

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é um documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Sua exigência está em conformidade com o §1º do art. 18 da Lei nº. 14.133 de 01/04/2021.

1- Órgão Requisitante (Diretoria/Secretaria):

Secretaria Municipal de Educação

2- Descrição da necessidade:

A fim de equipar as unidades escolares municipais para a adequada prática desportiva e garantir tanto a execução de projetos educacionais quanto a abordagem de todas as habilidades e competências da Educação Física enquanto componente curricular obrigatório, o presente processo visa a aquisição de materiais esportivos para as escolas e creches municipais.

A Base Nacional Curricular Comum (BNCC) traz o ensino teórico e prático dos esportes como um dos fundamentos no componente curricular da Educação Física. Da mesma forma, a BNCC traz, no âmbito da Educação Infantil, “corpo, gestos e movimentos” como um dos campos da experiência.

Com o fim de ampliar o repertório de experiências esportivas dos estudantes da rede municipal de nossas escolas e possibilitar a prática acertada de diversas modalidades no âmbito das aulas de educação física e projetos educativos, torna-se fundamental a disponibilização de materiais adequados que possibilitem a plena execução destas atividades.

3- Demonstração da previsão dessa contratação no Plano Anual de Contratações.

Conforme Decreto Municipal nº. 2.334 de 10 de novembro de 2023, o PCA encontra - se em fase de elaboração. Vale ressaltar que essa contratação estará prevista no referido plano e faz parte da Lei de Diretrizes Orçamentária do Município, ou seja, está previsto no orçamento para o ano de 2025.

4- Requisitos da contratação:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.1 Os licitantes interessados no fornecimento dos materiais deverão comprovar atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação e apresentar todos os documentos exigidos para habilitação, conforme o disposto no art. 62 da Lei nº 14.133/2021, assegurando a regularidade jurídica e técnica da contratação.

4.1.1 A empresa contratada deverá garantir que todos os materiais entregues estejam em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no termo de referência e apresentem qualidade e durabilidade adequadas. Caso algum item não atenda aos requisitos especificados, a empresa deverá realizar a substituição do material imediatamente, sem custos adicionais para a administração.

4.1.2 A empresa contratada será civil e criminalmente responsável por quaisquer danos materiais ou pessoais causados à administração ou a terceiros por seus empregados durante a entrega dos materiais.

4.1.3 O prazo para entrega dos materiais deverá ser rigorosamente respeitado.

4.1.4 A empresa contratada deverá entregar os materiais, após emissão da AF, no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, na sede da Secretaria Municipal de Educação.

4.1.5 A empresa contratada deverá realizar a troca, às suas expensas, qualquer produto que for recusado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após notificação, considerando que o ato de recebimento não implicará aceitação.

4.1.6 Os materiais fornecidos estarão sujeitos à verificação pela unidade requisitante quanto à compatibilidade com as especificações do Edital e seus Anexos, no que se refere à quantidade, qualidade e prazo de validade.

5- Levantamento de mercado:

A aquisição de produtos esportivos é uma prática amplamente adotada por órgãos e entidades públicas, geralmente executada via Pregão Eletrônico, visando atender de forma eficaz e transparente às necessidades institucionais. Esse processo permite que a administração pública obtenha produtos de qualidade, garantindo ao mesmo tempo economia e agilidade.

Realizou-se uma pesquisa de preços junto a três fornecedores especializados no setor de produtos esportivos, selecionados por sua reconhecida atuação no mercado. A média dos valores obtidos serviu como base para a definição do valor máximo de referência para cada item, assegurando uma estimativa justa e alinhada ao mercado para o processo licitatório.

As especificações e exigências delineadas para a contratação foram cuidadosamente formuladas para não restringir a participação de potenciais fornecedores. Assim, o edital

proporciona ampla competitividade, estimulando uma participação variada e garantindo o interesse do mercado no futuro processo licitatório.

A contratação mediante dispensa ou inexigibilidade não se enquadra para esta demanda.

6- Descrição da solução com um todo:

A presente licitação tem por objetivo a aquisição de materiais esportivos, a serem utilizados pelos professores em atividades desportivas com os alunos, durante as aulas de Educação Física e momentos de recreação nas unidades de ensino, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Educação, conforme a descrição e especificação dos itens, e em observância aos princípios legais, éticos e administrativos inerentes.

A empresa vencedora se qualificará mediante procedimento licitatório por meio de PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, respeitando as formalidades legais estabelecidas pela Lei Federal Nº 14.133/2021. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

Por fim, a aquisição dos materiais, conforme aqui descrita, atende ao dever constitucional do Poder Público de promover a saúde, o desenvolvimento físico e o bem-estar dos estudantes da rede municipal, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e para a formação integral das crianças e adolescentes.

7- Estimativa das quantidades a serem contratadas:

Item	Especificações	Uni.	Quant.	Preço médio	Preço total
1	Bambolê em tubo: em plástico, em cores variadas, aprovado pelo Inmetro. Medidas aproximadas: 20 mm x 63 cm.	Uni	200	5,66	1.132,00
2	Bola de basquete mirim: oficial, em microfibra, câmara airbility, matrizada, miolo removível e lubrificado. Com medidas entre 72 e 74 cm e peso entre 450 e 500 gramas, contendo o selo da Confederação Brasileira de Basketball (CBB).	Uni	12	127,51	1.530,12
3	Bola de futsal: oficial, fusionada, 12 gomos, confeccionada em PVC, com câmara, miolo	Uni	40	290,24	11.609,60

	removível e lubrificado. Com medidas entre 55 e 59 cm e peso entre 350 e 380 gramas.				
4	Bola de handebol: oficial, tamanho 02, em PU SuperGrip, câmara airgility, costurada, com 32 gomos, miolo removível e lubrificado. Com medidas entre 54 e 56 cm e peso entre 325 e 375 gramas, nas cores: amarelo, verde e preto.	Uni	10	229,30	2.293,00
5	Bola de Iniciação nº- 10: matrizada, confeccionada em borracha com ranhuras ou frisos, para melhor agarre. Com medidas entre 48 e 50 cm de diâmetro e peso entre 180 e 200 g.	Uni	40	23,01	920,40
6	Bola de vôlei: EVA, circunferência 65 e 68 entre 130gr e 230 gr, macio e resistente, câmara vinil, construção soldada	Uni	100	23,96	2.396,00
7	Bolsa para material esportivo: em lona, com costura reforçada nas laterais, na cor preta, fechamento em zíper e alças resistentes para carregar. Para acondicionamento de uniformes esportivos e bolas. Medidas aproximadas: 1,10 m x 0,80 cm.	Uni	8	216,09	1.728,72
8	Bomba de ar: para inflar bolas. Confeccionada em PVC rígido ou similar, que permita o enchimento nos dois sentidos do movimento da barra (Double Action), com duas (02) agulhas finas.	Uni	8	43,23	345,84
9	Colete esportivo: tecido 100% poliéster, na cor amarela. Tamanhos: P, M e G.	Uni	120	30,60	3672,00
10	Colete esportivo: tecido 100% poliéster, na cor azul. Tamanhos: P, M e G.	Uni	120	30,60	3672,00
11	Colete esportivo: tecido 100% poliéster, na cor laranja. Tamanhos: P, M e G.	Uni	120	30,60	3672,00
12	Colete esportivo: tecido 100% poliéster, na cor vermelha. Tamanhos: P, M e G.	Uni	120	39,00	4.680,00
13	Colchonete– dados técnicos – Tamanho 1,80x60x4 cm – Composição interna espuma de poliuretano – Composição Capa: napa – densidade: 23 – cores variadas	Uni	8	107,73	861,84

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

14	MINI CONE TIPO PRATO/CHINÊS CORES VARIADAS- Prato demarcatório. Utilizado para treinamento em campos e quadras, proporcionando ganhos de velocidade e coordenação. Aproximadamente 19cm. Material: Polímero Siliconado muito Flexível e Durável.	Uni	120	5,19	622,80
15	Cone confeccionado em PVC: resistente, cores variadas. Medidas aproximadas: 24 cm de altura de 14 cm de largura aproximadamente. Formato hexagonal para maior estabilidade.	Uni	80	39,74	3.179,20
16	Corda de pular individual com manoplas – com espessura de 8mm e 2,20M de comprimento, com manopla anatômica em plástico ou madeira, embalada em saco plástico contendo informações do produto e do fabricante.	Uni	250	12,40	3.100,00
17	Escada Agilidade Treinamento Funcional Nylon A Escada para Circuito e Treinamento de Agilidade foi desenvolvida com 9 degraus. Características. Cor: Amarela. Lavável: Sim. Principais Benefícios: Indicada para treinamento de agilidade e coordenação motora. Material: Nylon. Dimensões: Aproximadamente 3,95 x 0,58 cm (CxL). Peso: 300 g.	Uni	16	77,50	1.240,00
18	Estilete para ginástica rítmica; oficial; infantil/juvenil; com tamanho de 50 cm; confeccionado em fibra de vidro de alta resistência; com girador e empunhadura em borracha; na cor branca com empunhadura vermelha.	Uni	160	46,56	7.449,60
19	Fita de ginástica rítmica, confeccionada em cetim, juvenil, com 45mm de largura e 3m de comprimento, com os primeiros 50cm duplo, com ilhós na ponta, na cor amarela	Uni	40	19,86	794,40
20	Fita de ginástica rítmica, confeccionada em cetim, juvenil, com 45mm de largura e 3m de	Uni	40	19,86	794,40

