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, pavimentação, passeio em paver e sinalização viária da **Rua 133 – Luan Carlos Pommerening -** Estaca 0PP à Estaca 12+1,00m, com extensão de 241,00m e área de total de 2.471,90m², localizada no Bairro Bracinho, no Município de Schroeder/SC, conforme projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, Recursos de Transferência Especial Voluntária – SCC 6679/2024 PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 020/2024 - INFRAESTRUTURA PARA ACESSO A INDÚSTRIAS.

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 (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, pavimentação, passeio em paver e sinalização viária da **Rua 133 – Luan Carlos Pommerening -** Estaca 0PP à Estaca 12+1,00m, com extensão de 241,00m e área de total de 2.471,90m², localizada no Bairro Bracinho, no Município de Schroeder/SC, conforme projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, Recursos de Transferência Especial Voluntária – SCC 6679/2024 PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 020/2024 - INFRAESTRUTURA PARA ACESSO A INDÚSTRIAS.

   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.

   A proposta comercial deverá vir preferencialmente no modelo que será disponibilizado no site do Município (www.schroeder.sc.gov.br) e também o arquivo da proposta por meio digital, seja por CD ou pen drive, ou ainda através de link de compartilhamento de arquivos

(escrito na proposta), para análise dos valores e lançamento em nosso sistema de fiscalização e portal da transparência das obras públicas.

Deverá apresentar na proposta comercial o BDI (Benefício ou Bonificação e Despesas Indiretas), o qual deverá vir detalhado, aplicado ao custo do objeto licitado.

Para elaboração da proposta comercial os preços ofertados, em moeda corrente nacional, incluindo os tributos incidentes, não podendo os valores unitários e totais do orçamento apresentado ultrapassar os valores pré-definidos, deste edital;

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 necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, pavimentação, passeio em paver e sinalização viária da **Rua 133 – Luan Carlos Pommerening -** Estaca 0PP à Estaca 12+1,00m, com extensão de 241,00m e área de total de 2.471,90m², localizada no Bairro Bracinho, no Município de Schroeder/SC, conforme projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, Recursos de Transferência Especial Voluntária – SCC 6679/2024 PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 020/2024 - INFRAESTRUTURA PARA ACESSO A INDÚSTRIAS.	**01**	**unidade**	**R$ 829.974,27**	**R$ 829.974,27**

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.
   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.
   A proposta contratada deverá vir devidamente assinada, preferencialmente no modelo que será disponibilizado no site do Município (www.schroeder.sc.gov.br) e também o arquivo da proposta por meio digital, seja por CD ou pen drive, ou ainda através de link de compartilhamento de arquivos (escrito na proposta), para análise dos valores e lançamento em nosso sistema de fiscalização e portal da transparência das obras públicas.

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.

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 (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, pavimentação, passeio em paver e sinalização viária da **Rua 133 – Luan Carlos Pommerening -** Estaca 0PP à Estaca 12+1,00m, com extensão de 241,00m e área de total de 2.471,90m², localizada no Bairro Bracinho, no Município de Schroeder/SC, conforme projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, Recursos de Transferência Especial Voluntária – SCC 6679/2024 PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 020/2024 - INFRAESTRUTURA PARA ACESSO A INDÚSTRIAS.

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 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, 13 de maio de 2024.

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

Fábio Luiz Albrecht
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana