



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

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

A aquisição de grama esmeralda se faz necessária para atender à demanda de recuperação, manutenção e paisagismo de áreas públicas do Município de Schroeder, como praças, canteiros centrais, jardins, áreas de lazer e demais espaços urbanos que necessitam de cobertura vegetal adequada.

O fornecimento da grama contribuirá para a valorização estética dos espaços públicos, melhoria da qualidade ambiental urbana, controle de erosões, além de proporcionar melhor infraestrutura paisagística para o bem-estar da população.

A grama esmeralda foi escolhida por apresentar boa resistência ao pisoteio, baixa exigência de manutenção e adaptação ao clima local, sendo a mais indicada para os objetivos do 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:**

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.

A solução indicada para atender à necessidade apresentada é a aquisição e entrega de grama esmeralda, em placas ou tapetes, pronta para plantio, com boa qualidade fitossanitária, isenta de pragas, ervas daninhas ou doenças.

O fornecimento deverá ser feito por empresa especializada, garantindo a uniformidade do material, facilidade de aplicação, rápida adaptação ao solo e durabilidade da cobertura vegetal.

A grama será utilizada conforme planejamento da administração municipal, sendo aplicada em áreas públicas previamente mapeadas pela secretaria responsável. A solução adotada é a mais adequada considerando os critérios de eficiência, custo-benefício, resistência e estética paisagística.

**4.Descrição, quantidade, preço:**

| Item | Descrição                                                                               | Unidade de Medida | Quantidade |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1    | fornecimento de GRAMA ESMERALDA em placas uniformes livres de doenças e pragas. Macia e | M²                | 1500       |



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

|  |                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | resistente ao pisoteamento, com folhas estreitas e médias, de cor verde-esmeralda e estolões penetrantes, que enraízam facilmente. Deve formar um perfeito tapete de grama. Com adubo ou similar. |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

( X ) 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\$ 27.280,00 (vinte e sete mil, duzentos e oitenta reais)**.

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 GLOBAL.

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.

**6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

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.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

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

Diante da necessidade identificada de promover a recuperação, manutenção e melhoria de áreas públicas urbanas do Município de Schroeder, conclui-se que a contratação para o fornecimento de grama esmeralda é adequada, justificada e tecnicamente viável, sendo a solução mais eficaz para atingir os objetivos propostos pela Administração Pública.

A aquisição desse material permitirá a cobertura vegetal uniforme e duradoura em locais que demandam intervenção paisagística ou proteção do solo, com baixo custo de manutenção e boa adaptação às condições climáticas locais. Além disso, a contratação está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

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

Schroeder/SC, 05 de agosto de 2025.

**Ivandra de Souza**  
**Diretora de Infraestrutura Urbana – Matricula nº 1040**

**Leonor Jacobi**  
**Secretária de Obras e Infraestrutura Urbana**