



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **REQUISIÇÃO Nº 10/2024**

#### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A aquisição de materiais recreativos-esportivos (pedagógicos para o componente curricular educação física), justifica-se para a realização de:

- Atender semanalmente, aproximadamente 24.124 escolares sendo 5742 alunos da pré-escola + 18.382 alunos do ensino fundamental - ciclo I - para o pleno desenvolvimento do educando, nas aulas regulares de educação física escolar;

- Subsidiar a prática docente (didática) de 124 PEB II - Educação Física da rede municipal de ensino, nas aulas regulares de educação física;

- Contribuir para a manutenção da qualidade de ensino das 1900 aulas regulares e semanais de educação física nas 895 turmas de aulas;

- Propiciar ao PEB II - Educação Física ferramentas e instrumentos didático-pedagógicos, para cumprir cabalmente o currículo obrigatório e diversificado do componente curricular Educação Física Escolar desta rede municipal de ensino.

Também faz-se necessário o fornecimento destes materiais recreativos-esportivos para suprir com a execução de projetos pedagógicos próprios desta rede municipal de ensino, como o “Brincadeiras de rua” que resgata nos escolares o convívio social e por consequência a resolução de conflitos, desestimulando o excesso do tempo de “tela” nos dispositivos eletrônicos, atualmente.

Estes materiais recreativos-esportivos oportunizam a construção das relações interpessoais por meio dos jogos, brincadeiras, rodas cantadas e atividades recreacionais, possibilitando o desenvolvimento biopsicossocial do ser humano, além de agregar no processo de alfabetização do educando tanto no aspecto da construção do raciocínio lógico, cálculo mental, como nos aspectos da esfera da Linguagem Oral e Escrita.

Os mesmos auxiliarão na corroboração com a prática e as fundamentações técnicas promovidas pelo Programa Nacional Criança Alfabetizada, do Ministério da Educação - MEC. As brincadeiras de rua consistem em atividades de caráter lúdicas, que envolvem a todas as faixas etárias, grupos sociais, sexo, além de resgatar contextos



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

históricos e familiares, promovendo uma interação entre os indivíduos, estreitando os laços de cidadania e o respeito às expressões de sentimentos.

Muitos materiais esportivos-recreativos, utilizados nas aulas de educação física escolar, se desgastam durante o(s) ano(s) letivo(s) - consumíveis - necessitando a iminente reposição.

## **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Este instrumento tem como objetivo a aquisição de materiais recreativos-esportivos (pedagógicos para o componente curricular educação física), consta no *PCA* para exercício no ano 2024.

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a quantidade de materiais solicitados serve para o pleno atendimento das 66 unidades escolares da rede municipal de ensino, permitindo ao PEB II - Educação Física ter material adequado, promovendo aula regular de qualidade aos educandos.

Esta quantidade será organizada e distribuída pelos critérios, costumeiramente utilizados em anos anteriores, das 66 unidades escolares da rede municipal de ensino:

- Número de Turmas de aula que cada escola possui;
- Número de alunos que cada escola atende;
- Manteremos 5% de estoque “residual” para suprir as escolas que pedem esses materiais que se desgastam durante sua utilização no ano letivo.

Esses materiais recreativos-esportivos já foram adquiridos nos anos anteriores, 2017 - 2019 - 2021 - 2022, e os mesmos serão distribuídos integralmente para as 66 unidades escolares da rede municipal de ensino, para utilização principalmente nas aulas regulares de educação física. Também terão seu uso durante a rotina de aulas das escolas da rede municipal de ensino.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO
1	UN	3000	Arco De Ginástica Rítmica ( Bambolê ) Material: Plástico , Diâmetro: 0,63 M, Aplicação: Práticas Esportivas , Cor: Variada
2	UN	3000	Arco De Ginástica Rítmica ( Bambolê ) Material: Pvc , Diâmetro: 0,70 M, Aplicação: Práticas Esportivas
3	UN	70	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Bomba , Material: Tubo De Policarbonato , Características Adicionais: Haste De Acrilato Nitrílica Butadieno Estireno, T , Uso: Bola
4	UN	300	Peteca Material Base: Borracha Sintética , Tamanho: Único , Tipo Pena: Sintética , Cor Base: Vermelha E Branca , Cor Pena: Branca
5	UN	300	Bola Basquetebol Material: Microfibra Matrizada , Peso Cheia: 360 A 390 G, Circunferência: 64 A 66 CM, Características Adicionais: Carimbo Da Cbb, Cor 300 , Modelo: Pro 6.1
6	UN	300	Bola Basquetebol Material: Pvc , Peso Cheia: 300 A 310 G, Circunferência: 72 CM, Pressão: 02 - 03 L
7	UN	150	Bola Voleibol Material: Pu , Peso Cheia: 240 A 270 G, Circunferência: 60 A 63 CM, Características Adicionais: Categoria Mirim, Miolo Removível, Aprovada Cbv
8	UN	150	Bola Futsal Material: Pu , Peso Cheia: 250 A 280 G, Circunferência: 50 A 53 CM, Características Adicionais: 32 Gomos, Válvula Removível, Lubrificada, Chancela
9	UN	300	Bola Esportiva Material: Borracha , Peso Cheia: 110 A 120 G, Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado , Circunferência: 40 A 42 CM, Modelo: Bola Treinamento Nº 08
10	UN	300	Bola Esportiva Material: Borracha , Circunferência: 48 A 50 CM, Modelo: Bola Treinamento Nº 10



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

11	UN	300	Bola Esportiva Material: Borracha , Peso Cheia: 250 A 270 G, Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado , Circunferência: 57 A 59 CM, Modelo: Bola Treinamento Nº 12
12	UN	80	Bola Futsal Material: Laminado Micro Power , Peso Cheia: 500 A 520 G, Circunferência: 62 A 64 CM, Características Adicionais: Costurada À Mão, Com Guizos , Cor: Colorida
13	UN	80	Bola Esportiva Material: Borracha , Peso Cheia: 410 A 460 G, Características Adicionais: Costurada Miolo De Borracha , Circunferência: 58 A 62 CM, Modelo: Rugby
14	UN	450	Cone Material: Plástico Flexível , Altura: 23 CM, Aplicação: Atividade Física , Características Adicionais: Base 13 X 13
15	UN	500	Cone Material: Plástico Flexível , Altura: 5 CM, Aplicação: Atividade Física , Características Adicionais: Cone, Chapéu Chinês, Demarcatório, Cores Variadas
16	UN	530	Corda Elástica Material: Liga De Borracha Revestida Com Fio De Seda , Diâmetro: 13 MM, Comprimento: 5 M, Aplicação: Ginástica Individual, Atletismo E Desporto
17	UN	300	Corda De Pular Material: Poliuretano , Espessura: 8 MM, Material Manopla: Borracha , Tipo Manopla: Com Rolamento , Comprimento: 2,50
18	UN	150	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Escada Horizontal , Material: Fita De Nylon , Características Adicionais 2: 8 Degraus, Ponto De Fixação Em Terra E Grama , Uso: Treinamento De Agilidade
19	UN	600	Brinquedo Em Geral Material: Vidro , Tipo 1: Bola De Gude , Tamanho: 16 Mm , Cor: Variada
20	UN	24	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Conjunto 2 Tacos, 2 Casinhas E 1 Bola , Material: Madeira/Borracha , Características Adicionais: Com Bolsa Para Armazenamento , Uso: Prática De Tacobol/Bets
21	UN	24	Brinquedo Em Geral Material: Metal , Tipo: Berço De Boneca , Dimensões: 35 X 58 CM, Componentes: Colchão, Travesseiro, Fronha, Mosquiteiro



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

22	UN	24	Brinquedo Em Geral Material: Mdf , Tipo: Casa De Boneca , Dimensões: 45a X 48l X 30p CM, Características Adicionais: 4 Ambientes
----	----	----	--

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Analisando o mercado, entende-se viável a aquisição dos materiais recreativos-esportivos para a execução das aulas de educação física na rede Municipal de Ensino, visto não se tratar de bens duráveis.

Destaca-se que, a aquisição se torna a opção de mercado mais viável visto a dificuldade de localizar serviços de locação para esse tipo de material.

## 6. ESTIMATIVA DE VALORES

Foi realizada pesquisa de mercado como preconizado na Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

O custo mediano para contratação desse serviço segundo o portal **compras.gov.br** (em anexo), é de R\$221.390,30 ( Duzentos e vinte e um mil trezentos e noventa reais e trinta centavos) para o quantitativo apresentado conforme pesquisa realizada no Portal ComprasGOV, conforme ANEXO I.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público, é a contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais recreativos esportivos

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | sec.educacao@itapevi.sp.gov.br

A contratação dar-se-á nos moldes de sistema de registro de preços por item, e nos termos do inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterada pela LC nº 147/2014).

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os benefícios gerados com a aquisição do material são:

- Promover o desenvolvimento global dos escolares, integrando as dimensões Cognitivas, físicas, sociais e culturais;
- Melhora do desempenho escolar;
- Melhora do foco e da ação do estudante na realização de uma tarefa;
- Melhora da forma como o estudante se organiza para fazer tarefas diversas e aprender novas habilidades;
- Aumento da prática de atividade física durante as aulas e ao longo do dia;
- Melhora do funcionamento do coração e da respiração dos escolares;
- Melhora da flexibilidade e das habilidades para se movimentar ao correr, andar ou saltar;
- Aumento da cooperação entre os colegas durante as atividades nas aulas;
- Aumento da atitude e da satisfação para fazer a aula de educação física;
- Melhora das habilidades de socialização e das relações de amizade.

## **10. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não se aplica.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

Não se aplica.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Diante do exposto neste estudo, declaro viável esta contratação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Rua Professor Irineu Chaluppe, 65 - Centro | Itapevi | São Paulo | CEP: 06653-180

Tel.: (11) 4143-8400 | [sec.educacao@itapevi.sp.gov.br](mailto:sec.educacao@itapevi.sp.gov.br)

---

Mário César de Paiva e Oliveira