



## Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

Inicialmente convém destacarmos que com o presente pedido de licitação pretende-se a contratação de empresas para realizarem diversos serviços, com fornecimento de materiais, sendo eles: construção de novas coberturas, reforma de coberturas existentes, instalação de calhas etc. Vale destacar que as obras acima citadas visam garantir um melhor acolhimento da comunidade escolar, inclusive garantindo maior segurança para aqueles que transitam no local. Vale destacar que em determinadas unidades tratamos do acesso principal, em outras refeitórios, quadras de esporte, entre outros, os quais necessitam de uma melhoria neste sentido.

#### **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:**

Como indicado pelo setor de Engenharia, a melhor solução para as coberturas é a utilização dos materiais indicados no croqui anexo. Vale destacar que a cobertura poderia ser realizada com madeiras, telhas de cerâmica, contudo, este material não se mostra adequado para aquela finalidade.

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

Item	Descrição	Unidade de Medida	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 necessidade.

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

Orçamento com fornecedores. Materiais com medidas específicas, sendo inviável a cotação via PNCP de contratações de objetos similares.

#### **5.Requisitos da contratação:**

Fornecimento e instalação: 90 (noventa) dias

Garantia: 5 (cinco) anos

Outros que por ventura são utilizados em contratações semelhantes (obras similares do setor de Engenharia).

#### **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:**

Como sustentado no item nº 1, garantir melhor acolhimento e segurança das pessoas.

#### **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 há.

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

Não há.

#### **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:**

Os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição, refere-se ao próprio produto, o qual, é reciclável, não havendo assim o que se falar em impactos ambientais.

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



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Conclui-se que a escolha dos materiais em comento é a melhor alternativa para o presente caso, visto que, mais econômico. Ressalta-se que o objetivo da presente contratação é garantir a segurança do corpo docente, discente, pais e demais pessoas que frequentam a unidade escolar.

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

Schroeder, 9 de julho de 2024.

Tiago Rafael Muchalski Petry  
Gerente Administrativo