

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 TELA CORRUGADA E TELA ALAMBRADO**.

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).

O presente processo licitatório visa a aquisição de tela corrugada e tela alambrado que tem como o objetivo para cercar áreas públicas, praças, parques e em toda extensão do território municipal. Justifica-se a aquisição das telas em diversas dimensões e formas, com a finalidade de suprir as demandas desta Secretaria em cercar áreas públicas e para realizar manutenção em quadras poliesportivas localizadas nas praças e parques públicos em todo município.

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 das Atas vigente dos Pregões Eletrônicos nº 114/2023 e 182/2023.

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

4.1 s itens pretendidos são comuns, que não exigem requisitos específicos para a sua contratação;

4.2. De toda a forma, as pretensas empresas deverão ter capacidade operacional de realizar a entrega do produto de forma parcelada e em até 15 (quinze) Dias corridos

após a solicitação da Secretaria Municipal de Obras, através da emissão da Autorização de Fornecimento (A.F);

4.2.1. O prazo indicado acima foi obtido através da média verificada na pesquisa de mercado;

4.3. O material será entregue em lugar previamente indicado ao contratado, ficando sob sua responsabilidade as despesas de transporte, carga, descarga e fretes;

4.4 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)

Lote	Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Qtde.	Valor Unitário
1	1	(80258) Tela Corrugada de Malha 0.9, Fio 16	M ²	200	R\$ 222,89
	2	(80259) Tela Corrugada de Malha 1.5, Fio 14	M ²	200	R\$186,09
	3	(80260) Tela Corrugada de Malha 1.7, Fio 12	M ²	200	R\$214,11
	4	(80261) Tela Corrugada de Malha 2.1, Fio 14	M ²	200	R\$88,21
	5	(80262)Tela Corrugada de Malha 2.5, Fio 10	M ²	200	R\$155,02
	6	(80263) Tela Corrugada de Malha 2.5, Fio 12	M ²	200	R\$108,07
	7	(80264) Tela Corrugada de Malha 3, Fio 14	M ²	200	R\$72,99
	8	(80265) Tela Corrugada de Malha 4, Fio 10	M ²	200	R\$ 112,06
	9	(80266) Tela Corrugada de Malha 4, Fio 12	M ²	200	R\$ 82,12
	10	(80267) Tela Corrugada de Malha 4.2, Fio 8	M ²	200	R\$ 167,53

	11	(80268) Tela Corrugada de Malha 5, Fio 8	M ²	200	R\$ 133,54
	12	(80269) Tela Corrugada de Malha 5, Fio 10	M ²	200	R\$ 84,44
	13	(80270) Tela Corrugada de Malha 5, Fio 12	M ²	200	R\$ 78,60
	14	(80271) Tela Corrugada de Malha 5.5, Fio 8	M ²	200	R\$ 143,05
	15	(80272) Tela Corrugada de Malha 6, Fio 10	M ²	200	R\$ 82,21
	16	(80273) Tela Corrugada de Malha 6, Fio 12	M ²	200	R\$ 66,03
	17	(80274) Tela Corrugada de Malha 6, Fio 8	M ²	200	R\$ 93,04
	18	(80275) Tela Corrugada de Malha 7, Fio 8	M ²	200	R\$ 113,99
2	1	(82436) Tela de Alambrado revestida em PVC Malha 7, Fio 14	M ²	50.000	R\$ 22,98
	2	(82437) Tela de Alambrado revestida em PVC Malha 7, Fio 12	M ²	50.000	R\$ 35,15

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).

6.1 Conforme a justificativa para a aquisição dos itens, denota-se que as suas finalidades são duas: **a)** Cercar áreas públicas; **b)** Realizar manutenção e instalação em quadras poliesportivas localizadas nas praças e parques públicos em todo município.

6.2 Quanto a primeira necessidade, denota-se que após levantamento mercadológico, além das aquisições do material em questão (tela corrugada), outra alternativa, seria a realização de construção de muros ou cercas “palito” (estas feitas de alvenaria), o que, além de serem processos extremamente demorados, exigem maior emprego de mão de obra e material (tijolo, cimento e demais materiais). Logo, a aquisição da tela corrugada, para o efeito imediato e também, ao fim que se destina, se mostra a melhor medida;

6.2 Quanto a segunda necessidade, denota-se que após levantamento mercadológico, além das aquisições do material em questão (tela de alambrado), outra alternativa, seria a aquisição "redes", que possuem por sinal, menor tempo de durabilidade, principalmente quanto clima, ações humanas e até mesmo impactos. Logo, a aquisição da tela de alambrado, para o efeito imediato e também, ao fim que se destina, se mostra a melhor medida;

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

7.1 Valor total do Lote I: R\$ 442.977,00 (quatrocentos e quarenta e dois mil, novecentos e setenta e sete reais)

7.2 Valor total do Lote II: R\$ 11.626,00 (onze mil, seiscentos e vinte e seis reais)

7.3 Valor total da vindoura contratação: R\$ 454.602,69 (quatrocentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e dois reais e sessenta e nove centavos)

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

A solução escolhida encontra-se fundamentada no item 6 do presente Estudo Técnico Preliminar;

O método mais vantajoso 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 02 (dois) lotes, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão. Justifica-se a escolha por lote, em decorrência da similaridade dos materiais, facilitando a entrega, comunicação e fiscalização.

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

Não há contratação correlata. A última contratação foi feita por registro de preços, Ata nº 079/2023 e PE nº 114/2023 referente corrugada e Ata 127/2023 e PE nº 182/2023 referente a tela alambrado.

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 substituições das telas danificadas no Município.

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 15 (quinze) 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. No caso de aquisição de bens para substituição de outros já existentes do órgão, os últimos deverão ser corretamente destinados para: reciclagem, doação ou desfazimento;

13.2. Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	
<div>SHARRUANA TEIXEIRA Matrícula: 2377602</div>	<div>gov.br</div> <div>Documento assinado digitalmente SHARRUANA TEIXEIRA Data: 06/08/2024 11:48:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div>
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, 10 de julho de 2024.

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA
Secretário de Obras