ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de grama esmeralda justifica-se pela necessidade de execução dos serviços de paisagismo e acabamento da obra do Lago dos Anjos, proporcionando a cobertura vegetal das áreas destinadas ao plantio e contribuindo para a melhoria estética e ambiental do local. A utilização da grama permitirá a valorização do espaço público, favorecendo a integração paisagística, a conservação do solo e a redução de processos erosivos, além de proporcionar um ambiente mais agradável e adequado ao lazer, à convivência e à visitação da população.

A contratação visa, ainda, contribuir para a conclusão e valorização da obra, garantindo melhores condições de uso, conservação e manutenção da área, em benefício do interesse público e da qualidade dos espaços públicos municipais.

A utilização da grama esmeralda contribuirá para a cobertura e proteção do solo, auxiliando na prevenção de processos erosivos, na melhoria das condições ambientais e na composição paisagística do local. Além disso, proporcionará um ambiente visualmente agradável, organizado e propício ao lazer, à contemplação e à convivência da população.

Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para assegurar a adequada conclusão dos serviços previstos na obra, promovendo a valorização do patrimônio público, a melhoria da infraestrutura urbana e o bem-estar da população, em consonância com o interesse público e os princípios da eficiência e da economicidade na aplicação dos recursos públicos.

ÁREA REQUISITANTE

Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos – Rennan Roberto Duarte da Silva.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. REQUISITOS NECESSÁRIOS

3.1.1. São requisitos necessários a contratação, tais como:

3.1.1.1. A empresa vencedora deverá adotar as práticas de sustentabilidade no fornecimento dos produtos, quando couber;

3.1.1.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens apropriadas à especificidade de cada item, a fim de que não ocorra nenhum incidente durante o transporte até as dependências ou outro local designado pela Secretaria demandante;

3.1.1.3. O armazenamento, o transporte e a distribuição até a entrega, devem ocorrer em condições de segurança adequada;

3.1.1.4. As entregas deverão ser realizadas pela contratada, dentro do prazo estipulado, de até 10 dias úteis.

3.1.1.5. Os materiais a serem adquiridos deverão possuir qualidade compatível com as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade, resistência e adequado acabamento dos serviços a serem executados.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Para a aquisição foi utilizado o levantamento de valores, por meio de pesquisa com fornecedor, **QUE SEGUE EM ANEXO**.

5.2. Portanto, com base no levantamento realizado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado, fazendo com que o procedimento licitatório seja o mais adequado.

Item	**Descrição**	**Unid.**	**Cotação 01**	**Cotação 02**	**Cotação 03**
01	Grama Esmeralda.	M²	R$ 12,00	R$ 11,30	R$ 18,40

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de grama esmeralda para utilização nos serviços de paisagismo e acabamento da obra do Lago dos Anjos, visando à adequada cobertura vegetal das áreas previstas no projeto e à valorização do espaço público.

A grama adquirida será utilizada para promover a melhoria estética e ambiental do local, contribuindo para a proteção do solo contra processos erosivos, a composição paisagística e a criação de um ambiente mais agradável, organizado e adequado ao lazer e à convivência da população.

A aquisição deverá atender às especificações técnicas, às quantidades e aos padrões de qualidade estabelecidos no Termo de Referência, garantindo que o material fornecido seja

apropriado para o plantio e apresente condições adequadas de desenvolvimento e adaptação ao local.

Dessa forma, a solução proposta busca assegurar a conclusão adequada dos serviços de paisagismo da obra do Lago dos Anjos, contribuindo para a valorização do patrimônio público, a melhoria da infraestrutura urbana e a disponibilização de um espaço público mais atrativo e funcional para a população, observando os princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1. Os quantitativos foram estimados com base no planejamento e demanda da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos, de acordo com levantamento realizado pelo setor de engenharia.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade
01	Grama esmeralda	**M²**	700

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL
01	Grama esmeralda	**M²**	700	R$ 13,90	R$ 9.730,00
Total:					**R$ 9.730,00**

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista à Súmula 247 do TCU, a aquisição de **grama esmeralda** foi atribuída por itens, objetivando ampliar o universo de licitantes, não gerar prejuízo ao conjunto ou complexo que será licitado e nem perda de "economia de escala".

Observa-se o teor da Súmula 247, a seguir:

> É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade

para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1- Não há contratação vigente.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1- No município de Santa Rita de Jacutinga, ainda não foi implantado o Plano de Contratação Anual.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de grama esmeralda para a obra do Lago dos Anjos, pretende-se garantir a adequada execução dos serviços de paisagismo e acabamento da área, proporcionando a cobertura vegetal necessária à valorização e à melhoria das condições estéticas e ambientais do espaço público.

Busca-se alcançar os seguintes resultados:

- Valorização do espaço público: melhorar a aparência e a composição paisagística do Lago dos Anjos, tornando o ambiente mais atrativo e agradável para a população.
- Proteção do solo: contribuir para a redução de processos erosivos e para a conservação das áreas verdes.
- Melhoria ambiental: ampliar a cobertura vegetal e favorecer a integração do empreendimento com o ambiente natural.
- Qualidade e funcionalidade: proporcionar um espaço organizado, adequado ao lazer, à contemplação e à convivência da população.
- Conclusão da obra: assegurar a execução adequada dos serviços de paisagismo previstos, contribuindo para a entrega de um espaço público devidamente estruturado e valorizado.
- Uso eficiente dos recursos públicos: garantir que a aquisição atenda às necessidades da obra, observando os critérios de qualidade, economicidade e interesse público.

Dessa forma, espera-se que a aquisição contribua para a conclusão satisfatória da obra do Lago dos Anjos, promovendo a valorização do patrimônio público, a melhoria da infraestrutura urbana e o bem-estar da população.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1- A futura aquisição não acarreta acréscimos de gastos orçamentários.

13.2-Todas as entregas serão acompanhadas pela equipe técnica responsável pela Secretaria demandante.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1– Não há impactos ambientais significativos, mas a empresa deverá adotar as práticas de sustentabilidade cabíveis.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1-Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de empresa para a aquisição de **grama esmeralda**, como solução, mostra-se viável tecnicamente e necessária.

16.Responsável:

Rennan Roberto Duarte da Silva

Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos.