

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MUDAS, FLORES E GRAMAS**.

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Obras.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Sharruana Teixeira	Assessor II	2377602	sharruana.teixeira@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Se busca a aquisição de mudas, flores e gramas que tem como o objetivo de suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Obras – logo, do Município - sendo utilizados pelo Horto Municipal nas manutenções realizadas nos canteiros da cidade, nos gramados de praças e campos de práticas esportivas e na implantação de novos jardins.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Em substituição a Ata vigente do Pregão Eletrônico nº 147/2023.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

4.1. As empresas fornecedoras deverão ter estoque dos itens para o fornecimento imediato, principalmente com a finalidade de realizar a entrega, ainda que de forma parcelada, em até 10 (dez) dias corridos, após a solicitação da Secretaria Municipal de Obras, através da emissão da Autorização de Fornecimento (A.F) previamente assinada;

4.2. O material será entregue em lugar e horário previamente solicitado ao contratado, ficando sob sua responsabilidade as despesas de transporte, carga, descarga e fretes.

4.2.1. Não haverá cota mensal para a compra dos mesmos;

4.3 O prazo da contratação será pelo período de 12 meses, prorrogado na forma da lei.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
1	82129 – Plug Angelonia Archangel Dark Purple	Unid.	50.000
2	82133 – Plug Angelonia Archangel Raspberry	Unid.	50.000
3	82137 – Semente Celosia Plum Kimono	Unid.	50.000
4	82140 – Semente Coleus Kong	Unid.	50.000
5	82141 – Caixaria Cuphea Hyssopifolia Lavander	Unid.	50.000
6	82142 – Semente Dahlia Figaro	Unid.	50.000
7	82144 – Semente Dianthus Diana - CRAVINA FOLHA FINA	Unid.	50.000
8	82145 – Semente Dianthus Ideal - CRAVINA FOLHA LARGA	Unid.	50.000
9	82147 – Caixaria Dusty Miller Silverdust - CINERÁRIA	Unid.	50.000
10	82148 - Semente GAZANIA KISS - FUNCIONÁRIA	Unid.	50.000
11	82149 - Plug Gomphrena Buddy-Perpétua	Unid.	50.000
12	82152 - Plug e Caixaria de Impatiens Hybrido Bounce - Impatiens de Sol	Unid.	50.000
13	82153 - Plug e Caixaria de Lantana Lucky	Unid.	50.000
14	82155 – Semente Marigold AF Taishan - TAGETÃO	Unid.	50.000
15	82156 – Semente Marigold FR Safary - TAGETE	Unid.	50.000
16	82157 – Plug Pansy Magestic Giants II- AMOR PERFEITO	Unid.	50.000
17	82158 - Plug Pansy Colossus -AMOR PERFEITO	Unid.	50.000
18	82159 - Plug Petunia Madness- MULTIFLORA	Unid.	50.000

19	82160 - Plug Petunia DB Dbl Cascade - DOBRADA	Unid.	50.000
20	82161 – Plug Petunia Tritunia Mix Star	Unid.	50.000
21	82162 – Semente Portulaca Happy Hour - 11 HORAS	Unid.	50.000
22	82163 – Semente Salvia Flamex	Unid.	50.000
23	82165 – Semente Snapdragon Snapshot - BOCA DE LEÃO	Unid.	50.000
24	82167 – Plug Torenia Kauai - Amor Perfeito de Verão	Unid.	50.000
25	82171 – Semente Zinnia Dreamland	Unid.	50.000
26	91557 - Dracena Tricolor com 40cm de altura	Unid.	100
27	91556 - Dracena Rosa com 40cm de altura	Unid.	100
28	91555 - Buchinho (Buxus) com 40cm de altura	Unid.	100
29	91554 - Cycas com 40cm de altura	Unid.	100
30	24536 - Cróton com 40 cm de altura	Unid.	100
31	49430 - Pleomele	Unid.	100
32	24543 - Eugenia Sprengelli com 40cm de altura	Unid.	100
33	91553 - Manacá da Serra com um metro de altura	Unid.	500
34	24540 - Clusia Fluminensis com 80cm de altura	Unid.	2.000
35	20729 – Grama Bermuda – Em Rolo	Mt²	25.000
36	24509 – Grama Esmeralda	Mt²	10.000

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

As aquisições pretendidas visam dar ao horto municipal a possibilidade de realizar o cultivo de flores, mudas e gramas, que terão a aplicação nos jardins, canteiros e campos de práticas esportivas.

Nesse ponto, é necessário verificar, que pela existência do próprio horto municipal, o cultivo já se demonstra o método mais econômico eficaz de que as aplicações acima, sejam atingidas, motivo pelo qual, as aquisições dos itens em questão, são as únicas alternativas dentro da realidade do Município.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Conforme planilha anexo:

VALOR TOTAL LOTE 1	R\$ 542.784,50
VALOR TOTAL LOTE 2	R\$ 207.754,00
VALOR TOTAL 3	R\$ 616.600,00
VALOR TOTAL	R\$ 1.367.138,50

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Denota-se que a solução já foi indicada no item 6 deste estudo técnico preliminar.

O método para que sejam alcançados os fornecimentos, se se dará através de registro de preços, pregão eletrônico, **menor preço por lote**.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A presente contratação foi dividida a em 03 (três) lotes, onde optou-se pela não utilização de julgamento por item, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão. Justifica-se a escolha por lote, em decorrência dos materiais serem similares, facilitando o plantio e a fiscalização dos itens.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Há contratação correlata, através do contrato 143/2021 que tem como objeto a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À PRODUÇÃO DE SEMENTES E MUDAS, MANEJO DE JARDINAGEM EM CANTEIROS LOCALIZADOS NAS VIAS PÚBLICAS, JARDINS PÚBLICOS, PRAÇAS E NO HORTO MUNICIPAL, PARA A SECRETARIA DE OBRAS.

A última contratação, com os mesmos objetos, foi feita por registro de preços, Ata nº 115/2023, pregão eletrônico nº 147/2023.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

11.1. Espera-se obter os benefícios diretos e indiretos que o Município almeja com a aquisição em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais.

11.2. Espera-se que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, visando a reposição de materiais para revitalização do Município, nas praças, canteiros e campo de práticas esportivas.

11.3 Atender a pretensão indicada no item 6.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não serão necessárias providências para à adequação do ambiente, a capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual ou ainda adequações dos ambientes deste Órgão, tendo em vista que se trata de aquisições de materiais comuns e não tem maiores complexidades, bastando que a empresa CONTRATADA cumpra com as obrigações, em 10 (dez) dias uteis, após a emissão da Nota de Empenho.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

13.1. Não há.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO
<hr/>
SHARRUANA TEIXEIRA Matrícula: 2377602
Itajaí, 25/06/2024.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 26 de junho de 2024.

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA
Secretário de Obras