



## REGISTRO DE PREÇO

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Taquari

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: aquisição de brinquedos, playgrounds e equipamentos externos para crianças.

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação, pelo Sistema de Registro de Preços, é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento de brinquedos, playgrounds e equipamentos externos para crianças.

A contratação é necessária para o suprimento e fornecimento de brinquedos, playgrounds e equipamentos externos para crianças.

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

O início da prestação do serviço se dará com a assinatura do contrato e terá duração de 12 (dois) meses.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços/bens, brinquedos, playgrounds e equipamentos externos têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

#### 4. OBJETO:

4.1. Contratação de empresas para fornecimento de brinquedos, playgrounds e equipamentos externos, conforme descrição da tabela abaixo:



ITEM	DESCRIÇÃO	Preço Médio (R\$)	Quant.	VALOR TOTAL (R\$)
1	Balanço duplo Produzido com tubos de aço, soldagem no sistema MIG, de grande durabilidade e resistência. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência. Correntes galvanizadas. Assento em madeira.	1462,67	15	21.940,05
2	Balanço triplo Produzido com tubos de aço, soldagem no sistema MIG, de grande durabilidade e resistência. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência. Correntes galvanizadas. Assento em madeira.	1509,33	15	22.639,95
3	Balanço Gondola, Estrutura confeccionada em tubo de aço. Gôndola confeccionada em tubo de aço, galvanizada. Assoalho em aço galvanizado, assento e encosto em madeira. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	3266,00	15	48990,00
4	Balanço Vai e Vem (lambretinha), fabricado em tubo de aço com correntes galvanizadas. Assento de madeira, fixado com parafusos zincados e fixadores flexíveis. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	1863,33	15	27949,95
5	Gira-Gira Carrossel Confeccionado com tubos de aço galvanizado, assento em madeira com parafusos zincados. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	1573,67	15	23.605,05
6	Gangorra Individual Confeccionada om tubos de aço galvanizado, assento em madeira com parafusos zincados. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	992,67	15	14890,05
7	Gangorra Dupla Confeccionada om tubos de aço galvanizado, assento em madeira com parafusos zincados. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	1470,33	15	22.054,95



8	Gangorra Tripla Confeccionada om tubos de aço galvanizado, assento em madeira com parafusos zincados. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	2008,67	15	30.130,05
9	Escorregador de Médio a grande Confeccionado em tubo de aço galvanizado, cano de 1" e 1"e meia. Chapa nº18 (1,25mm de espessura) toda galvanizada. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência. Deck no início do escorregador em madeira.	1785,00	15	26775,00
10	Banco para praça com pé em cimento e assento com encosto em madeira	375,25	50	18762,50
11	CASINHA DE BONECA – MADEIRA Descrição: estrutura em madeira do tipo eucalipto citriodora, assoalho em compensado de 18mm e lateral em compensado de 10 mm. O telhado será construído com telha isotérmica em fibra vegetal, painel fabricado em lambril de cedrinho; a parte frontal será equipada com gradil (cercado) colorido que contorna a sacada. A pintura será realizada em alto brilho, e as janelas terão dimensões de 30 cm x 30 cm x 40cm com dobradiças com sistema de segurança; a porta terá dimensão de 0,50cm x 1,50cm e será fixada à casinha por dobradiças com sistema de segurança.	3240,00	15	48.600,00
12	Playground com 01 torre, solda MIG; melhor acabamento, Galvanização à fogo; maior durabilidade aos componentes de metal; aditivos anti UV- Proteção contra raios UV; Pintura eletrostática. Certificado conforme normas técnicas da ABNT.	9615,54	15	144.233,10
13	Playground com 02 torre, solda MIG; melhor acabamento, Galvanização à fogo; maior durabilidade aos componentes de metal; aditivos anti UV- Proteção contra raios UV; Pintura eletrostática. Certificado conforme normas técnicas da ABNT.	13914,8 1	15	208.722,15
14	Playground com 03 torre, solda MIG; melhor acabamento, Galvanização à fogo; maior durabilidade aos componentes de metal; aditivos anti UV- Proteção contra raios UV; Pintura eletrostática. Certificado conforme normas técnicas da ABNT.	19.818, 33	15	297.274,95



