



PREFEITURA DE Guararema

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

DFD SE nº 0150/2026

Guararema, 06 de maio de 2026.

Ao Prefeito Municipal
José Luiz Eroles Freire

Assunto: Solicita aquisição de itens esportivos.


Senhor Prefeito,

Vimos, nesta oportunidade, apresentar o Documento de Formalização de Demanda (DFD), visando obter autorização para inauguração de procedimento de compra para aquisição, por meio de Ata de Registro de Preço, de itens esportivos que serão utilizados nas aulas de Educação Física das Escolas Municipais.

Anexas seguem as informações necessárias à abertura do respectivo procedimento de compras, caso autorizado.


Ao ensejo, reiteramos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 CAMILA BORGES PIMENTEL NOGUEIRA
Data: 07/05/2026 18:56:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Camila Borges Pimentel Nogueira
Chefe de Gabinete da Secretaria

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 CLARA ASSUMPCAO EROLES FREIRE NUNES
Data: 08/05/2026 08:14:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Clara Assumpção Eroles Freire Nunes
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA DE Guararema

TERMO DE REFERÊNCIA

Unidade Requisitante	Secretaria Municipal de Educação
Destinação do serviço/produto	Os produtos serão destinados para uso nas Unidades Escolares.
Especificações do serviço/produto	Conforme anexo I.
Justificativa	<p>A aquisição dos itens esportivos é necessária, visto que serão utilizados nas aulas de Educação Física, que compõem a grade curricular dos alunos do Ensino Fundamental, além do que os itens poderão ser utilizados em outras atividades desenvolvidas e ofertadas aos alunos.</p> <p>As aulas de educação física são muito aguardadas pelos alunos, pois são repletas de aspectos divertidos, envolvendo brincadeiras, exercícios de concentração, jogos, danças, entre outros. Sendo assim, esses itens esportivos são essenciais para o desenvolvimento das aulas.</p> <p>A Educação Física é componente curricular obrigatório na Educação Básica. Sua inserção nas escolas deixa de ser apenas direcionado ao desenvolvimento de habilidades esportivas para se tornar algo mais abrangente, com objetivos mais complexos. Ou seja, Educação Física envolve muito mais do que apenas esportes, por isso é tão relevante a aquisição de itens esportivos, para que seja possível desenvolver aulas interessantes com os alunos.</p> <p>Referidas aquisições visam atender também ao previsto nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 4 – Educação de Qualidade e 3 - Saúde e Bem-estar, que compõem a Agenda 2030, criada pela Assembleia Geral das Nações Unidas.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"><div style="text-align: center;"><p>4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE</p></div><div style="text-align: center;"><p>3 SAÚDE E BEM-ESTAR</p></div></div>
Condições de Garantia	Total contra defeito de fabricação.
Quantitativo do serviço/produto	Conforme anexo I.
Condições de execução do serviço/fornecimento do produto	Recebimento definitivo e frete por conta do fornecedor.
Prazo de execução do serviço/entrega do produto	Após o recebimento da AF, o prazo de entrega será de até 15 (quinze) dias.
Local de execução do serviço/entrega do produto	Secretaria Municipal de Educação - Rua Marcondes Flores, nº 45 – Centro. Horário de atendimento: Das 8h às 11h e das 13h às 16h.
Classificação do produto	Material de consumo.



PREFEITURA DE Guararema

Valor da contratação	Valor Total – R\$ 169.569,19 (cento e sessenta e nove mil, quinhentos e sessenta e nove reais e dezenove centavos.).														
Fonte de recurso	Recurso Próprio														
Aplicação do recurso	Ensino														
Provisão mensal de desembolso financeiro	<table border="1"><thead><tr><th>2026</th><th>Janeiro</th><th>Fevereiro</th><th>Março</th><th>Abril</th><th>Mai</th><th>Junho</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	2026	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	-	-	-	-	-	-	-
	2026	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho								
	-	-	-	-	-	-	-								
	<table border="1"><thead><tr><th>2026</th><th>Julho</th><th>Agosto</th><th>Setembro</th><th>Outubro</th><th>Novembro</th><th>Dezembro</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valor</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	2026	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Valor	-	-	-	-	-	-
2026	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro									
Valor	-	-	-	-	-	-									
Gestor do contrato	Nome Completo: Camila Borges Pimentel Nogueira Cargo: Chefe de Gabinete da Secretaria CPF: 395.727.948-84 RG: 45.757.934-1 Data de Nascimento: 28/03/1989 Endereço Residencial: Rua Bela Vista, nº 205, Centro, Guararema/SP CEP 08900-000 E-mail institucional: camila.pimentel@guararema.sp.gov.br Telefone: (11) 4693-4848														
Fiscal do contrato	Nome Completo: Elen Brunelo Cargo: Diretora Executiva de Transporte Escolar CPF: 414.653.688-09 / RG:49.304.711-6 Data de Nascimento: 22/01/1993 Endereço Residencial: Rua Eduardo Gonçalves, 171, Itapema- Guararema/SP, CEP: 08900-000. E-mail institucional.: elen.brunelo@guararema.sp.gov.br Telefone: (11)4693-4141/97103-2569														
Obrigações da Contratada	Entregar no prazo estipulado produtos de qualidade e conforme a especificação.														
Obrigações da Contratante	Receber e conferir o material entregue pelo fornecedor.														



PREFEITURA DE Guararema

ANEXO I ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit Discover badminton INFANTIL - kit inclui 2 raquetes e 2 petecas, com tamanho adaptado para as crianças, peso aproximado de 100g, resistentes e duráveis, quadro e eixo da raquete 100% ferro, alça de madeira e poliuretano, "cabeça" da peteca em EVA e "saia" em poliamida.	Kit	60	R\$ 47,83	R\$ 2.869,80
2	Rede de Badminton Easy Net Discovery - com 4 pontos de contato e formato em diamante para estabilidade, vara 10% PP e 90% fibra de vidro, tecido da rede em PET, comprimento total de 3m, altura de 1,55m, contém um saco de transporte.	Unid.	24	R\$ 111,76	RR\$ 2.794,00
3	Kit Frescobol - kit com 2 raquetes e 1 bola, raquete em madeira com grip em EVA para melhor aderência, bola de borracha resistente, dimensões aproximadas da raquete: 3,5cm de altura, 18,5cm de largura e 45cm de comprimento, com absorção de impacto da batida.	Kit	60	R\$ 33,67	R\$ 2.020,20
4	Kit Ping Pong Tênis De Mesa - kit composto por 2 raquetes feitas de madeira e borracha, com peso aproximado de 170g e dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm, 3 bolinhas de abs de 40mm de diâmetro, rede com tamanho aproximado de 1,3m x 14cm e suporte metálico completo para encaixe na mesa	Kit	60	R\$ 31,86	R\$ 1.911,60
5	Brinquedo Para Praticar Beisebol Soft Bat Sports - composto por 1 suporte de medida aproximada de 53x55 cm, 1 bastão de aproximadamente 54x5cm e 1 bolinha de aproximadamente 6cm de diâmetro. Fabricado em EVA	Unid.	48	R\$ 126,94	R\$ 6.093,12
6	Kit de jogo de croquet de madeira educativo - confeccionado em madeira maciça natural, composto por: 4 tacos de aproximadamente 67x12x4 cm, 4 bolas coloridas, 1 suporte de madeira, 2 estacas, 4 pinos coloridos e 6 traves de aço. Acondicionados com filme termoplástico.	Kit.	48	R\$ 124,76	R\$ 5.988,48
7	Cone de Treinamento Agilidade - tamanho pequeno de aproximadamente 23cm de altura e base de 12,5cm, com furos, confeccionado em polipropileno, cores a definir.	Unid.	244	R\$ 4,13	R\$ 1.007,72
8	Cone Laranja grande - com altura de 75 cm e base de 36x36 cm, de material polipropileno, cor laranja e branco, peso aproximado de 2,4kg.	Unid.	244	R\$ 54,52	R\$ 13.302,88
9	Chapéu Chinês para treinamento - fabricado em plástico super-resistente, cores a definir. Tamanho aproximado de 19cm de largura x 5cm de altura e peso aproximado de 20g.	Unid.	240	R\$ 1,92	R\$ 460,80



PREFEITURA DE Guararema

10	Arcos de Ginástica Rítmica Infantil - tamanho de 65cm, peso aproximado de 250g, tubo de aproximadamente 19mm, material plástico, cores a definir.	Unid.	370	R\$ 36,26	R\$ 13.416,20
11	Jogos de xadrez - tabuleiro em madeira dobrável, para armazenamento das peças, medida aproximada de 40x40x2,5 cm. Contém 16 peças claras e 16 peças escuras, sendo de cada cor: 8 peões, 2 torres, 2 cavalos, 2 bispos, 1 rainha e 1 rei.	Unid.	120	R\$ 51,30	R\$ 6.156,00
12	Jogos de dama tabuleiro em madeira dobrável, para armazenamento das peças. Peças em plástico. Medida aproximada de 26x26x4 cm.	Unid.	120	R\$ 130,60	R\$ 15.672,00
13	Bolas queimada T8 - material de borracha, macio, confortável e resistente. Impermeável. Circunferência aproximada: 42-42cm. Construção vulcanizada e miolo de cápsula SIS.	Unid.	49	R\$ 24,67	R\$ 1.208,83
14	Kit Bolinhas Frescobol - kit com 3 unidades, material borracha, de alta performance, velocidade, durabilidade e resistência. Diâmetro da bolinha: 6 cm.	kit	36	R\$ 32,11	R\$ 1.155,96
15	Frisbee disco D90 - de forma com qualidade de voo, boa precisão e estabilidade, peso aproximado: 90 g, diâmetro aproximado: 21 cm, com estrias antiderrapantes.	Unid.	48	R\$ 12,71	R\$ 610,08
16	Bombas De Ar Sac - Dupla Ação, de acrílico translúcido resistente, acompanha 2 agulhas e 1 mangueira removível que garante o enchimento ideal de bolas.	Unid.	24	R\$ 31,74	R\$ 761,76
17	Bolas de Tapembol - com laminado em PU SUPER SOFT, textura macia, garantindo conforto ao toque durante as partidas. Peso 180-200g, Circunferência de 53-55cm, 12 gomos, laminado de PU SUPER SOFT, Construção em Ultra Fusion, câmara Airbility, sistema de forro termofixo, camada interna de evacel, miolo de Cápsula SI.	Unid.	37	R\$ 87,58	R\$ 3.240,46
18	Bola Futsal Rx 100 XXIII - com miolo lubrificado e substituível, de bico alongado e cápsula SIS. Material poliuretano com tratamento térmico de borracha natural proporcionando maior resistência. Câmara 6D. Peso de 300-330g, circunferência 52-55cm. Dupla camada de colagem reforçando a junção dos gomos.	Unid.	120	R\$ 133,58	R\$ 16.029,60
19	Kit Slackline 15 Mts - com fita 100% poliéster flexível e catraca em aço inoxidável, cor: laranja, comprimento de 15m e largura de 50mm, com capacidade para até 3 ton.	Kit	12	R\$ 186,03	R\$ 2.232,36
20	Apitos De Metal Profissional Com Cordão - Pack 2 Unidades , cordão feito em poliéster na cor amarela, peso aproximado de 20g, medida aproximada de 4,5 x 2,0 x 2,0 cm, abertura da saída de som: 2,0 x 0,6 cm.	Unid.	24	R\$ 4,53	R\$ 108,72



PREFEITURA DE Guararema

21	Bola de futebol americano infantil - AF500 , confeccionado em material sintético, coberta com 4 painéis em poliuretano.	Unid.	73	R\$ 13,22	R\$ 965,06
22	Bola de borracha iniciação nº 08 - material: borracha, cor a definir, peso de 100-120g, circunferência 40-42 cm, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS.	Unid.	181	R\$ 16,06	R\$ 2.906,86
23	Bola de borracha iniciação nº 10 - material: borracha, cor a definir, peso de 180-200g, circunferência de 48-50cm, não há gomos, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS, câmara 6D	Unid.	181	R\$ 17,35	R\$ 3.140,35
24	Bola de borracha iniciação nº 12 - material: borracha, cor a definir, peso de 250-270g, circunferência de 57-59cm, não há gomos, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS, câmara 6D.	Unid.	121	R\$ 18,42	R\$ 2.228,82
25	Cronômetro - cronômetro digital, com cordão para pendurar, com relógio, alarme, marcação do dia, da semana, e do mês. Contagem 1/100 segundos, cor: preto e laranja, dimensões aproximadas: 7,5A x 6,50L x 2,5P cm. Composição: plástico ABS. Peso aproximado: 36g.	Unid.	24	R\$ 83,93	R\$ 2.014,32
26	Bola de vôlei - MG 2600 Mirim - tamanho infantil, costurada, com 18 gomos, material PVC. Possui gomos com enchimento interno, tamanho: 60-63 cm, peso: 240-270 g. Resistente e durável.	Unid.	121	R\$ 64,82	R\$ 7.843,22
27	Bola basquete infantil - R100 T5 - material borracha, peso aproximado de 398g e circunferência de aproximadamente 51cm, revestimento em poliuretano de 1,2mm, câmara de ar 100% revestida em poliéster.	Unid.	120	R\$ 61,51	R\$ 7.381,20
28	Bola de handebol - H11 Ultra Fusion - Infantil - material poliuretano, peso de 290-330g, circunferência de 50-52cm, câmara 6D, miolo de cápsula SIS, processo extra de dupla colagem.	Unid.	121	R\$ 154,32	R\$ 18.672,72
29	Kit 10 Cones C/ 5 Barreiras + 10 Pratos Funcionais + 12 Argolas Agilidade Com Bolsa + Escada Funcional Ajustável - O Kit contém: - 10 Cones Demarcatórios Furados 5 Níveis Coloridos, 5 Barreiras Desmontáveis, 5 Mini Bandeiras de Sinalização, 10 Pratos Demarcatórios Coloridos, 1 Escada de Agilidade / Circuito 5 Metros, 12 Argolas Agilidade. CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS 5 NÍVEIS • 5 níveis para colocação de barreira • Medidas: Largura: 12,5 cm; Altura: 23 cm • Material: PP BARREIRA DESMONTÁVEL PARA CONE DE AGILIDADE • O Kit contém; - 05 Barreiras Desmontáveis de 90 Cm - 15 Barras de polipropileno de 30 Cm - 05 Mini Bandeiras Sinalização - Material: Polipropileno. • Medidas: Comprimento: 90 Cm e Diâmetro: 1,9 Cm PRATO DEMARCATÓRIO (Chapéu Chinês) • Medidas: Altura: 5 Cm;	Kit	36	R\$ 241,58	R\$ 8.696,88



PREFEITURA DE Guararema

	<p>Diâmetro Base: 19 Cm; Diâmetro Topo: 5 Cm; ESCADA DE AGILIDADE / CIRCUITO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tiras em polipropileno costuradas reforçadas;• Tiras costuradas, assim evitando qualquer lesão no pé;• Possui 10 Degraus reforçados• Dimensões do produto:<ul style="list-style-type: none">- Comprimento Aproximado: 5 Metros- Largura Total: 50 Cm- Largura fita externa: 2,5 Cm- Largura tiras interna: 3 Cm• Peso Aproximado: 250 gramas <p>ARGOLAS DE AGILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none">- 12 Argolas de Agilidade;- 13 Fechos de contato;- 1 Bolsa para transporte; <p>Argolas feitas em plástico resistente; Dimensão: 42 Cm de diâmetro; Contém: 12 Unidades.</p>				
30	<p>Kit Ginástica Rítmica completo infantil - cores diversas, kit com 5 itens: 1 bola com peso aproximado de 300g + 1 corda com 3,10m de comprimento + 1 par de maçãs de altura 38-40 cm + fita medindo 4m x 4,5cm + estilete para prender a fita de 60cm de altura.</p>	Kit	36	R\$ 314,68	R\$ 11.328,48
31	<p>Corda 10mm - material poliéster, comprimento 10m, espessura de 10mm, resistente e durável.</p>	Unid.	48	R\$ 18,66	R\$ 895,68
32	<p>Linha movimento físico integral - contém 87 peças, podendo desenvolver 6 tipos de atividades. Composição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Prancha de equilíbrio: 3 pranchas de madeira coloridas e 4 suportes para sustentação;- Balizas: 4 bastões e 4 bases coloridas de madeira;- Semicírculos Graduados: 8 semicírculos coloridos de tamanhos variados (1,40 m, 1,60 m, 1,80 m e 2 m) de P.V.C., 8 suportes para sustentação coloridos em madeira, e 4 bastões de madeira;- Obstáculos com salto elevados: 4 bastões de madeira, 8 suportes com níveis de graduação e 8 bases de sustentação;- Arco passa por dentro: 4 arcos de 70 cm de diâmetro com 4 suportes (cada suporte composto por 03 peças);- Jogo de argolas: 1 base laranja com 5 pinos coloridos removíveis e 10 argolas coloridas de plástico resistente.	Kit	1	R\$ 899,80	R\$ 899,80
33	<p>Kit psicomotricidade e mobilidade infantil - kit composto por: túnel com arcos, túnel com aros, 4 balizas com bandeiras, 4 barreirinhas de alturas variáveis, 1 kit para para jogo de argolas, zig-zag com cones e hastes.</p>	kit	1	R\$ 295,31	R\$ 295,31



PREFEITURA DE Guararema

34	<p>Kit cones com barreiras - o kit contém: 10 Cones Demarcatórios Furados com 5 níveis Coloridos, 5 Barreiras Desmontáveis, 5 Mini Bandeiras de Sinalização.</p> <p><i>CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS 5 NÍVEIS</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 5 níveis para colocação de barreira• Medidas: Largura: 12,5 Cm; Altura: 23 CM• Cor: Sortidas• Material: PP. <p><i>BARREIRA DESMONTÁVEL PARA CONE DE AGILIDADE</i></p> <ul style="list-style-type: none">• O Kit contém;- 05 Barreiras Desmontáveis de 90 Cm- 15 Barras de polipropileno de 30 Cm- 05 Mini Bandeiras Sinalização- Material: Polipropileno;• Medidas;- Comprimento: 90 Cm- Diâmetro: 1,9 Cm	Kit	1	R\$ 71,77	R\$ 71,77
35	<p>Pacote com 500 bolas de piscina - cores diversas, diâmetro 76mm, material: polietileno de baixa intensidade, de alta resistência e qualidade, atóxica, pacote com 500 unidades, bolinhas com sistema anti quebra.</p>	Pct.	1	R\$ 257,65	R\$ 257,65
36	<p>Tapetes PVC - medida aproximada de 50 x 50 x 2 cm, cores a definir</p>	Unid.	10	R\$ 25,52	R\$ 255,20
37	<p>Argolas agilidade - kit com 8 unidades, material PVC, diâmetro de 42 cm e peso aproximado de 170g.</p>	Unid.	10	R\$ 182,20	R\$ 1.822,00
38	<p>Jogo de tacos - kit com 2 tacos com 73C x 6L x 1,5A cm, 1 bola de borracha de 58mm e 2 casinhas de madeira de 18,6C x 1L x 0,5A cm. Material: madeira de reflorestamento, cabo emborrachado para garantir melhor pegada,</p>	Unid.	1	R\$ 40,50	R\$ 40,50
39	<p>Jogo de Boliche - 10 (dez) pinos de boliche; 01 (uma) bola de boliche; 01 (uma) bolsa ou embalagem para transporte</p>	15	Kit	R\$ 43,02	R\$ 645,30
40	<p>Kit de raquete de ping pong - 02 (duas) raquetes para tênis de mesa, confeccionadas em madeira com revestimento em borracha dos dois lados, proporcionando bom controle e efeito;</p> <p>03 (três) bolas de tênis de mesa, padrão oficial, com diâmetro de 40 mm, em material plástico (ABS), cor branca ou laranja; 01 (um) estojo ou embalagem para armazenamento e transporte.</p>	25	Kit	R\$ 46,70	R\$ 1.167,50
VALOR TOTAL				R\$ 168.569,19	



PREFEITURA DE **Guararema**

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de um Estudo Técnico Preliminar referente à aquisição de itens esportivos para uso nas aulas de educação física das Escolas Municipais. O objetivo é escolher a proposta mais vantajosa e que atenda as especificações desejadas.

Na rede municipal, as crianças a partir do 1º ano, contam com educação física em sua grade escolar. Por conta disso, é necessária a aquisição de itens esportivos para atender as necessidades das Unidades Escolares, já que esses materiais são essenciais para dar continuidade nas atividades desenvolvidas nas aulas.

As aulas de educação física são, uma das mais aguardadas pelos alunos, uma vez que são repletas de aspectos divertidos, que envolvem brincadeiras, exercícios de concentração, jogos, danças, entre outros, estabelecidos pela Base Nacional Comum Curricular - BNCC. Além disso, essas aulas contribuem muito para a qualidade de vida das crianças, promovendo consciência corporal, socialização, diminuição do estresse e outros benefícios.

O principal propósito da educação física escolar é instigar o interesse dos alunos nas atividades físicas, visando que compreendam os benefícios para a saúde proporcionados por essa prática, além de estimular suas funções cognitivas, como atenção, raciocínio lógico e memória, resultando em uma melhoria no desempenho acadêmico dos estudantes.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Seguem requisitos importantes para a Empresa que irá fornecer os itens esportivos para as aulas de educação física das escolas municipais:



PREFEITURA DE Guararema

- Atendimento às especificações técnicas e padrões de qualidade, garantindo a segurança e a usabilidade dos materiais em diferentes condições de uso;
- Conformidade com as normas técnicas aplicáveis a cada tipo de material esportivo;
- Adequação ao uso intensivo, com materiais de comprovada durabilidade e resistência;
- Facilidade de manuseio e armazenamento dos materiais, sem necessidade de infraestrutura especial ou conhecimentos técnicos avançados para sua utilização;
- Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores;
- Materiais que contemplem critérios de sustentabilidade, como a utilização de recursos reciclados ou recicláveis e baixo consumo de energia no processo produtivo;
- Observância de práticas que minimizem o impacto ambiental tanto no que se refere à produção quanto à logística de entrega dos materiais;
- Fornecimento de itens passíveis de manutenção ou reparo, visando prolongar sua vida útil e reduzindo a necessidade de novas aquisições;
- A Empresa deverá apresentar **Catálogo do Produto e /ou ficha técnica** relativos aos itens ofertados, com a descrição detalhada do modelo/marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação do produto;
- O(s) catálogo(s) e similar(es) deverá(ão) ser preferencialmente em original, ou extraídos da internet, contendo as características técnicas do produto ofertado. O(s) catálogo(s) deverá(ão) estar escrito(s) em português.



PREFEITURA DE Guararema

PRAZO DE ENTREGA: O prazo de entrega dos itens esportivos é de 15 (quinze) dias contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a continuidade das atividades de educação física nas escolas municipais, será preciso a aquisição dos itens informados. A modalidade mais interessante para este tipo de contratação seria o Registro de Preços, visando a aquisição de forma parcelada e conforme demanda das escolas.

Por serem considerados bens comuns, são facilmente encontrados no mercado nacional, portando, será possível a participação de uma grande quantidade de empresas, garantindo maior competitividade e preço mais atrativo para a Administração.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto deste estudo é a aquisição dos itens esportivos que serão destinados para uso nas aulas de educação física dos alunos da rede municipal.

Foi feito levantamento para definição dos itens necessários, assim como todas as especificações técnicas dos mesmos. Após essa etapa, foi feito uma pesquisa no Banco de Preços, a fim de obter valores

Entende-se que o melhor método de aquisição seria a partir do Registro de Preços, uma vez que os itens podem ser adquiridos parceladamente, conforme necessidade de cada Unidade Escolar.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O levantamento das quantidades foi baseado na necessidade das aulas, em pedidos anteriores e também na quantidade de escolas da Rede Municipal de Ensino Fundamental.



PREFEITURA DE Guararema

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	Kit Discover badminton INFANTIL - kit inclui 2 raquetes e 2 petecas, com tamanho adaptado para as crianças, peso aproximado de 100g, resistentes e duráveis, quadro e eixo da raquete 100% ferro, alça de madeira e poliuretano, "cabeça" da peteca em EVA e "saia" em poliamida.	60	Kit
2	Rede de Badminton Easy Net Discovery - com 4 pontos de contato e formato em diamante para estabilidade, vara 10% PP e 90% fibra de vidro, tecido da rede em PET, comprimento total de 3m, altura de 1,55m, contém um saco de transporte.	24	Unid.
3	Kit Frescobol - kit com 2 raquetes e 1 bola, raquete em madeira com grip em EVA para melhor aderência, bola de borracha resistente, dimensões aproximadas da raquete: 3,5cm de altura, 18,5cm de largura e 45cm de comprimento, com absorção de impacto da batida.	60	Kit
4	Kit Ping Pong Tênis De Mesa - kit composto por 2 raquetes feitas de madeira e borracha, com peso aproximado de 170g e dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm, 3 bolinhas de abs de 40mm de diâmetro, rede com tamanho aproximado de 1,3m x 14cm e suporte metálico completo para encaixe na mesa	60	Kit
5	Brinquedo Para Praticar Beisebol Soft Bat Sports - composto por 1 suporte de medida aproximada de 53x55 cm, 1 bastão de aproximadamente 54x5cm e 1 bolinha de aproximadamente 6cm de diâmetro. Fabricado em EVA	48	Unid.
6	Kit de jogo de croquet de madeira educativo - confeccionado em madeira maciça natural, composto por: 4 tacos de aproximadamente 67x12x4 cm, 4 bolas coloridas, 1 suporte de madeira, 2 estacas, 4 pinos coloridos e 6 traves de aço. Acondicionados com filme termoplástico.	48	Kit.
7	Cone de Treinamento Agilidade - tamanho pequeno de aproximadamente 23cm de altura e base de 12,5cm, com furos, confeccionado em polipropileno, cores a definir.	244	Unid.



PREFEITURA DE Guararema

8	Cone Laranja grande - com altura de 75 cm e base de 36x36 cm, de material polipropileno, cor laranja e branco, peso aproximado de 2,4kg.	244	Unid.
9	Chapéu Chinês para treinamento - fabricado em plástico super-resistente, cores a definir. Tamanho aproximado de 19cm de largura x 5cm de altura e peso aproximado de 20g.	240	Unid.
10	Arcos de Ginástica Rítmica Infantil - tamanho de 65cm, peso aproximado de 250g, tubo de aproximadamente 19mm, material plástico, cores a definir.	370	Unid.
11	Jogos de xadrez - tabuleiro em madeira dobrável, para armazenamento das peças, medida aproximada de 30x30x2,5 cm. Contém 16 peças claras e 16 peças escuras, sendo de cada cor: 8 peões, 2 torres, 2 cavalos, 2 bispos, 1 rainha e 1 rei.	120	Unid.
12	Jogos de dama tabuleiro em madeira dobrável, para armazenamento das peças. Peças em plástico. Medida aproximada de 26x26x4 cm.	120	Unid.
13	Bolas queimada T8 - material de borracha, macio, confortável e resistente. Impermeável. Circunferência aproximada: 42-42cm. Construção vulcanizada e miolo de cápsula SIS.	49	Unid.
14	Kit Bolinhas Frescobol - kit com 3 unidades, material borracha, de alta performance, velocidade, durabilidade e resistência. Diâmetro da bolinha: 6cm.	36	kit
15	Frisbee disco D90 - de forma com qualidade de voo, boa precisão e estabilidade, peso aproximado: 90 g, diâmetro aproximado: 21 cm, com estrias antiderrapantes.	48	Unid.
16	Bombas De Ar Sac - Dupla Ação, de acrílico translúcido resistente, acompanha 2 agulhas e 1 mangueira removível que garante o enchimento ideal de bolas.	24	Unid.
17	Bolas de Tapembol - com laminado em PU SUPER SOFT, textura macia, garantindo conforto ao toque durante as partidas. Peso 180-200g, Circunferência de 53-55cm, 12 gomos, laminado de PU SUPER SOFT, Construção em Ultra Fusion, câmara Airbility, sistema de forro termofixo, camada interna de	37	Unid.



PREFEITURA DE Guararema

	evacel, miolo de Cápsula SI.		
18	Bola Futsal Rx 100 XXIII - com miolo lubrificado e substituível, de bico alongado e cápsula SIS. Material poliuretano com tratamento térmico de borracha natural proporcionando maior resistência. Câmara 6D. Peso de 300-330g, circunferência 52-55cm. Dupla camada de colagem reforçando a junção dos gomos.	120	Unid.
19	Kit Slackline 15 Mts - com fita 100% poliéster flexível e catraca em aço inoxidável, cor: laranja, comprimento de 15m e largura de 50mm, com capacidade para até 3 ton.	12	Kit
20	Apitos De Metal Profissional Com Cordão - Pack 2 Unidades, cordão feito em poliéster na cor amarela, peso aproximado de 20g, medida aproximada de 4,5 x 2,0 x 2,0 cm, abertura da saída de som: 2,0 x 0,6 cm.	24	Unid.
21	Bola de futebol americano infantil - AF500, confeccionado em material sintético, coberta com 4 painéis em poliuretano.	73	Unid.
22	Bola de borracha iniciação nº 08 - material: borracha, cor a definir, peso de 100-120g, circunferência 40-42 cm, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS.	181	Unid.
23	Bola de borracha iniciação nº 10 - material: borracha, cor a definir, peso de 180-200g, circunferência de 48-50cm, não há gomos, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS, câmara 6D	181	Unid.
24	Bola de borracha iniciação nº 12 - material: borracha, cor a definir, peso de 250-270g, circunferência de 57-59cm, não há gomos, construção vulcanizada e miolo em cápsula SIS, câmara 6D.	121	Unid.
25	Cronômetro - cronômetro digital, com cordão para pendurar, com relógio, alarme, marcação do dia, da semana, e do mês. Contagem 1/100 segundos, cor: preto e laranja, dimensões aproximadas: 7,5A x 6,50L x 2,5P cm. Composição: plástico ABS. Peso aproximado: 36g.	24	Unid.
26	Bola de vôlei - MG 2600 Mirim - tamanho infantil, costurada, com 18 gomos, material PVC. Possui gomos com enchimento interno, tamanho: 60-63 cm, peso:	121	Unid.



