



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 Identificação da unidade requisitante:

Secretária de Cultura, Esporte e Lazer do Município de Schroeder/SC.
Diretoria de Esporte e Lazer

2 Identificação do responsável pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Ivandra de Souza - Eng.^a Civil CREA/SC 148760-9 - Matrícula nº 1040
Djonatan Mai - Diretor de Esporte e Lazer

3 Descrição da necessidade:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de individualização da medição de energia elétrica no Complexo Esportivo localizado na Avenida dos Imigrantes, Centro, no município de Schroeder/SC.

A instalação de um medidor individual com capacidade de 125A visa garantir maior controle e autonomia no consumo de energia elétrica do local, proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos, bem como atendendo às exigências técnicas e operacionais das concessionárias de energia.

Além disso, a execução do serviço por empresa especializada, com o fornecimento de mão de obra qualificada e materiais adequados, assegura a conformidade com as normas técnicas vigentes, a segurança das instalações e a durabilidade do sistema elétrico, contribuindo para o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no Complexo Esportivo.

4 Solução indicada:

A solução indicada consiste na contratação de empresa especializada para a execução completa dos serviços de instalação de medidor individual de energia elétrica com capacidade de 125A no Complexo Esportivo localizado na Avenida dos Imigrantes, Centro, no município de Schroeder/SC.

O projeto foi solicitado a Associação dos Municípios do Vale do Itapocu - AMVALI, a qual possui técnico qualificado para elaboração e aprovação deste tipo de projeto, junto a CELESC, a qual será licitado para contratação de empresa especializada para sua execução.

A execução deverá incluir o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, dispositivos de proteção, mão de obra qualificada e demais insumos necessários, conforme



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

projeto executivo, memorial descritivo, normas da concessionária local (Celesc) e demais regulamentações técnicas vigentes (como NBR 5410 e demais aplicáveis).

A instalação do medidor individual possibilitará a medição autônoma do consumo de energia do complexo, permitindo controle mais eficaz da demanda, redução de custos com energia e adequação às exigências legais e operacionais impostas pelas concessionárias de energia elétrica.

A solução proposta contempla, ainda, a segurança operacional da rede elétrica, a durabilidade das instalações e a continuidade dos serviços prestados à comunidade.

5 Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 14.376,92 (quatorze mil, trezentos e setenta e seis reais e noventa e dois centavos), sendo a estimativa de valores para a presente contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços junto a empresa do município e região de materiais de construção.

6 Assinatura dos responsáveis pelas unidades/secretarias requisitantes.

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência elaborado e solicito que seja dado continuidade nos trâmites legais para efetivação da referida contratação:

Schroeder/SC, 26 de agosto de 2025.

Ivandra de Souza
Eng.^a Civil CREA/SC 148760-9 - Matrícula nº 1040
Diretora de Infraestrutura Urbana

Djonatan Mai
Diretor de Esporte e Lazer