



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da Contratação:

Para atender a demanda solicitada pelos Munícipes, com a ampliação do sistema de iluminação pública da Rede de Distribuição Urbana na Rua Morro do Tigre, Bairro Rio Hern, no Município de Schroeder/SC.

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

O Município não possui plano de contratação.

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

O projeto foi solicitado a AMVAIL, a qual possui técnico qualificado para elaboração e aprovação deste tipo de projeto, junto a CELESC (28/02/2024), o qual será licitado para contratação de empresa especializada para sua execução.

4. Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais e serviços para ampliação do sistema de iluminação pública da Rede de Distribuição Urbana, conforme projetos aprovados pela CELESC, memoriais descritivos e relação de material, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana na Rua Morro do Tigre, Bairro Rio Hern, no Município de Schroeder/SC.	01	unidade	R\$ 19.425,48	R\$ 19.425,48

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

De acordo com a local determinado em vistoria pela solicitação de Secretaria solicitante.

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

No dia 04/03/2024 foram enviados solicitação de orçamento para várias empresas, as quais foram feitos também contato telefônico as quais, apenas duas retornaram com os orçamentos, com o orçamento de acordo com projetos aprovados pela CELESC, memoriais descritivos e relação de material, conforme segue:



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Empresas	Valor Orçamento R\$	Média Orçamento R\$
W & B SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA	21.526,61	19.425,48
MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	17.324,34	

5. Requisitos da contratação:

Empresas que estejam aptas a fornecer e executar o objeto a ser contratado (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) para o bom andamento e conclusão da referida obra de forma global.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A solicitação elencada pela secretaria está contemplada.

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

No dia 04/03/2024 foram enviados solicitação de orçamento para várias empresas, através de e-mail, as quais foram feitos também por diversas vezes contato telefônico as quais, apenas duas retornaram com os orçamentos.

Valores estes utilizados para média de orçamento fornecidos por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens descritos no Memorial Descritivo e assim o Município mediante licitação, também, abre ampla concorrência entre as empresas.

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, pois a execução será feita pela empresa contratada.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A referida contratação deverá ser executada de forma global (mão de obra e fornecimento de materiais) pela empresa vencedora da licitação.

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.

Assinado por 2 pessoas: IVANDRA DE SOUZA e JEAN CARLOS WALZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/CD6C-FD99-CB9C-9E5B> e informe o código CD6C-FD99-CB9C-9E5B



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 atender a demanda solicitada pelos Munícipes, com a ampliação do sistema de iluminação pública da Rede de Distribuição Urbana na Rua Amazonas, Bairro Centro, no Município de Schroeder/SC.

O projeto foi solicitado a AMVAIL, a qual possui técnico qualificado para elaboração e aprovação deste tipo de projeto, junto a CELESC (28/02/2024), o qual será licitado para contratação de empresa especializada para sua execução.

No dia 04/03/2024 foram enviados solicitação de orçamento para várias empresas, através de e-mail, as quais foram feitos também por diversas vezes contato telefônico as quais, apenas duas retornaram com os orçamentos.

Valores estes utilizados para média de orçamento fornecidos por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens descritos no Memorial Descritivo e assim o Município mediante licitação, também, abre ampla concorrência entre as empresas.

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

Schroeder/SC, 14 de março de 2024.

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

Jean Carlos Walz
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana