

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR MUDAS DE FLORES, GRAMAS E PLANTAS ORNAMENTAIS

1) INTRODUÇÃO

De acordo com a Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em seu Art. 18 preconiza que a fase preparatória de uma contratação é caracterizada pelo planejamento e deve abordar as questões técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na gestão do contrato, questões estas que devem ser elencadas através da elaboração do Estudo Técnico Preliminar que caracterize a contratação de acordo com interesse público envolvido;

O ETP trás uma análise inicial e detalhada de um projeto ou de uma situação específica. Ele é realizado para avaliar a viabilidade técnica de um projeto, identificar possíveis desafios e soluções, e planejar as etapas iniciais do processo. Esse estudo costuma conter informações importantes que ajudam a fundamentar a tomada de decisões posteriores onde deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação;

2) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Cabe a Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo em parceria com a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, zelar pelos locais públicos, praças e jardins, mantendo-os limpos, conservados e com ajardinamento em dia;

Também existe a necessidade por parte da Secretaria de Educação e Esportes a manutenção dos gramados dos campos de futebol do município, anexo ao Estádio Municipal Atílio Colombo e Escola Maria Luiza Osório Zommer;

A conservação de um jardim público é fundamental por diversas razões dentre as quais destacamos:

- Benefícios Ambientais: melhoria da qualidade do ar, onde as plantas absorvem dióxido de carbono e outros poluentes, liberando oxigênio, o que contribui para a purificação do ar;

- Regulação da Temperatura: áreas verdes ajudam a mitigar o efeito de ilhas de calor urbano, proporcionando um ambiente mais fresco;

- Preservação da Biodiversidade: os jardins públicos oferecem habitats para diversas espécies de plantas e animais, promovendo a biodiversidade;

- Saúde e Bem-estar/Redução do Estresse: o contato com a natureza tem efeitos comprovados na redução do estresse e na melhoria do bem-estar mental;

- Atividade Física: jardins públicos e praças são espaços propícios para atividades físicas, como caminhadas, corridas e exercícios ao ar livre, que são essenciais para a saúde física;

- Benefícios Sociais/ Convivência Comunitária: esses espaços servem como pontos de encontro para a comunidade, promovendo a interação social e o fortalecimento dos laços comunitários;

- Educação Ambiental: jardins e praças públicas podem ser utilizados como espaços educativos, onde as pessoas podem aprender sobre plantas, ecossistemas e práticas de sustentabilidade;

- Estética e Valor Imobiliário/Atração Visual: jardins bem cuidados melhoram a estética da área urbana, tornando o ambiente mais agradável e atraente, promovendo a valorização imobiliária;

- Eventos e Recreação: jardins e praças públicas são locais ideais para a realização de eventos culturais, recreativos e esportivos, contribuindo para a vida cultural da comunidade;

A manutenção de jardins públicos, portanto, é essencial para promover um ambiente urbano mais saudável, sustentável e agradável para todos;

3) ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

O Município de Tangará não dispõe de uma infraestrutura adequada e tampouco de mão de

obra qualificada para produção de mudas de flores, gramas e demais plantas ornamentais, sendo portanto viável a contratação de empresa que forneça estes insumos;

4) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As mudas de flores, grama e demais plantas ornamentais deverão estar em ótimo vigor e estado fitossanitário, não apresentando nenhuma doença, e as mudas deverão atender a descrição do “termo de referência”; O produto em desconformidade não será aceito e o pedido será devolvido em sua totalidade;

Não sendo o produto aprovado, será concedido prazo máximo de 03 (três) dias úteis, para substituição do material;

5) ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QT	UNT	TOTAL
1	Grama Esmerando Leiva	m ²	2000	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00
2	Grama Sempre Verde Leiva	m ²	2000	R\$ 16,00	R\$ 32.000,00
3	Arbusto Buxinho 30cm	un	300	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00
4	Muda de Moréia Branca	un	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
5	Muda de Flor Amor Perfeito	un	3000	R\$ 12,00	R\$ 36.000,00
6	Muda de Flor Boca de Leão	un	3000	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
7	Muda de Flor Alisso	un	3000	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
8	Muda de Flor Tagete Anão	un	3000	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
9	Muda de Flor Sálvia	un	3000	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
10	Muda de Flor Petúnica	un	3000	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
11	Palmeira Areca Bambú	un	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
12	Planta Lança	un	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
13	Flor Orquídea Chocolate	un	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
14	Planta Zamíoculca	un	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
15	Planta Antúrio	un	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
16	Planta Pacová	un	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
17	Planta Fycus Lyrata Bambino	un	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
18	Planta Mini Espada de S. Jorge	un	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
19	Planta Espada de S. Jorge Trançada	un	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
					R\$ 143.810,00

6) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para o bom andamento da atividade pretendida é necessário ainda a aquisição de insumos como calcário para correção de solo, adubos orgânicos e químicos de acordo com orientação Técnica, mediante análise de solo dos canteiros que receberão as flores;

7) PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Para esta contratação é possível o parcelamento em itens distribuídos em várias empresas fornecedoras os quais serão requisitados de acordo com a época de plantio sendo as variações de cultivares de inverno e verão, distribuídas ao longo do ano;

8) RESULTADOS PRETENDIDOS, RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS

Com a contratação de uma ou mais empresas que forneça gramas em leivas, mudas de flores e demais plantas, pretende-se manter em dia o ajardinamento dos canteiros de espaços públicos e

praças;

Para gerenciamento do contrato o Município de Tangará conta com servidores como municipais lotados na Secretaria de Urbanismo e Secretaria de Agricultura sendo Técnico Agrícola e Engenheiro Agrônomo que poderão orientar e acompanhar a execução dos trabalhos de ajardinamento;

9 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existe impacto ambiental considerável desde que adotadas as técnicas de cultivo e manejo de acordo com orientações técnicas;

10 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Finalizando o presente Estudo Técnico Preliminar podemos concluir **FAVORAVELMENTE** quanto a contratação de empresas que forneçam gramas em leivas, mudas de flores e demais árvores ornamentais;

Tangará, SC, 01 de agosto de 2024.

ELABORAÇÃO DO ETP
Fabio Eduardo Simionatto da Silva

SUPERVISÃO
Marcello Rampon Dalla Costa
Secretário de Transportes
Obras e Urbanismo