



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da Contratação:

A execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, infra-estrutura, alvenaria, cobertura, revestimentos, serviços complementares e pintura dos Abrigos de Passageiros (simples e duplo), nos Trajetos do transporte coletivos, em vários locais do Município de Schroeder/SC, é necessária neste momento, devido as condições atuais dos abrigos de passageiros existentes nos locais a serem executados, sendo imprescindíveis para atender às demandas crescentes e proporcionar um melhor atendimento à comunidade que utilizada dos mesmos para espera do transporte público no Município.

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:

A execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, infra-estrutura, alvenaria, cobertura, revestimentos, serviços complementares e pintura dos Abrigos de Passageiros (simples e duplo), nos Trajetos do transporte coletivos, em vários locais do Município de Schroeder/SC, é necessária neste momento, devido as condições atuais dos abrigos de passageiros existentes nos locais a serem executados.

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.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

4. Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, infra-estrutura, alvenaria, cobertura, revestimentos, serviços complementares e pintura dos Abrigos de Passageiros (simples), nos Trajetos do transporte coletivos, no Município de Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos.	12	unidade	R\$ 11.700,81	R\$ 140.409,72
2	Execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, infra-estrutura, alvenaria, cobertura, revestimentos, serviços complementares e pintura dos Abrigos de Passageiros (duplo), nos Trajetos do transporte coletivos, no Município de Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos.	01	unidades	R\$ 17.913,19	R\$ 17.913,19
				Total R\$	158.322,91

Segue lista de endereço dos Abrigos de passageiros a serem executados, sendo que a empresa contratada deverá solicitar ao setor de fiscalização/engenharia para determinar o local exato para a devida execução dos mesmos, sendo:

Nº	Endereço dos Abrigos de passageiros a serem executados	Quantidade	Simples ou duplo
1	Rua Santa Catarina, Bairro Sossego (próximo à esquina com a Rua Alphons Maria Schmalz)	1	Duplo
2	Rua Duque de Caxias, Bairro Sossego (próximo esquina com a Rua Santa Catarina)	1	Simples
3	Rua 23 de Março, Bairro Itoupava-Açu (após esquina com a Rua Otto Elert)	1	Simples
4	Rua Marechal castelo Branco, Bairro Centro Norte (próximo esquina com a Rua Rodolfo Viebrantz)	1	Simples
5	Rua 03 de outubro, Bairro Braço do Sul (ao lado da empresa Banana Brasil)	1	Simples



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

6	Rua Gustavo Streit, Bairro Rancho Bom (em frente à residência nº 1573, próximo esquina com Rua Germano Jahn)	1	Simple
7	Rua Jerônimo Tomaselli, Bairro Tomaselli (em frente à residência nº 349)	1	Simple
8	Estrada Duas Mamas, (em frente a esquina da entrada da Estrada Tifa Camarada)	1	Simple
9	Estrada Duas Mamas, (em frente a APAE)	1	Simple
10	Rua Alberto Zanella, Bairro Centro Sul (em frente à residência nº 640)	1	Simple
11	Rua Mario Bagatolli, Bairro Schroeder I (em frente a esquina da Rua Argentina)	1	Simple
12	Rua Rio de Janeiro, Bairro Schroeder I (próximo com a esquina da Rua Osvaldo Lenzi)	1	Simple
13	Rua Rio de Janeiro, Bairro Schroeder I (em frente à residência nº 2945)	1	Simple

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

De acordo com os locais determinados após vistoria nos abrigos de passageiros através da solicitação de Secretaria solicitante.

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.

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.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

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;

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:

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.

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.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

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

A execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, infra-estrutura, alvenaria, cobertura, revestimentos, serviços complementares e pintura dos Abrigos de Passageiros (simples e duplo), nos Trajetos do transporte coletivos, em vários locais do Município de Schroeder/SC, é necessária neste momento, devido as condições atuais dos abrigos de passageiros existentes no locais a serem executados, sendo imprescindíveis para atender às demandas crescentes e proporcionar um melhor atendimento à comunidade.

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, 02 de maio de 2024.

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

Fabio Luiz Albrecht
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana