



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

## Secretaria de Educação

### Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### Aquisição de Playgrounds e Equipamentos Recreativos

##### 1. Área requisitante

Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.

##### 2. Descrição da necessidade

A aquisição dos itens que fazem parte deste ETP se faz necessária, para o atendimento às **Emendas Parlamentares Impositivas** nº 106/2024 para a EMEI São Cristóvão; 108 para a EMEI Profª Maria Emília Simões Cardoso; 109/2024 para a EMEI Gabriel Moisés; 122/2024 para a EMEI Therezinha de Jesus Alguz; 123/204 para a EMEI Profª Maria Aparecida Cardoso e Silva; 127/2024 para a EMEI Luiz Alberto Cassiano Teixeira; 128/2024 para a EMEIF Iracema Augusta; 129/2024 para a EMEI Profª Maria Aparecida Brisola Franci e 148/2024 para a EMEF Julieta Rolim da Silva, tendo em vista que esses brinquedos ajudam no desenvolvimento físico, cognitivo, emocional e social das crianças, trazendo muitos benefícios aos alunos, fortalecendo o ambiente educacional e promovendo um aprendizado inclusivo e saudável para os alunos. Considerando que não há Ata vigente desses itens descritos, será necessário realizar um Contrato de Entrega Direta de Playgrounds e Equipamentos Recreativos. Pretende-se adquirir os produtos, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

##### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição justifica-se pela necessidade em adquirir **Playgrounds e Equipamentos Recreativos** em atendimento as Emendas Parlamentares Impositivas. Como requisito de exigência para esta contratação será estabelecido ao fornecedor contratado à apresentação de todas as prerrogativas contidas no termo de referência e no edital.

##### 4. Levantamento de Mercado

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando preços extremos, mas buscando manter as características e qualidades, para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a Administração Pública. O levantamento de mercado se baseou em sites de lojas de internet.

##### 5. Descrição da solução como um todo

A contratação dos **Playgrounds e Equipamentos Recreativos** será em atendimento as Emendas Parlamentares Impositivas, na quantidade discriminada abaixo, sendo por Contrato de Entrega Direta.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

## Secretaria de Educação

### Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

#### 6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

| Item | Material / Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantitativos |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01   | <b>Gangorra infantil polvo</b> - Gangorra infantil em formato de Polvo - Material plástico resistente; composta por cinco peças: cabeça e quatro tentáculos com assentos anatômicos; Faixa etária: a partir de 3 anos; Dimensões Aproximadas: (AxLxC) 75 x 160 x 160 cm; Deverá conter manual de instruções para montagem. Certificado pelo INMETRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02 und        |
| 02   | <b>Kit petit play/multiplay/playhouse</b> -<br>Módulo alto: - 1 Rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem; 1 Escorregador curvo com um poste de sustentação, contendo rosca no poste e na rampa, para fixação segura; 1 Guarda-corpo com timão acoplado; 1 Plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água; toldinhos, 4 cerquinhas e 1 portinha vai-vem; Balanço duplo instalado em uma das paredes, com 1 tirante horizontal com locais para passagem de cordas onde se pendura dois balanços.<br>Módulo baixo:- Escorregador pequeno; 1 escalada pequena: 1 Parede em formato de castelo com porta medieval; Meia plataforma com drenos para evitar acúmulo de água; 1 Tabela de basquete com cesta e rede; 1 Escorregador pequeno; 1 Escalada pequena; 2 Degraus para acesso à rampa do escorregador e à escalada; 1 Parede com degraus para escalada; Parte inferior do brinquedo com diversas entradas e saídas formando um pequeno labirinto; Arcos de segurança em todas as entradas e saídas; Medidas aproximadas: 450 x 375 x 185 cm (C, L, A); Material do Produto: polietileno de média densidade, não tóxico e reciclável; Faixa etária: A partir de 2 anos. Certificado pelo INMETRO. | 03 und        |
| 03   | <b>Balanço duplo</b> - Balanço duplo com estrutura - contendo: 1 testeira, 04 pés, 04 pilares de sustentação da cadeira, 02 barras de travamento vertical, 02 cadeiras com trava frontal, 01 plataforma e 04 bases. Kits de acessórios: 04 ganchos tipo "S", 02 cinto de travamento, 04 estacas de fixação. Material: tubo de aço galvanizado e pintura eletrostática, peças plásticas em polietileno- anti UV, cores vivas. Dimensões aproximadas do produto (CM) AXLXP- 135X145X103CM, Peso aproximado do produto (KG) 20KG, Faixa etária: a partir de 03 anos. Deve acompanhar manual de instruções. Certificado pelo INMETRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 und        |
| 04   | <b>Cama elástica</b> - Cama Elástica - Estrutura 100% em aço galvanizado - Aço com parede de 1,88mm e diâmetro do tubo das curvas de 42mm; Lona de salto com proteção UV e sem emenda; rede de proteção lateral multicolorida; Com escada; Medidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 04 und        |



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

## Secretaria de Educação

### Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | aproximadas: Cama Elástica 3,00m de Diâmetro, altura do chão até a lona:70cm; Molas: 64, Impacto: 300kg; Faixa etária: acima de 3 anos. Certificado pelo INMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| 05 | <b>Piscina de bolinha</b> - Piscina de bolinhas, quadrada, com 1.500 bolinhas multicoloridas - Acessórios com proteção UV; - Rede de proteção em polipropileno multicolorida; - Sistema de montagem por encaixe - Revestida com isotubos blindados; Tipo(s) de material Aço Galvanizado, Cor Multicolorida; Medidas aproximadas: 1,50 x 1,50 x 1,70cm; 25 kg. Estrutura em aço galvanizado; Faixa etária: á partir de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.           | 03 und |
| 06 | <b>Balanco vai e vem 4 lugares:</b> Balanco de ferro, pintura esmalte sintético colorido. medidas aproximadas; 1,4x 1,20x 1,2. certificação do INMETRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01 und |
| 07 | <b>Balanco infantil triplo de madeira</b> com 3 lugares, com cordas e cadeirinhas de madeira: tora de madeira de eucalipto, a madeira deverá ter tratamento de autoclave garantindo imunidade a ação de brocas, cupins e aos fungos do apodrecimento. medidas aproximadas 2,00 x 2,00 x 4,00mt (axlxc) admitindo +ou- 50cm para cima ou para baixo.                                                                                                               | 02 und |
| 08 | <b>Mesa de Ping Pong com kit</b> - Mesa Ping Pong com tampo em MDF de 15mm de espessura - Acabamento em primer azul com linhas demarcatórias brancas; Pés de madeira maciça dobráveis; Medidas aproximadas da Mesa: C x L x A - 2,74cm x 1,52cm x 0,76cm. KIT: 02 Raquetes com os dois lados revestidos com borracha pinada; 03 Bolas brancas; 02 Suportes para rede; 01 Rede em nylon; armazenada em embalagem reforçada e apropriada. Certificado pelo INMETRO. | 05 und |
| 09 | <b>CAMA ELÁSTICA MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,44 M,</b> Estrutura 100% em aço galvanizado - aço com parede de 1,88mm e diâmetro do tubo das curvas de 42mm; lona de salto com proteção uv e sem emenda; rede de proteção lateral multicolorida; com escada; medidas aproximadas: impacto: 300kg; faixa etária: acima de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.                                                                                                             | 01 und |

#### 7-Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa para a contratação se deu, conforme dados abaixo informados, em atendimento às Emendas Parlamentares Impositivas nº 106, 108, 109, 122, 123, 127, 128, 129 e 148/2024.

A estimativa a ser contrata do valor visa atender a demanda de 2024.

| IT<br>EM | MATERIAL /<br>ESPECIFICAÇÃO           | QUA<br>NTI<br>TAT<br>IVO | LEVANTAMENTO DE<br>PREÇO                                                                                | VALOR UND    | VALOR TOTAL  |
|----------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 01       | Gangorra infantil<br>polvo - Gangorra | 02<br>und                | <a href="https://www.lojaxalingobrinquedos.com.br/096">https://www.lojaxalingobrinquedos.com.br/096</a> | R\$ 1.903,00 | R\$ 3.086,00 |



