



# Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### **1.Descrição da necessidade da Contratação:**

A Escola Municipal Professora Kismara Lislei Walkinir Moreira e Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho possui um espaço bastante amplo no parque de diversões que necessita do piso modular pelo fato de trazer maior segurança e conforto aos estudantes. O piso modular fora contratado por meio do Processo de Licitação nº 75/2024-PMS, contudo, o item de nº 2 daquele processo (contrapiso) restou fracassado. Houveram participantes interessados, que inclusive deram “lance”, contudo, não apresentaram documentação em tempo hábil. Por este motivo, faz-se necessária nova licitação para contratação do contrapiso.

### **2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:**

Não há plano de contratações anual.

### **3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:**

Atualmente a Unidade possui no parque o pó de brita que por sua vez pode ser perigoso na queda de uma criança assim como outros materiais como areia ou até mesmo pedras menores. Pensando na segurança dos estudantes a solução indicada é a colocação do piso modular externo, tornando o piso mais seguro após dias de chuva, a diversão se tornaria mais segura pois o piso é antiderrapante e possui absorção de impacto. O contrapiso é um item essencial para a colocação do piso modular, que não pode ser instalado sobre a superfície existente.

### **4.Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição	Unidade Medida	de	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(X) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

### **4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:**

De acordo com a metragem do parquinho da unidade.

### **4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:**

Orçamento com fornecedores.

### **5.Requisitos da contratação:**

Execução em um prazo de 30 (trinta) dias.

Garantia do contrapiso de no mínimo 5 (cinco) anos.

### **6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

Não há necessidade de parcelamento.

### **7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:**

Com a colocação do piso modular no parque infantil oferecemos maior segurança e conforto aos estudantes que brincam e se divertem neste espaço.

### **8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:**

Não se aplica ao caso.

### **9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Não se aplica ao caso, o piso modular fora contratado por meio do Processo de Licitação nº 75/2024-PMS, havendo apenas a necessidade de contratação neste momento do contrapiso.

### **10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

Não se aplica ao caso, construção civil.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

Para proporcionar um espaço mais seguro e confortável para os Estudantes, seja para espaços esportivos ou áreas recreativas, a colocação do piso modular fica como a melhor das opções e traz muitos benefícios por ser a opção mais segura de revestimento, além de prático e com fácil instalação, não acumula água, evita quedas e acidentes. O contrapiso, por consequência, é necessário para a instalação do piso modular.

**12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar**

Schroeder, 23 de julho de 2024.

Tiago Rafael Muchalski Petry  
Gerente de Educação