



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Em decorrência da vistoria realizada pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina – CBMSC, no ginásio de esportes dentro do Parque de Eventos Municipal de Schroeder localizado na Avenida dos Imigrantes, 2367 – Centro, gerando o Relatório de Indeferimento Sumário de Funcionamento nº 8 do CBMSC, anexo a esse processo de compra, apontando a necessidade de apresentar os seguintes laudos e ensaios:

- i) IN 12 - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio;
- ii) IN 19 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão; e
- iii) IN 28 - Brigada de Incêndio.

Atualmente o município de Schroeder, seja pela administração direta ou indireta, não possui corpo técnico para efetuar os laudos e ensaios com treinamento dos servidores públicos que se encontram nos locais de trabalho no respectivo ginásio de esportes, sendo necessário a contratação de empresa especializada.

Hoje a municipalidade conta com 02 (dois) ginásios esportivos. Antecipando uma possível vistoria no outro ginásio, localizado na Rua Guaramirim, 420, Schroeder I e visando à economicidade será licitado laudo para ambos locais. Caso se concretize a vistoria e efetivada necessidade dos laudos, teremos à disposição para pronta efetivação.

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

Atualmente a municipalidade não possui o Plano de Contratação Anual.

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

De nosso conhecimento, existem duas formas de emitir esses laudos:

- i) Equipe e equipamentos próprios;
- ii) Contratação de empresa especializada

Com relação a primeira alternativa usando equipe e equipamentos próprios, atualmente a municipalidade, administração direta e indireta, não dispõe de corpo técnico e equipamentos para atender essa demanda, restando a contratação de empresa especializada para a emissão dos laudos.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unid. de Medida	Quant.
1	Apresentar laudo ou ensaio de instalações elétricas de baixa tensão, realizado por RT e acompanhado do respectivo DRT (IN 19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO). Ginásio: Alfredo Pasold - Localização: Avenida dos Imigrantes, 2367, Centro, Schroeder.	Unidade	1



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

2	Apresentar laudo ou ensaio de brigada de incêndio, apresentar PIBI, realizado por RT e acompanhado do respectivo DRT (IN 28 - BRIGADA DE INCÊNDIO). Ginásio: Alfredo Pasold - Localização: Avenida dos Imigrantes, 2367, Centro, Schroeder.	Unidade	1
3	Apresentar laudo ou ensaio de relatório de manutenção, realizado por RT e acompanhado do respectivo DRT (IN 12 - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO). Ginásio dos Imigrantes - Localização: Rua Guaramirim, 420, Schroeder 1, Schroeder.	Unidade	1
4	Apresentar laudo ou ensaio de instalações elétricas de baixa tensão, realizado por RT e acompanhado do respectivo DRT (IN 19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO). Ginásio dos Imigrantes - Localização: Rua Guaramirim, 420, Schroeder 1, Schroeder.	Unidade	1
5	Apresentar laudo ou ensaio de brigada de incêndio, apresentar PIBI, realizado por RT e acompanhado do respectivo DRT (IN 28 - BRIGADA DE INCÊNDIO). Ginásio dos Imigrantes - Localização: Rua Guaramirim, 420, Schroeder 1, Schroeder.	Unidade	1

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

A quantidade estimada foi baseada no número de ginásios de esportes municipais de Schroeder. Para o ginásio do centro sua contratação é certa. Para o ginásio de Schroeder I há a possibilidade de sua contratação em decorrência da possível vistoria.

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

O valor estimado foi resultado da consulta feita diretamente com os fornecedores, respeitando o artigo 23, inciso IV da Lei n.º 14.133/2021.

5. Requisitos da contratação:

- **Prazo de início:** após a emissão da Ordem de Serviço (OS) a contratada deverá iniciar o objeto no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos;
- **Prazo de execução:** a contratada terá o prazo de 20 (vinte) dias corrido para executar o objeto;
- **Horário:** a execução do objeto deverá ocorrer em dias úteis de segunda a sexta-feira das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00.
- **Local de execução:**
 - **Local 1:** Ginásio Alfredo Pasold, Avenida dos Imigrantes, 2367, centro, Schroeder;
 - **Local 2:** Ginásio dos Imigrantes, Rua Guaramirim, 420, Schroeder I, Schroeder.
- Realizar o recolhimento de todas as taxas/despesas necessárias para a execução do objeto;
- Apresentar os laudos, conforme Termo de Referência, realizado por RT (Responsável Técnico) e acompanhado do respectivo DRT (documento e responsabilidade técnica).



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- Elaboração e implantação PIBI (IN 28), com o treinamento de brigadistas nos locais 1 e 2, capacitando os servidores que atuam nestes locais como brigadistas. Atendendo as exigências do CBMSC.
- Todos os custos de deslocamento até os locais serão de responsabilidade da contratada.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação deverá ser feita de forma parcelada, sem obrigação da sua contratação integral e por item. Atualmente um local passou pela vistoria e tem a demanda, o segundo local poderá ser alvo de vitória e conseqüentemente precisará de todos ou parte dos laudos.

Possibilitando o lance por item, não há necessidade de uma única empresa atender todos os itens, eleva a competitividade e por conseqüência a redução do preço em decorrência do maior número de empresas participantes.

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

Com a contratação da empresa especializada, por item, visa alcançar o melhor preço/item gerando economia e não impedindo que uma única empresa vença todos os itens.

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:

Conforme solicitado pelo setor de engenharia da prefeitura, o ginásio de esporte Alfredo Pasold foi notificado pelos Bombeiros Militares de Santa Catarina, que necessita dos laudos através de DRT, referente aos cinco itens mencionados neste ETP, do item 1.

Para sanar a solicitação dos Bombeiros, optou-se por realizar esta licitação, onde através da contratação do serviço de terceiros será realizado os laudos através de DRT, para atender ao indeferimentos que foi solicitado para o ginásio de esportes Alfredo Pasold.

Através disso, já está sendo adicionado o quantitativo referente ao ginásio de esporte dos Imigrantes, que possa vir sofrer futura notificação pelos Bombeiros.

Responsável pela fiscalização e gestão do contrato Djonatan Mai

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:

Para a contratação em questão não há impacto ambiental.

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



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Como citado no item de nº 3, não há alternativa à não ser a contratação de empresa especializada para realização dos serviços.

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

Schroeder, 3 de março de 2026.

Djonatan Mai
Diretor de Esporte e Lazer