Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

   Viabilizar atender a demanda solicitada pelos Munícipes, com a execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, serviços complementares e sinalização viária da **pavimentação com piso intertravado da Rua 26 – Santa Catarina - Trecho 03 -** Estaca 0PP à Estaca 12 + 18,60m, com extensão de 258,60m e área de total de 2.661,45m², localizada no Bairro Braço do Sul, no Município de Schroeder/SC, conforme Emenda Parlamentar Impositiva da Infraestrutura e Mobilidade nº 1742.

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:**

   Elaboração de projeto e orçamento em atendimento ao solicitado pelo recurso destinado, para **execução de pavimentação com piso intertravado da Rua 26 – Santa Catarina - Trecho 03 -** Estaca 0PP à Estaca 12 + 18,60m, com extensão de 258,60m e área de total de 2.661,45m², localizada no Bairro Braço do Sul, no Município de Schroeder/SC, conforme Emenda Parlamentar Impositiva da Infraestrutura e Mobilidade nº 1742.

   Sendo utilizado para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, o qual é utilizado pelo Município para elaboração de orçamento, análise das propostas da licitação, fiscalização, medições, pagamentos e transparência das obras públicas.

4. **Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Contratação de empresa especializada para execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos				

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/0093-349A-960A-2E87 e informe o código 0093-349A-960A-2E87

	necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, serviços complementares e sinalização viária da **pavimentação com piso intertravado da Rua 26 – Santa Catarina - Trecho 03 -** Estaca 0PP à Estaca 12 + 18,60m, com extensão de 258,60m e área de total de 2.661,45m², localizada no Bairro Braço do Sul, no Município de Schroeder/SC, conforme Emenda Parlamentar Impositiva da Infraestrutura e Mobilidade nº 1742, conforme consta na proposta vencedora que faz parte integrante deste Contrato, como se transcrito fosse	**01**	**unidade**	**R$ 820.315,36**	**R$ 820.315,36**

4.1. Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:
De acordo com a local e extensão determinado pela Secretaria solicitante, de acordo com recursos destinamos a referida obra.

4.2. Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:
Sendo utilizado para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, o qual é utilizado pelo Município para elaboração de orçamento, análise das propostas da licitação, fiscalização, medições, pagamentos e transparência das obras públicas.

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, de acordo com recursos destinamos a referida obra.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:
Atualmente utiliza-se para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, para que possamos atender qualquer tipo de convênios destinados a obras públicas.

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/0093-349A-960A-2E87 e informe o código 0093-349A-960A-2E87

Valores estes de amplo conhecimento por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens 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 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, conforme Declaração de Atividade Não Constante da Resolução CONSEMA nº 1069/2024, emitida pela Gerência de Gestão Ambiental e Sustentabilidade do Município de Schroeder.

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

    Elaboração de projeto e orçamento em atendimento ao solicitado pelo recurso destinado, para **execução de pavimentação com piso intertravado da Rua 26 – Santa Catarina - Trecho 03 -** Estaca 0PP à Estaca 12 + 18,60m, com extensão de 258,60m e área de total de 2.661,45m², localizada no Bairro Braço do Sul, no Município de Schroeder/SC, conforme Emenda Parlamentar Impositiva da Infraestrutura e Mobilidade nº 1742.

    Atualmente utiliza-se para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, para que possamos atender qualquer tipo de convênios destinados a obras públicas.

    Valores estes de amplo conhecimento por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens e

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/0093-349A-960A-2E87 e informe o código 0093-349A-960A-2E87

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, 08 de março de 2024.

Fernada Carolina Zen Zuquetto
Arqª. Urbanista CAU/SC - A178798-5 - Matrícula nº 3155
Gerente de Planejamento Urbano

Jean Carlos Walz
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/0093-349A-960A-2E87 e informe o código 0093-349A-960A-2E87