15	Escada Horizontal Produzido com tubos de aço, soldagem no sistema MIG, de grande durabilidade e resistência. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	1723,33	15	25.849,95
16	Labirinto/ Trepas confeccionado em tubo de aço 30x30, degrau cano 3/4 chapa 1,25 galvanizada. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência.	2299,67	15	34.495,05
17	Playground Médio Confeccionado em madeira de reflorestamento envernizada com parafusos e correntes galvanizadas. Pintura epóxi (eletrostática) ou esmalte sintético de alta resistência. 01 escorregador; 01 gangorra; 01 escada horizontal; 01 balanço de pneu com corda; 01 par de argolas; 01 brinquedo vai e vem; 01 barra; 01 banquinho de balanço em madeira com corda; 01 escada vertical; 01 ferro para escorregar tipo bombeiros; 01 casa tarzan com cobertura em telhas e cercada por cordas.	7140,55	15	107.108,25
<b>TOTAL</b>				<b>1.174.826,00</b>

## 5) PRAZO, CONDIÇÕES PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO E PAGAMENTO:

### 5.1. Prazo:

5.1.1. O início da prestação do serviço se dará com a assinatura do contrato e terá duração de 12 (doze) meses.

### 5.2. Condições da prestação de Serviço:

5.2.1. As entregas devem ser na Secretaria Municipal de Educação, no endereço Rua Osvaldo Aranha, 1790, Centro, Taquari (RS).

5.2.2. As condições dos produtos serão conferidas por funcionário a receber o equipamento.

5.2.3. Os produtos devem apresentar todas as características descritas no edital, no caso de alguma não conformidade será o produto devolvido, tendo a empresa um período de 24 horas para reposição

### 5.3. Do Pagamento:

5.3.1. O pagamento será efetuado, segundo a entrega dos produtos, em até 10 dias úteis após o recebimento da nota fiscal, mediante aprovação e liberação pelo fiscal-anuente do contrato, por intermédio da Tesouraria do Município.



**5.3.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**5.3.3.** A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do empenho, do contrato e do processo de origem, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

**5.3.4.** As notas fiscais devem ser entregues na secretaria de Educação para a fiscal anuente do contrato, acompanhado dos recibos de entrega assinados e com o número do documento dos servidores, designados pelo fiscal, que receberam os produtos nas escolas.

## **6) OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA:**

**6.1.** Constituem obrigações do CONTRATANTE:

**6.1.1.** Efetuar o pagamento ajustado;

**6.1.2.** Prestar ao CONTRATADO todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto;

**6.1.3.** Comunicar ao CONTRATADO, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, das necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

**6.2.** Constituem obrigações do CONTRATADO:

**6.2.1.** Fornecer o objeto desta licitação conforme as especificações do presente Edital, responsabilizando-se pela exatidão da prestação dos serviços, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades;

**6.2.2.** Não transferir, total ou parcialmente, o objeto desta licitação para terceiros;

**6.2.3.** Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações, caso ocorram;

**6.2.4.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, conforme Lei Federal n.º 14.133/2021.

**6.2.5.** Cumprir todas as exigências editalícias e contratuais;

**6.2.6.** Arcar com todos os tributos que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os serviços;

**6.2.7.** Assumir como exclusivamente sua, os riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabilizar-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos



ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Contratante ou a terceiros na execução do contrato;

**6.2.8.** Os direitos ou obrigações vinculados à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária decorrentes da execução da presente licitação, são de cumprimento e responsabilidade exclusivas da Contratada.

**6.2.9.** Enviar a nota fiscal para a secretaria Municipal de Educação juntamente com recibo de entrega assinado pelo funcionário que recebeu com o respectivo número do seu documento.

## **7) FISCALIZAÇÃO:**

**7.1.** A gestão do contrato ficará sob a responsabilidade da Secretaria Municipal da Educação, conforme Lei Federal n.º 14.133/2021, designa a servidora Lenira Bizarro de Vargas, Fiscal Gestor de Contratos, nos termos da Portaria nº652/2023 como responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato originário do presente certame.

**7.2.** Caberá ao fiscalizador do contrato, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou impropriedades observadas.

**7.3.** A fiscalização é exercida no interesse do Município, não exclui ou reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer irregularidade, inclusive perante terceiros e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Município de Taquari ou de seus agentes e prepostos.

**7.4.** Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem quaisquer ônus adicionais para o Município de Taquari.

**7.5.** O Município de Taquari se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços prestados em desacordo com as especificações e condições estabelecidas neste Edital e no respectivo contrato.

## **8) REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL:**

**8.1.** Os preços não sofrerão reajuste de qualquer natureza, exceto para os casos devidamente comprovados, decorrentes da necessidade de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, conforme previsto na Lei n.º 14.133/2021.

## **9) SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

### **9.1. DAS PENALIDADES DA CONTRATADA**

**9.1.1.** Advertência por escrito sempre que verificadas irregularidades, para as quais a **CONTRATADA** tenha concorrido. A advertência será aplicada



independente de outras sanções cabíveis, quando houver afastamento das condições contratuais ou especificações estabelecidas.

**9.1.2.** As penalidades serão aplicadas:

**9.1.2.1.** Quando houver atraso por culpa da contratada;

**9.1.2.2.** Quando parar injustificadamente os serviços;

**9.1.2.3.** Quando houver descumprimento das cláusulas contratuais.

**9.1.3.** Sem prejuízo de outras combinações, a **CONTRATADA** ficará sujeita às seguintes multas:

**9.1.3.1.** Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, limitado esta a 10 (dez) dias, após o qual será considerada inexecução contratual;

**9.1.3.2.** Multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato;

**9.1.3.3.** Multa de 10% (dez por cento) no caso de inexecução total do contrato.

**Observação:**

As multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.

**9.1.4.** Suspensão do direito de licitar, num prazo de até 02 (dois) anos, dependendo da gravidade ou falta;

**9.1.5.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, dependendo da gravidade ou falta;

**9.1.6.** Na aplicação destas penalidades serão admitidos os recursos previstos em lei;

**9.1.7.** As penalidades acima poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, a critério do **CONTRATANTE**, admitida sua reiteração;

**9.1.8.** Quando a **CONTRATADA** motivar rescisão contratual, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para o **CONTRATANTE**.

**9.2. DAS PENALIDADES DO CONTRATANTE:**

**9.2.1.** No caso de atraso imotivado do pagamento do valor ajustado, o **CONTRATANTE** pagará o valor atualizado financeiramente, segundo o índice do IGPM.

**9.3.** Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.



## 10 RECURSO ORÇAMENTÁRIO

**Órgão: 05 – Secretaria Municipal de Educação:**

### 1- MDE- Manutenção e Despesa de Ensino

Dotação Reduzida: 15187- Equipamentos e Materiais Permanentes

Projeto Atividade: 2024

Conta Despesa: 44.90.52.42.00.00.00- Mobiliário Geral

### 2- MDE- Manutenção e Despesa de Ensino

Dotação Reduzida: 15664- Equipamentos e Materiais Permanentes

Projeto Atividade: 2193

Conta Despesa: 44.90.52.42.00.00.00- Mobiliário Geral

### 3- FUNDEB- MANUTENÇÃO DO ENSINO BÁSICO

Dotação Reduzida: 1360- Equipamentos e Materiais Permanentes

Projeto Atividade: 2016

Conta Despesa: 44.90.52.42.00.00.00- Mobiliário Geral

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de Ata de Registro de Preços, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal n.º 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei n.º 14.133/2021.

## 11. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro, eventuais necessidades de substituição de equipamentos e reformas.



## **12. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em bebê conforto.

Neste sentido, existem concorrências local e região, potenciais fornecedores de serviços que formam o objeto.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço/orçamento com base no software "FONTE DE PREÇOS" especializado em cotação de preços para licitações, conforme o Decreto Municipal n.º 4.531, de 08 de março de 2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021".

## **13. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 1.174.826,00, conforme especificações na tabela 3.1.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4.531, de 08 de março de 2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021".

## **14. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO NA TOTALIDADE**

A solução proposta é a ata de registro de preços para contratação de empresa especializada para o fornecimento/prestação de brinquedos e playgrounds externos, conforme as seguintes especificações/ condições descritas na tabela 3.1.



## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Taquari, 07 de junho de 2024

.....  
Maristel da Silveira Charão  
Coordenadora de Educação

.....  
Lenira Bizarro de Vargas

Fiscal Gestor de Contratos, nos termos da Portaria nº 652/2023