



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

O município de Schroeder através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos tem a intenção de executar calçadas em paver, trocar de meio fio, execução de guia de contenção, bem como a mão de obra para execução destes serviços em vias do Município. Atualmente a intenção é executar revitalizar 4,087km de vias públicas, resultando 16.350m² de calçadas em paver e 16.350m de meio fio para trocar dos existentes e guia de contenção das calçadas.

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:

Levantamento de mercado foi realizado com a busca de preços/cotações para estimativa de valores de aquisição. Entretanto procuramos fornecedores que atendem as especificações necessárias. As características dos serviços atendem satisfatoriamente as necessidades do Município.

Analisando as alternativas que atendem as necessidades, considerando a viabilidade técnica e econômica satisfatória, posteriormente serão buscando os valores praticados no mercado através das empresas que atendem a qualidade e as técnicas do serviço.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
	LOTE I		
1	Assentamento de guia (meio fio) com preparação da base e sub-base conforme termo de referência.	METRO	16.350
2	Assentamento piso intertravado de bloco retangular com preparação da base e sub-base (regularização e compactação com placa vibratória), conforme termo de referência.	m²	15.600
	LOTE II		
3	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, medidas 65X30X15CM (conforme Termo de referência)	METRO	16.350
	LOTE III		
4	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo paver retangular/tijolinho 20 x 10 cm, E = 6 cm, resistência de 35 MPA (NBR9781), cor vermelho podotátil - (alerta/direcional), conforme termo de referência.	m²	2.475
	LOTE IV		



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

5	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo paver retangular/tijolinho, 20 cm x 10 cm, E=6 cm, resistência de 35 MPA (NBR9781), cor natural, conforme termo de referência.	m²	13.825
	LOTE V		
6	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m³	575

() Utilizado comparativo de valores anexo.

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

As quantidades solicitadas do serviço são para atendimento das demandas para próximos 12 meses. Para gerar a estimativa foi levado em consideração levantamento das quantidades, opções e disponibilidade orçamentária.

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

O valor estimado é de R\$ 2.166.453,54 (Dois milhões, cento e sessenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e cinquenta e quatro centavos).

Foram considerados preços coletados por pesquisa direta com fornecedores e consulta a ata de registro de preços.

5. Requisitos da contratação:

Empresas que estejam aptas a fornecer e executar o objeto a ser contratado para o bom andamento e conclusão da referida revitalização POR LOTE.

Os serviços e materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência.

LOTE I

Os serviços não possuem cronograma de trabalho definido, sendo solicitados de acordo com a demanda e necessidades da contratante.

A contratada será avisada com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, para organização e mobilização dos profissionais.

Não será admitida a execução de nenhum serviço complementar sem a aprovação ou solicitação da contratante.

Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou refazer, às suas expensas, no todo ou em parte, trabalhos que estiverem em desacordo com o objeto da aquisição ou que não estiverem nos padrões de qualidade esperados para os serviços contratados.

Todas as despesas de deslocamento e alimentação das equipes ocorrerão por conta da contratada.

Lotes II, III, IV E V:

A entrega deverá ser parcelada, de acordo com a solicitação do requerente, em até **02 dias úteis** após o envio da Ordem de Compra/ Autorização de Fornecimento.

O local da entrega será definido no momento da solicitação.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo o mesmo providenciar mão de obra para a entrega/execução dos mesmos.

Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição que não estiverem de acordo com a descrição do objeto ou especificações descritas no Edital.

O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da quantidade e qualidade do material e consequentemente aceitação do objeto/material.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Ata de Registo de Preço, Menor Preço por LOTE e aquisição de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria solicitante, ao longo de 12 (doze) meses.

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

Adquirir o total dos itens demandados, visando melhor aproveitamento em qualidade para os moradores/município e economicamente com a execução dos serviços atender as necessidades da população.

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:

Quanto a aplicabilidade dos serviços não há possíveis impactos ambientais, sempre quando necessário o Setor da Defesa Civil e o Setor Ambiental da municipalidade vão acompanhar.

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

Atender de modo racional e eficiente todas as necessidades levantadas pela Secretaria. Atualmente a intenção é executar revitalizar 4,087km de vias públicas, resultando 16.350m² de calçadas em paver e 16.350m de meio fio para trocar dos existentes e guia de contenção das calçadas.

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

Schroeder/SC, 24 de janeiro de 2025.

Nome do responsável: Mario Zanella

Cargo: Diretor de obras