



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### **I - Necessidade:**

Materiais esportivos para estudantes das unidades escolares pertencentes ao Sistema Municipal de Ensino de Aliança do Tocantins - TO.

### **II – Da justificativa e objetivo:**

A aquisição do material esportivo possibilitará os estudantes ter acesso ao esporte, através de um processo de ensino-aprendizagem que venha conceder vivências múltiplas nas modalidades de esportes, a fim de proporcionar um desenvolvimento harmonioso e global de todos, respeitando sempre seus estágios de crescimento e desenvolvimento, permitindo um aumento do seu vocabulário motor aliado ao aprendizado dos fundamentos exigidos nas modalidades.

Além disso, o incentivo à prática de esportes desperta o trabalho em equipe e o espírito de competição entre os estudantes. A prática de esportes deve ser considerada um instrumento pedagógico tão importante quanto as outras áreas de conhecimento. Isso porque ele é capaz de contribuir, de forma significativa, na formação social e intelectual dos estudantes, pois possibilitam experiências práticas que exercitam as habilidades de se trabalhar em grupo, e também, habilidades individuais.

Por fim, uma das grandes contribuições do esporte no ambiente escolar diz respeito a saúde dos praticantes. Sabemos que as tecnologias disponíveis hoje em dia, a maioria das crianças deixam de lado a fase do brincar e do correr para usarem desde muito cedo os dispositivos móveis. Esses aparelhos, além de provocar uma individualização e isolamento cada vez maior, uma vez que elimina a possibilidade do contato físico, também contribui para que a juventude torne cada vez mais sedentária.

Dessa forma, a escola mais uma vez tem a importante função de apresentar a prática de esportes para as crianças, incentivando-as a criar o hábito do exercício. Quando uma criança tem uma experiência boa com uma atividade, com certeza, ela irá querer realizá-la com maior frequência. Por isso, a escola deve ser o ambiente a proporcionar essas experiências. A consequência é que se tenha estudantes mais concentrados e mais preparados, o que facilita a aprendizagem e o bom desempenho nas demais disciplinas.

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



Considerando todas as vantagens que a prática de esportes no ambiente escolar proporciona é necessário a aquisição dos materiais esportivos descritos neste, para que a prática esportiva no ambiente escolar tenha maior incentivo, além de criar uma identidade as equipes quando por acaso disputarem campeonatos em outros municípios.

### **II – Previsão no PAC:**

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações, tendo em vista que se trata de material de uso de didático, detalhadas no Anexo Único do Plano Anual de Contratações, além de a despesa ter adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

### **III – Descrição dos requisitos da contratação:**

Os objetos adquiridos deverão corresponder à exata especificação correspondente na Tabela do Termo de Referência.

#### **I - DA GARANTIA DO PRODUTO**

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa contratada será responsável pela substituição, troca ou reposição dos objetos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição dos objetos em desacordo, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

#### **II - DA VALIDADE DO PRODUTO**

Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade, não sendo inferior a 6 meses.

*Assure*

*myl...*





### III - ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da Ordem de Fornecimento. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

Caberá à Seção de Almojarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

O recebimento dos materiais está condicionado à conferência, avaliações qualitativas, quantitativas e aceitação final, obrigando-se o contratado a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, e em tudo o que couber.

Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

*nydusky*

*nydusky*



#### IV - Estimativa de quantidades e justificativa:

A quantidade dos materiais será suficiente para utilização nas aulas de Educação Física e outras atividades nas unidades de ensino.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
01	Apito de plástico para futebol/vôlei/ handebol – com cordão	Und	04
02	Badminton Completo. O kit contém: 4 Raquetes, 3 Petecas, 1 Jogo de rede (rede, suportes e postes), bolsa de armazenamento e transporte, manual de instruções.	Kit	04
03	Bambolês arco infantil 65CM colorido atividade física	Und	20
04	Bico agulhas de ar para encher bola de futebol e vôlei	Und	04
05	Bola de futebol de campo microfibra.	Und	10
06	Bola de futebol de campo nº 4 – infantil - microfibra	Und	10
07	Bola de borracha n.10, = 166,0MM diâmetro – PESO médio 20,0G – circunferência 50,5 CM	Und	15
08	Bola futsal 200 sub 7 ao sub 11	Und	20
09	Bola volei de praia composta PVC. 66X68 cm. Pressão 200 milibares (2,90 lbs)	Und	02
10	Bola vôlei de quadra 65cm x 67 cm com peso 270g.	Und	20
11	Bolas para tênis de mesa 6x1	Kit	01
12	Bomba de encher bola	Und	04
13	Colchonetes esportivos de 100x60x3 azul	Und	20
14	Colete para identificação Laterais: com elástico Composição: 100% poliéster, Gola: careca, dimensões aproximadas: tamanhos pp: 30x50 cm (lxa). (azuis e vermelhos)	Und	30
15	Cone Grande de Sinalização 50cm Pentagol é confeccionado com plástico resistente e possui alta durabilidade. Material: PVC (50 cm)	Und	20
16	Cone Médio de plástico (25 cm)	Und	30
17	Conjunto de cones marcador disco 9 cm	Kit	02
18	Corda de pular individual c/ manoplas de pvc	Und	10
19	Cordas para cabo de guerra 10 mts	Und	05
20	Disco p/ marcação	Und	20
21	Jogo de dominó com estojo 28 peças de osso	Und	10
22	Jogo de uniforme atletismo Tamanho P amarelo	Und	22
23	Kit de uniforme campo Tamanho P (20 jogadores e 2 goleiros) cor verde	Kit	22
24	kit de uniforme campo Tamanho M (20 jogadores e 02 goleiros) cor amarelo e verde	KIT	22
25	KIT de uniforme futsal Tamanho P (12 jogadores e 02 goleiros) cor azul	kit	14
26	Jogo de uniforme futsal Tamanho P (12 jogadores e 02 goleiros) cor branco	kit	14