PREFEITURA DE Guararema

	240-270 g. Resistente e durável.		
27	Bola basquete infantil - R100 T5 - material borracha, peso aproximado de 398g e circunferência de aproximadamente 51cm, revestimento em poliuretano de 1,2mm, câmara de ar 100% revestida em poliéster.	120	Unid.
28	Bola de handebol - H11 Ultra Fusion - Infantil - material poliuretano, peso de 290-330g, circunferência de 50-52cm, câmara 6D, miolo de cápsula SIS, processo extra de dupla colagem.	121	Unid.
29	Kit 10 Cones C/ 5 Barreiras + 10 Pratos Funcionais + 12 Argolas Agilidade Com Bolsa + Escada Funcional Ajustável - O Kit Contém: - 10 Cones Demarcatórios Furados 5 Níveis Coloridos, 5 Barreiras Desmontáveis, 5 Mini Bandeiras de Sinalização, 10 Pratos Demarcatórios Coloridos, 1 Escada de Agilidade / Circuito 5 Metros, 12 Argolas Agilidade. <i>CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS 5 NÍVEIS</i> • 5 níveis para colocação de barreira • Medidas: Largura: 12,5 cm; Altura: 23 cm • Material: PP <i>BARREIRA DESMONTÁVEL PARA CONE DE AGILIDADE</i> • O Kit contém; - 05 Barreiras Desmontáveis de 90 Cm - 15 Barras de polipropileno de 30 Cm - 05 Mini Bandeiras Sinalização - Material: Polipropileno. • Medidas: Comprimento: 90 Cm e Diâmetro: 1,9 Cm <i>PRATO DEMARCATÓRIO (Chapéu Chinês)</i> • Medidas: Altura: 5 Cm; Diâmetro Base: 19 Cm; Diâmetro Topo: 5 Cm;	36	Kit



PREFEITURA DE Guararema

	<p><i>ESCADA DE AGILIDADE / CIRCUITO</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Tiras em polipropileno costuradas reforçadas;• Tiras costuradas, assim evitando qualquer lesão no pé;• Possui 10 Degraus reforçados• Dimensões do produto:<ul style="list-style-type: none">- Comprimento Aproximado: 5 Metros- Largura Total: 50 Cm- Largura fita externa: 2,5 Cm- Largura tiras interna: 3 Cm• Peso Aproximado: 250 gramas <p><i>ARGOLAS DE AGILIDADE</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 12 Argolas de Agilidade;- 13 Fechos de contato;- 1 Bolsa para transporte; <p>Argolas feitas em plástico resistente;</p> <p>Dimensão: 42 Cm de diâmetro;</p> <p>Contém: 12 Unidades.</p>		
30	<p>Kit Ginástica Rítmica completo infantil - cores diversas, kit com 5 itens: 1 bola com peso aproximado de 300g + 1 corda com 3,10m de comprimento + 1 par de maçãs de altura 38-40 cm + fita medindo 4m x 4,5cm + estilete para prender a fita de 60cm de altura.</p>	36	Kit
31	<p>Corda 10mm - material poliéster, comprimento 10m, espessura de 10mm, resistente e durável.</p>	48	Unid.
32	<p>Linha movimento físico integral - contém 87 peças, podendo desenvolver 6 tipos de atividades. Composição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Prancha de equilíbrio: 3 pranchas de madeira coloridas e 4 suportes para sustentação;- Balizas: 4 bastões e 4 bases coloridas de madeira;	1	Kit



PREFEITURA DE Guararema

	<p>- Semicírculos Graduados: 8 semicírculos coloridos de tamanhos variados (1,40 m, 1,60 m, 1,80 m e 2 m) de P.V.C., 8 suportes para sustentação coloridos em madeira, e 4 bastões de madeira;</p> <p>- Obstáculos com salto elevados: 4 bastões de madeira, 8 suportes com níveis de graduação e 8 bases de sustentação;</p> <p>- Arco passa por dentro: 4 arcos de 70 cm de diâmetro com 4 suportes (cada suporte composto por 03 peças);</p> <p>- Jogo de argolas: 1 base laranja com 5 pinos coloridos removíveis e 10 argolas coloridas de plástico resistente.</p>		
33	<p>Kit psicomotricidade e mobilidade infantil - kit composto por: túnel com arcos, túnel com aros, 4 balizas com bandeiras, 4 barreirinhas de alturas variáveis, 1 kit para jogo de argolas, zig-zag com cones e hastes.</p>	1	kit
34	<p>Kit cones com barreiras - o kit contém: 10 Cones Demarcatórios Furados com 5 níveis Coloridos, 5 Barreiras Desmontáveis, 5 Mini Bandeiras de Sinalização.</p> <p><i>CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS 5 NÍVEIS</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 5 níveis para colocação de barreira• Medidas: Largura: 12,5 Cm; Altura: 23 CM• Cor: Sortidas• Material: PP. <p><i>BARREIRA DESMONTÁVEL PARA CONE DE AGILIDADE</i></p> <ul style="list-style-type: none">• O Kit contém;- 05 Barreiras Desmontáveis de 90 Cm- 15 Barras de polipropileno de 30 Cm- 05 Mini Bandeiras Sinalização- Material: Polipropileno;• Medidas;- Comprimento: 90 Cm	1	Kit



PREFEITURA DE Guararema

	- Diâmetro: 1,9 Cm		
35	Pacote com 500 bolas de piscina - cores diversas, diâmetro 76mm, material: polietileno de baixa intensidade, de alta resistência e qualidade, atóxica, pacote com 500 unidades, bolinhas com sistema anti quebra.	1	Pct.
36	Tapetes PVC - medida aproximada de 50 x 50 x 2 cm, cores a definir	10	Unid.
37	Argolas agilidade - kit com 8 unidades, material PVC, diâmetro de 42 cm e peso aproximado de 170g.	10	Unid.
38	Jogo de tacos - kit com 2 tacos com 73C x 6L x 1,5A cm, 1 bola de borracha de 58mm e 2 casinhas de madeira de 18,6C x 1L x 0,5A cm. Material: madeira de reflorestamento, cabo emborrachado para garantir melhor pegada,	1	Unid.
39	Jogo de Boliche	15	kit
40	Kit de raquete de ping pong	25	kit

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 168.569,19 (cento e sessenta e oito mil, quinhentos e sessenta e nove reais e dezenove centavos). Usando-se de estratégia para conseguir chegar ao preço médio, foi realizada pesquisa no Banco de Preços, que se encontra anexa a este ETP.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

É interessante o parcelamento, uma vez que o objeto da contratação tem natureza divisível, e não haverá prejuízo para o conjunto a ser licitado.

Isso facilita a participação das empresas licitantes, que não tendo o grupo completo dos itens, possam fazê-lo individualmente ou parcialmente.



PREFEITURA DE Guararema

Essa divisão tem como objetivo otimizar os recursos disponíveis no mercado e aumentar a competitividade, desde que seja tecnicamente e economicamente viável, sem resultar em perda de economia de escala.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

9 - ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

Planejar tornou-se um ato fundamental para gestão pública; sendo assim, a contratação pretendida é necessária para assegurar o processo de aprendizagem através de atividades físicas, jogos e dinâmicas nas aulas de educação física.

A aquisição dos itens esportivos tem previsão nas peças orçamentárias para o exercício de 2026, possuindo recursos específicos alocados no Ensino para atendimento da demanda da Rede Municipal de Ensino.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

É esperado que a aquisição dos itens esportivos contribua positivamente no dia a dia dos alunos, durante o desenvolvimento das aulas de Educação Física. Trarão benefícios como:

- **Desenvolvimento motor:** a prática da educação física desenvolve a motricidade das crianças de modo a trabalhar a sua organização espacial e temporal, assim como o equilíbrio e ainda a motricidade global e fina.

- **Socialização:** a escola é um ambiente propício para a socialização das crianças com outras que têm origens culturais diferentes das suas, permitindo que elas desenvolvam autoconfiança em seus relacionamentos, a partir das interações em grupo. Vai permitir ainda que as crianças possam lidar com suas limitações físicas e psíquicas, assim como com as de seus colegas, desenvolvendo o respeito.



PREFEITURA DE Guararema

- **Crescimento pessoal:** o crescimento pessoal é uma das vantagens incontáveis da educação física escolar, tendo em vista que os jogos e brincadeiras, assim como a prática de esportes pode transformar a vida das crianças e adolescentes.

Podemos encontrar vários exemplos de pessoas que tiveram a vida transformada a partir das práticas esportivas, onde primordialmente encontraram dentro da escola, na disciplina de educação física incentivo para este fim.

- **Consciência corporal:** esse benefício integra as questões ligadas às potencialidades físicas assim como as limitações do corpo para determinados exercícios, contribuindo para o autoconhecimento nessa fase tão importante de formação.

- **Redução do estresse:** apesar de acreditar que o estresse é um dos males da vida adulta, nota-se que muitas crianças atualmente vivem sob situação de estresse, por conta de todas as cobranças do meio social em que estão inseridas. Desse modo, quando pensamos na educação física, temos aí uma disciplina escolar que proporciona a redução do estresse, ocasionada pela possibilidade de liberar a tensão física e emocional, assim como manter relacionamentos que ajudam a dissipar o estresse.

- **Qualidade de vida:** a prática de educação física com certeza proporciona uma melhor qualidade de vida para todos aqueles que a praticam. Isso é percebido a partir da melhora da saúde física, na diminuição dos riscos de doenças como hipertensão arterial, colesterol alto, doenças respiratórias e até obesidade, aliados ao desenvolvimento de habilidades esportivas. Esses benefícios não param por aí, a qualidade de vida proporcionada a partir da prática da educação física é notada também na saúde emocional e psíquica de muitas crianças.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução na entrega do objeto conforme especificações de prazo, quantidade e local de entrega constante no edital.



PREFEITURA DE **Guararema**

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impactos ambientais com a aquisição dos itens citados, dado a sua natureza. Portanto, espera-se que a empresa vencedora pratique as boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos naturais, bem como para a redução de impactos ambientais.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida é viável e necessária, uma vez que as aulas de educação física fazem parte da grade curricular da rede e a prática dos exercícios, principalmente nos primeiros anos da vida de um indivíduo contribuirá para manter hábitos saudáveis, além de promover a diversidade, aprendizagem e interação dos alunos.

Documento assinado digitalmente



CAMILA BORGES PIMENTEL NOGUEIRA

Data: 07/05/2026 18:55:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Camila Borges Pimentel Nogueira
Chefe de Gabinete da Secretaria