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas dimensões 170cm	20	Un	160,17
16	Colchonete 3cm de espessura 60x100 revestido em napa. Densidade 33	400	Un	30,67
17	Uniforme esportivo masculino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleiro). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e o Goleiro de número 01.	11	Un	630,63
18	Uniforme esportivo feminino completo cores variadas 14 + 1 (14 camisetas, 14 calções, 14 pares de meiões e um conjunto de goleira). 100% poliéster. Com numeração do 02 ao 15 e a Goleira de número 01.	11	Un	839,30
19	Meias conjunto com 15 meiões. Cores variadas.	22	Conj.	12,54
20	Trena de 30metros.	15	Un	29,09
21	Cronômetro digital.	12	Un	26,66
22	Conjunto de coletes em helanca e elástico para atividades físicas com 10 camisas tamanho único, cores variadas.	50	Conj.	95,00

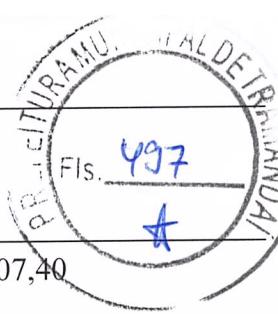
23	Mesa de tênis de mesa/ping pong em mdf. 15 mm tamanho oficial.	20	Un	886,00
24	Jump – Cama elástica mini jump profissional, suporta até 150Kg.	50	Un	271,22
25	Kit frescobol com embalagem de malha plástica. Contém 2 raquetes de madeira com pegador de revestimento EVA e bolinha embrorrhachada.	100	Kit	27,24
26	Kit com 03 bolas de borracha de frescobol.	100	Kit	16,85
27	Bomba com bico double action e bico sobressalente no cabo.	40	Un	20,67
28	Kit ping pong com 2 raquetes, rede e 3 bolinhas.	50	Kit	69,62
29	Tatame em EVA Medindo 1m x 1m x 20mm.	200	Un	58,31
30	Jogo de dama/trilha, peça e tabuleiro, tipo estojo de madeira. Tamanho mínimo 32 x 32 cm.	50	Un	34,61
31	Bola suíça para pilates, sustentação até 300Kg, tamanho 65cm acompanha bomba.	50	Un	67,51
32	Kit de futebol mini soccer, goleiras em Metal com pintura eletrostática, duas redes e demarcação. 50 x 80.	40	Kit	324,00
33	Bambolês 60 a 65 cm diâmetro, resistente de mangueira. Confeccionado em mangueira de construção, fechamento de rebite preto com frisos.	600	Un	8,81
34	Corda semi estática, 11,5mm, 3 metros de comprimento, 60% em poliéster, 40% em poliamida, peso por metro 100g.	100	Un	66,00
35	Corda de pular individual, poliéster e/ou fio de nylon, 1,80m, 8mm, cabo de madeira.	200	Un	9,97
36	Jogo de dominó de osso e estojo. Peça com 1cm de espessura.	50	Un	30,11
37	Jogo de Xadrez com peças de plástico e tabuleiro de madeira. 30 x 30 aberto.	50	Un	55,40
38	Cone em PVC de 50 cm, cor: laranja e branco.	200	Un	18,74
39	Cone em PVC de 50 cm, cor: preto e amarelo.	200	Un	18,74
40	Cone pequeno embrorrhachado , 24cm, cores variadas.	200	Un	11,70
41	Cone pequeno embrorrhachado ou pvc flexível, aproximadamente 24cm, cores variadas.	200	Un	4,75
42	Prato agilidade chapéu chinês, confeccionado em plástico resistível.	300	Un	4,40
43	Conjunto de cones de medida aproximadamente 23cm e chapéu chinês, sendo cores variadas, 10 unidades de cada, confeccionado em plástico resistível.	200	Conj.	79,71
44	Kit Treino Funcional Escolar: contendo no mínimo 1 Escada de Agilidade + 8 Cones furados + 3 barreiras + 1 corda de pular	30	Kit	109,90
45	Apito oficial para árbitros/professores, com cordão de pescoço, em material plástico. Cores variadas.	40	Un	16,83

46	Rede de vôlei oficial. Medidas da rede: Largura: 9,5 m. Altura: 1 m. Malha: 10 x 10 cm. Fio: Espessura: 2,5 mm. Material: 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Fio trançado. Peso aproximado de 900gr.	30	Un	250,95
47	Rede de futsal, fio 4mm de nylon, com 2 tipos de nós, 100% polietileno medidas 3,20x2,10	30	Un	208,34
48	Fita de marcação para esportes na areia, 18m x 9m.	30	Un	192,90
49	Par de poste de vôlei. Composição: tubo de aço carbono de 3" com parede 2,0mm; tamanho: 2,60m lives + 40 cm para fixação; pintura epóxi cor branca; com cremalheira, roldanas e buchas PVC para fixação no solo; tamanhp da embalagem: 300 x 20 x 20cm, Peso 27,0kg	15	Un	1.457,53
50	Jogo Torre Maluca com 54 peças de madeira em MDF. Tamanho aproximado da peça 6x2 cm. Dimensões da embalagem: 12x12x30 cm. Peso e tamanho aproximado do produto: 1,190 kg / 29cm.	40	Jg	30,10
51	Skate montado, shape marfim no mínimo 7,5, construção do shape com 7 lâminas de marfim; truck de metal de no mínimo 139mm, construido em liga de alumínio, rodas de poliuretano 53mm construída em poliuretano com dureza 95A, rolamento no mínimo ABEC 5 – construídos em liga de alumínio, parafusos de base Philips, parafusos e porcas 8mm, lixa emborrachada ou papel – cor preta. Desenho do shape cor sólida preta.	40	Un	263,30
52	Rampa de Skate de madeira, ponta na base de ferro: Quarter 1m (altura) Medidas: Altura: 0.97cm Largura: 1.50m ou Comprimento: 1.95m	15	Un	1.427,27
53	Cesta de Basquete Infantil com Aro e Bola inclusa. Medida da tabela: 30 x 25 cm. Medida do Aro: 20 cm. Material da tabela e aro: plástico. Material da rede: Nylon. Mini bola de basquete inflável.	50	Un	63,58
54	Tabela de basquete em compensado, medidas oficiais com rede e aro de metal. 1,05 X 1,80 Compensado naval 18mm.	20	Un	1.350,00
55	Prancha de equilíbrio para coordenação motora em madeira. 60x40cm	40	Un	115,00
56	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 1 Kg	20	Un	48,87
57	Medicine ball -.Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 2Kg	20	Un	58,92
58	Medicine ball - .Confeccionada em borracha matrizada com reforço de fibra injetada na parte interna, parede de borracha	20	Un	72,76



	maciça e parte interna sem preenchimento podendo ser arremessada e quicada, inflável com miolo removível. Peso: 3Kg.			
59	Linha de movimento com 63 ou 64 peças para atividades corporais em madeira.	40	Un	507,40
60	Jogo pinogol tabuleiro em MDF, com pinos e bolinha. Medindo aproximadamente 40cm x 31cm.	40	Jg	25,39
61	Kit mini Volei em metal, rede e demarcação. Marcação com fio e speck tamanho oficial	40	Kit	1.094,26
62	Disco de atletismo, pesando 500 g, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un	61,58
63	Disco de atletismo, pesando 1Kg, fabricado em borracha de alta qualidade e resistência. Recomendado para treinamento e iniciação.	40	Un	57,76
64	Jogo de Disco, Martelo e Peso Mini Atletismo: 1 mini Disco, 1 mini Peso, 1 mini Martelo Para iniciação a atletismo. Cores variadas.	40	Jg	221,80
65	Martelo (atletismo) de iniciação 500g produzido em PVC, preenchido e ligado com esferas de chumbo para atingir pesos exatos. Formato esférico de 12,5 cm, com cabo de nylon medindo 60 cm de comprimento e empunhadura de PVC com 13 cm de largura. Ideal para iniciantes ou uso escolar. Cores variadas.	22	Un	141,96
66	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 1Kg.	30	Un	41,29
67	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 2Kg.	30	Un	99,14
68	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 3Kg.	30	Un	86,11
69	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 4Kg.	30	Un	109,24
70	Pelotas de arremesso de peso (atletismo) 5Kg.	30	Un	136,76
71	Saltômetro em aço 2,60 m (par) (atletismo).	30	Un	819,93
72	Barra transversal (sarrafão) para salto em altura em aço (atletismo). 4mx3cm	20	Un	431,63
73	Colchão para salto em altura 3m x 2m x 0,30cm (atletismo). Densidade mínima 20	20	Un	1.940,00
74	Dardo de bambu 400 gr (atletismo).	22	Un	94,13
75	Dardo de bambu 600 gr (atletismo).	22	Un	92,53
76	Dardo de bambu 700 gr (atletismo).	22	Un	143,86
77	Kit com 8 bastões de revezamento em alumínio, 30cm. (atletismo).	30	Kit	220,93

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, conforme disposição dos orçamentos que compõem este estudo técnico, realizado pelo Departamento de Compras através do Memorando nº 315/2024 e 310/2025.



10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá das seguintes dotações orçamentárias:

230112.365.0132.2027 MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 8316-0 (MDE)

230212.361.0133.2031 MANUT.E REVIT. ENSINO FUNDAMENTAL

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1540 - 0000 7058-0 (Fundeb)

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 9792-6 (MDE)

230212.365.0132.2400 MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1540 - 0000 7026-2 (Fundeb)

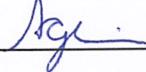
230312.361.0047.2037 MANUTENCAO DO CONVENIO SALARIO EDUCAÇÃO

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1550 - 0000 6652-4 (Salário Educação)

230312.361.0133.1097 EQUIP.APARELHAR E REAPARELHAR AS Escolas

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1550 - 0000 7044-0 (Salário Educação)

Tramandaí, 28 de Julho de 2025.



Adriana Gonçalves Lima

Sec. Mun.Educação em Substituição

Portaria 996/2025