*Isaura*

*mybunfud*





27	kit de uniforme volei Tamanho M cor a zul	kit	12
28	Kit arco de agilidade	kit	02
29	Kit cartao p/ arbitro	kit	02
30	Kit mini-traves de futebol - ferro	kit	01
31	Marcação p/ volei de praia c/ fixadores	kit	02
32	Mesa De Ping - Pong / Tênis De Mesa - 15 Mm. Espessura: 15 mm Composição: Alumínio/Plástico/Madeira Dimensões do Produto Montado: 2,75 m x 1,52 m	Und	03
33	Pega vareta com 42 peças. 2 jogos	kit	06
34	Peteca de Penas Coloridas Tamanho: aproximadamente 25x8cm Material: Penas coloridas e base feita em couro.	Und	10
35	Raquetes para tênis de mesa. 2x1. Símbolo da Federação	Kit	20
36	Rede de futsal fio 4mm	Und	03
37	Rede de Vôlei Recreativa Com Faixa de Algodão. 4 faixas Material: Corda de Polipropileno 100% Virgem de alta densidade com tratamento U.V; Dimensões: 9,5 Metros de Comprimento x 1,0 Metro de Altura; Fio: 1,5mm de espessura; Malha: 14 x 14 Centímetros;	Und	04
38	Rede p/ volei 2 faixas em algodão 4 ml	Und	02
39	Saco para guardar bolas 8x1	Und	12
40	Saco para transportar material esportivo 84x55x26	Und	02

#### V – Levantamento de mercado (soluções/opções disponíveis no mercado)

A contratação para fins deste, aponto as seguintes soluções existente no mercado:

Solução 1- adesão a ata de registro de preços;

Solução 2- Licitação própria.

#### VI – Da análise das soluções

Solução 1- Realizada pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal com intuito de consulta de preços, sem êxito, pois é uma ferramenta de operacionalização de filtros muito demorada, muitas vezes a página precisa ser recarregada por várias vezes. A geração de relatório é extremamente lenta, com travamentos, por isso as consultas se tornam repetitivas e sem resultado. Feita ainda, pesquisa no Portal SICAP - LCO, não foi encontrado objetos descritos de acordo com a tabela do Documento de Oficialização de Demanda- DOC. Desta forma, torna-se impraticável adesão a ata de registro de preços. Documentos comprobatório anexo.

Solução 2- O município realizando processo licitatório podemos dizer que é a solução mais viável, neste caso, considerando as questões de celeridade, a eficiência e a publicidade em razão da ampla divulgação do certame, dando vasão para ampla concorrência. E além,



podemos acrescentar vantagens nos aspectos técnicos e qualitativos das características necessárias para alcance do objeto da contratação.

**VII – Estimativa de valor:**

Diante do exposto acima, e já realizada pesquisa de preço em três empresas do ramo, fez-se uso destas, para formalizar estimativa inicial do valor da contratação de R\$ 43.189,28 (quarenta e três mil cento e oitenta e nove reais e vinte e oito centavos). Documentos comprobatório anexo.

**VIII – Descrição da solução da necessidade:**

Após análise das soluções apontadas posso concluir que a mais viável é realizar licitação através de pregão presencial/eletrônico, considerando as questões de celeridade, a eficiência e a publicidade em razão da ampla divulgação do certame, dando vasão para ampla concorrência. E além, posso acrescentar vantagens nos aspectos técnicos e qualitativos das características necessárias para alcance do objeto da contratação.

**IX – Da justificativa para o parcelamento ou não:**

A aquisição que se refere o presente não será parcelada, neste caso, tecnicamente e economicamente é viável que os objetos adquiridos sejam recebidos em uma só vez.

**X – Resultados pretendidos:**

Os benefícios diretos que almeja com a aquisição são:

- Atendimento às unidades escolares em suas demandas por materiais esportivos;
- Obtenção desse equipamento poderá possibilitar a formação dos alunos com atividades práticas;
- Auxiliar na pratica esportiva e no desenvolvimento físico e motor dos estudantes;
- Driblar o sedentarismo;
- Melhorar a postura corporal;
- Aprender a trabalhar em grupo;
- Auxiliar na formação ética e moral;
- Desenvolver a disciplina e a responsabilidade;
- Melhorar no convívio social;

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





- Variedade de material, a tendência de aceitação muito maior por parte dos alunos, que eventualmente pode se identificar mais com alguma modalidade do que, com outra;
- Aquisição de material de boa qualidade.

**XI – Providências a serem adotadas:**

Não se aplica.

**XII – Contratações correlatas e ou interdependentes:**

Não há contratações correlatas e ou interdependentes.

**XIII – Impactos ambientais:**

Os materiais da demanda não proporcionam impactos negativos ao meio ambiente quanto ao seu uso, acondicionamento ou descarte, considerando a natureza dos itens e sua utilização em condições normais.

**XIV – Posicionamento conclusivo:**

Tendo em vista todo o processo de levantamento, pesquisa e listagem dos materiais que são essenciais para realização de atividades nas unidades escolares, evidencia sua viabilidade e razoabilidade para contratação através de licitação na modalidade pregão presencial/eletrônico.

**XV– Responsáveis:**

Aliança do Tocantins – TO, 22 de julho de 2022.

Neuza Moura de Sousa Silva

**XVII - Aprovo:**

Aliança do Tocantins – TO, 22 de julho de 2022.

Raimundo Nonato Rodrigues de Souza

Ordenador de Despesas