



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REGISTRO DE PREÇOS PARA COMPRA DE GRAMA

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Todos os anos a SMMA realiza a compra de inúmeros itens vegetais, aqui em especial a cobertura vegetal GRAMA, em função das diversas obras de recuperação de espaços públicos, manutenção, ou execução de espaços novos de lazer. Neste contexto, foram recuperados cerca de 15 espaços públicos desde 2021 até o momento, e tem-se a previsão de conclusão do novo Parque do Arvoredo, que possui 4 hectares de área livre e de convivência, demandando bastante a parte vegetal. As plantas ornamentais para as obras já foram contempladas e estão sendo estocadas no Hortoflorestal Municipal. Entretanto, a grama restante não será suficiente e necessitará ser adquirida. Muitas vezes ocorre o empréstimo do Registro de Preços para outras Secretarias, em obras não previstas.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A compra se dará em dois tipos de grama, sempre-verde e esmeralda, na forma de Registro de Preços, para que seja demandada conforme o avanço das obras durante o ano vigente. A grama deverá se apresentar em placas ou leivas padronizadas, livre de patógenos, doenças, ou plantas indesejáveis, em excelente sanidade, e com solo agregado sem esfarelar. Raízes brancas e bem desenvolvidas. As leivas deverão ser



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

entregues na quantidade e no local solicitados para cada empenho, de forma imediata e escalonada. Observa-se que num mesmo empenho poderá haver diversos locais de entrega, e diferentes quantidades em cada local. A empresa deverá apresentar RENASEN do viveiro e do estabelecimento comercial.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada para o registro de preços é de:

- 15.000m² de grama esmeralda;
- 15.000m² de grama sempre-verde.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em nossa região existem alguns produtores de grama, mas também há quem forneça grama de outros locais, como o litoral, por exemplo, quando há falta de material na região ou excesso de chuvas que impossibilitem a colheita. Entretanto, o valor difere em função do frete. A empresa vencedora deve manter o valor, independente dos fatores que porvirão.

A Prefeitura de Erechim não possui condições técnicas, equipamentos ou recursos humanos para produzir sua própria grama, restando apenas a alternativa de aquisição.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valores da contratação foi realizada com base nos preços praticados na Ata de Registro de Preços nº 59/2022, conforme abaixo:

- A estimativa de preços do metro quadrado para grama esmeralda, com entrega no local, é de R\$ 16,00.
- A estimativa de preços do metro quadrado para grama sempre-verde, com entrega no local, é de R\$ 15,00.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para não haver desperdícios, a melhor forma de adquirir grama para os espaços que estão sendo revitalizados ou construídos é o Registro de Preços, já que a entrega será conforme a demanda da SMMA, não necessitando estoque, já que trata-se de organismos vivos.

Não há garantia ou manutenção dos produtos entregues por parte das empresas.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação deve ser realizada por item, em razão de possibilidade de fornecimento destes por fornecedores diferentes.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espaços urbanos carecem enormemente de áreas de convivência públicas, seja pela verticalização ou impermeabilização das cidades, pelo cinza ou pelo excesso de calor. Espaços verdes bem cuidados diminuem o estresse, promovem a melhora em doentes e até diminuem a criminalização nos centros urbanos, conforme indicam estudos.

Os resultados serão espaços de lazer melhores, mais completos e bem cuidados, aliando qualidade de vida para toda a comunidade, como já demonstrado pela prática em todo o período.

A SMMA acredita muito nos espaços verdes de lazer e vem investindo bastante nesse ponto.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

No presente caso não há nenhuma providência prévia a ser tomada pela Administração.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Registro de Preços é a melhor forma de economia e praticidade para o município, uma vez que será demandado apenas o que de fato será utilizado, não ocupando espaço de armazenamento, além de ser uma carga viva que depende de cuidados, tendo ainda orçamento previsto para essa contratação.