	comprimento, com os primeiros 50cm duplo, com ilhós na ponta, na cor vermelha				
21	Fita de ginástica rítmica, confeccionada em cetim, juvenil, com 45mm de largura e 3m de comprimento, com os primeiros 50cm duplo, com ilhós na ponta, na cor verde	Uni	40	19,86	794,40
22	Fita de ginástica rítmica, confeccionada em cetim, juvenil, com 45mm de largura e 3m de comprimento, com os primeiros 50cm duplo, com ilhós na ponta, na cor azul	Uni	40	19,86	794,40
23	Medalha em acrílico cristal: com medidas de 65 mm x 50 mm x 3 mm, personalizada com impressão digital.	Uni	1000	14,65	14.650,00
24	Peteca: oficial, com base composta por discos de borracha sobrepostos, com medidas entre 51 mm e 53 mm de diâmetro e espessura de 2,0 cm aproximadamente; suporte cilíndrico central de polietileno com aproximadamente 20 mm de diâmetro x 20 mm de altura e 04 penas sintéticas. Altura total aproximada: 20 cm. Embalagem plástica transparente.	Uni	80	9,60	768,00
25	Troféu com altura de 31 cm: base octogonal com 7,3 cm de largura, em polímero na cor preta; suporte em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta em formato de tocha olímpica, com figura neutra na cor prata e gomos pintados na cor azul. Plaqueta para gravação.	Uni	8	105,41	843,28
26	Tatame: placa em material EVA, dupla face, bicolor nas cores: azul e vermelho. Com encaixe perfeito, permitindo a montagem em diferentes configurações e tamanhos. Textura antiderrapante, que proporcione alta aderência, protegendo o usuário de derrapagens e escorregões. Com sistema de absorção de impacto, que após ser pressionado, retorna rapidamente ao seu formato original, evitando ondulações em sua superfície. Atóxico (não	Uni	80	120,65	9.652,00

	prejudicial), impermeável, isolante térmico, de fácil higienização e alta durabilidade. Com qualidade e densidade adequadas para garantir a segurança e o conforto do usuário em diversas aplicações. Dimensões de cada unidade: 1m x 1m x 3,5 cm (C x L x A) por placa.				
27	Tabela de basquete tabela de basquete. Idade mínima 3 anos. Base de sustentação com entrada de areia ou água para maior estabilidade. Altura variável entre 1,64m e 2,41m. Aro da tabela com rede. Acompanha bola. Dimensões: Base: Medidas mínimas de 70x59cm (pxl). Altura mínima: 164cm de altura máxima: 241 cm)	Uni	4	227,22	908,88
28	Tabela de Basquete Móvel Ajustável. Com as seguintes características mínimas: Tabela de Basquete portátil adulto móvel com poste, tabela de acrílico e aro; Ajuste de altura Oficial de 3,05 metros; Sistema completo; com as seguintes especificações mínimas: Dimensões externas do quadro: 110x67cm; Ajuste de Altura: 1,90m até 3,05m; Poste: Diâmetro 7,62cm; Capacidade base: 117 litros; Distância da Base até o centro do aro: 0,68cm; Rodas na base: 2 na parte frontal de 10cm cada uma; Material do Quadro: Acrílico de 3mm de espessura; Tipo de Ajuste de Altura: Telesoping (06 ajustes para altura pré-definidas com intervalos de 10/15cm); e Tipo de aro: Standard Não Retrátil.		4	1.511,67	6.046,68

8- Estimativa do valor da contratação:

O valor estimado para essa contratação é de **aproximadamente R\$ 90.151,56 (noventa mil, cento e cinquenta e um reais, cinquenta e seis centavos)**

9 - Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Portanto, a licitação deverá ser realizada por itens. E os itens serão adquiridos de forma fracionada, conforme as Solicitações de Fornecimento (SF).

10- Contratações correlatas e/ ou interdependentes:

Não existem contratações vigentes com afinidade ao presente objeto.

11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas

Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação, tendo em vista que o material será adquirido de empresas licenciadas para a comercialização dos referidos itens.

12. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com a aquisição ora pretendida espera-se manter a qualidade do ensino ofertado pela rede pública municipal, visando garantir nas aulas ministradas para os nossos alunos, uma Educação Física que busca propor reflexão, análise e recriação das práticas corporais, em que todos possam participar, buscando a inclusão de todos os alunos.

13- Documentos anexos:

Em anexo segue as cotações realizadas.

Guaranésia, 09 de junho de 2025.

Carla Delorenzo Nardi
Secretária Municipal de Educação
Guaranésia-MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Dr. Getúlio Vargas, nº 21 – Centro – Guaranésia – MG - Fone: (35)3555-3556
Endereço eletrônico: www.prefguaranesia.mg.gov.br / E-mail: educacao@prefguaranesia.mg.gov.br