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

## Secretaria de Educação

### Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

|    |                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | infantil em formato de Polvo...                                                                                        |        | <a href="https://www.magazineluiza.com.br/playground-multiplay-petit-play-house">98-gangorra-infantil-polvo-maluco-xalingo/p</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |
| 02 | <b>Kit petit play/multiplay/playhouse -</b><br>Módulo alto: - 1 Rampa...                                               | 03 und | <a href="https://www.magazineluiza.com.br/playground-multiplay-petit-play-house">https://www.magazineluiza.com.br/playground-multiplay-petit-play-house</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 10.682,28 | R\$ 32.046,84 |
| 03 | <b>Balanço duplo -</b><br>Balanço duplo com estrutura...                                                               | 02 und | <a href="https://www.pulebrink.com.br/balanco-duplo-jundbalanco-jundplay">https://www.pulebrink.com.br/balanco-duplo-jundbalanco-jundplay</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 1.899,00  | R\$ 3.778,00  |
| 04 | <b>Cama elástica - Cama</b><br>Elástica -Estrutura 100% em aço...                                                      | 04und  | <a href="https://www.dedobrinquedo.com.br/cama-elastica-">https://www.dedobrinquedo.com.br/cama-elastica-</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 1.661,40  | R\$ 6.645,60  |
| 05 | <b>Piscina de bolinha -</b><br>Piscina de bolinhas, quadrada, com 1.500 bolinhas...                                    | 03 und | <a href="https://www.amazon.com.br/Piscina-Bolinhas-Infantil-Multicoloridas-Premium">https://www.amazon.com.br/Piscina-Bolinhas-Infantil-Multicoloridas-Premium</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 579,00    | R\$ 1.737,00  |
| 06 | <b>Balanço vai e vem 4 lugares:</b> Balanço de Ferro...                                                                | 01 und | <a href="https://www.ciadacrianca.ind.br/balanco-terraço-mirim-04-lugares-">https://www.ciadacrianca.ind.br/balanco-terraço-mirim-04-lugares-</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 1.976,48  | R\$ 1.976,48  |
| 07 | <b>Balanço Infantil Triplo -</b> de madeira com 03 lugares...                                                          | 02 und | <a href="https://www.sportit.com.br/balanco-rustico-triplo-de-eucalipto/p/2346?c=27&amp;t=13">https://www.sportit.com.br/balanco-rustico-triplo-de-eucalipto/p/2346?c=27&amp;t=13</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 2.100,00  | R\$ 4.200,00  |
| 08 | <b>Mesa de Ping Pong com kit -</b> Mesa Ping Pong com tampo em MDF ...                                                 | 05 und | <a href="https://www.amazon.com.br/Mesa-Ping-Pong-KLOPF-">https://www.amazon.com.br/Mesa-Ping-Pong-KLOPF-</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 739,00    | R\$ 3.695,00  |
| 09 | <b>CAMA ELÁSTICA MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,44 M,</b><br>Estrutura 100% em aço galvanizado - aço com parede de 1,88mm... | 01 und | <a href="https://pulapulamania.com.br/cama-elastica-244-com-lona-colorida/?stkn=6e6981afc0a0&amp;variant=2848&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=Google%20Shopping&amp;gclid=CjwKCAjwgfm3BhBeEiwAFfxrGlsxcz8Z4QrsE9zEtKsKIE8pvgeMX6Egdxen2kP41VPvJG6txg4JBROcGLcQAvD_BwE">https://pulapulamania.com.br/cama-elastica-244-com-lona-colorida/?stkn=6e6981afc0a0&amp;variant=2848&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=Google%20Shopping&amp;gclid=CjwKCAjwgfm3BhBeEiwAFfxrGlsxcz8Z4QrsE9zEtKsKIE8pvgeMX6Egdxen2kP41VPvJG6txg4JBROcGLcQAvD_BwE</a> | R\$ 1.329,05  | R\$ 1.329,05  |

#### 8 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza produto que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

## Secretaria de Educação

### Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

#### 9 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição dos itens mencionados neste ETP é pura e simples, não guardando qualquer interdependência com outras contratações.

#### 10 - Alinhamentos entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação será em atendimento às Emendas Parlamentares Impositivas nº 106, 108, 109, 122, 123, 127, 128, 129 e 148/2024.

#### 11 - Resultados Pretendidos

A aquisição dos **Playgrounds e Equipamentos Recreativos** será em atendimento às **Emendas Parlamentares Impositivas** nº 106/2024 para a EMEI São Cristóvão; 108 para a EMEI Profª Maria Emília Simões Cardoso; 109/2024 para a EMEI Gabriel Moisés; 122/2024 para a EMEI Therezinha de Jesus Alguz; 123/204 para a EMEI Profª Maria Aparecida Cardoso e Silva; 127/2024 para a EMEI Luiz Alberto Cassiano Teixeira; 128/2024 para a EMEIF Iracema Augusta; 129/2024 para a EMEI Profª Maria Aparecida Brisola Franci e 148/2024 para a EMEF Julieta Rolim da Silva. Visa também alcançar resultados positivos como desenvolvimento físico, social, emocional, melhoria no desempenho escolar, promovendo hábitos saudáveis, sendo assim a aquisição desses brinquedos não só aumenta a diversão nos momentos de recreação como também promove um ambiente mais dinâmico, saudável e seguro no período em que as crianças frequentam as Escolas do Ensino Infantil e Fundamental da Rede Municipal de Educação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

#### 12 - Providências a serem adotadas

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não há necessidade de adequação do ambiente, pois no setor há espaço reservado (almoxarifado) para armazenagem dos produtos solicitados e não há necessidade de capacitação de funcionários.

#### 13 - Possíveis Impactos Ambientais

É de suma importância que os produtos solicitados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, além de observar e adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços previstas no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

#### 14 - Declarações de Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, entendemos ser VIÁVEL E NECESSÁRIA à contratação dos **Playgrounds e Equipamentos**



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA**

## **Secretaria de Educação**

### **Setor de Almoxarifado**

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: [almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br](mailto:almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br)

**Recreativos** para atendermos às Emendas Parlamentares Impositivas nº 106, 108, 109, 122, 123, 127, 128, 129 e 148/2024, tendo em vista o direito dos alunos ao desenvolvimento físico, social, emocional em um ambiente seguro e com qualidade nas Unidades Escolares do Ensino Infantil e Fundamental da Secretaria de Educação Municipal.

#### **15 - Responsáveis:**

**Rosana Tarelho Camargo**

**CPF: 139052988-64**

**Chefe de Setor Almoxarifado- SME**