

## 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 Abertura de Processo licitatório Modalidade Pregão – Sistema de Registro de Preços – Para **AQUISIÇÃO FUTURA E EVENTUAL DE PAVER E GUIA DE PAVIMENTAÇÃO, PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, conforme art. 6, inciso XLV da Lei 14.133/2021.

**Área requisitante da contratação:** Secretaria Municipal de Obras.

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Sharruana Teixeira	Assessora 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).

A necessidade (e problema a ser resolvido) na aquisição de paver e guia de pavimentação, se dá pelo fato de que uma das principais características da Secretaria Municipal de Obras, como órgão executor, é realizar diversas manutenções, revitalizações e padronizações das calçadas, praças, parques, passeios e prédios públicos, na extensão do território municipal. Logo, a aquisição de paver e guia de pavimentação tem sua necessidade intrinsecamente ligadas as funções primordiais da Secretaria Municipal de Obras, principalmente, na resolução de várias demandas com manutenção.

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

A presente contratação encontra-se prevista no PAC como prioridade ALTA, tendo em vista a sua necessária substituição a Ata vigente do Pregão Eletrônico nº364/2023.

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

**4.1.** Para a finalidade da contratação necessária, se mostra imprescindível que o fornecedor interessado atenda as características mínimas ao fornecimento dos itens abaixo descrito:

Item	Material ou Serviço	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor total
1	80785 - PAVER NATURAL - DIMENSÕES (CM) 10,X20X6	M²	7.260	R\$51,14	R\$371.276,40
2	80786 - PAVER COM PIGMENTAÇÃO VERMELHO - DIMENSÕES (CM) 10,X20X6	M²	1.540	R\$53,95	R\$83.083,00
3	90643 - GUIA ALERTA COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA CONCRETO - DIMENSÕES (CM) 40X40X2,5	M²	12.100	R\$35,10	R\$424.710,00
4	90644 - GUIA TÁTIL COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA CONCRETO - DIMENSÕES (CM) 40X40X2,5	M²	6.050	R\$35,10	R\$212.355,00
Valor total					R\$ 1.091.424,40

**4.2.** Não há requisito específico/especial para a contratação, visto ser objeto comum.

**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)**

A quantidade indicada advém daquela já apontada em contratação anterior, através da Ata nº 023/2024 e PE nº 364/2023, e com a acréscimo de 10% em todos itens, em decorrência do aumento da demanda pelos materiais para atender a demanda de consumo do Município.

Item	Quant.	Valor Unitário	Valor total
1	7.260	R\$51,14	R\$371.276,40

2	1.540	R\$53,95	R\$83.083,00
3	12.100	R\$35,10	R\$424.710,00
4	6.050	R\$35,10	R\$212.355,00
<b>Valor Total</b>			R\$ 1.091.424,40

### 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. Ainda denota-se que a alternativa, seria a produção do material, o que é impossível, ante e ausência de capacidade operacional.

6.2. Considerando a natureza do problema exposto, no item 2 do presente ETP, ainda destaca-se que a única solução, imediata e viável, de mercado, que melhor se adequa, a sanar àquela, se dá com a aquisição do material descrito no item 4.1 e na quantidade indicada no item 5, deste instrumento.

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

Vide item 5 deste instrumento.

### IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

Ante a justificativa apresentada no item 6 deste instrumento, denota-se que a solução mais adequada ao caso, inclusive por ser o método mais vantajoso, será a aquisição do item através de registro de preços, pregão eletrônico, **menor preço por item**.

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

Tendo em vista que são itens de naturezas independentes, embora utilizados para uma única finalidade, se mostra viável e necessário, a fim de possibilitar maior competitividade, o parcelamento em item.

**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 023/2024 e pregão eletrônico nº 364/2023.

**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)**

Com a aquisição do material na sua quantidade e tempo indicados, espera-se que o Município de Itajaí tenha possibilidade de realizar serviços de manutenções, revitalizações e padronizações das calçadas, praças, parques, passeios e prédios públicos.

**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 03 (três) dias úteis, após a emissão da Autorização de fornecimento, além de observar os critérios mínimos estabelecidos na descrição dos itens.


**13. Responsáveis pela Elaboração do ETP**

INTEGRANTE TÉCNICO	
	Documento assinado digitalmente SHARRUANA TEIXEIRA Data: 25/09/2024 08:42:28-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>
<hr/>	
Sharruana Teixeira <b>Matrícula: 2377602</b> Itajaí, 28/08/2024.	

**14. 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, 18 de setembro de 2024.**

Documento assinado digitalmente  
 **VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA**  
Data: 25/09/2024 10:07:22-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA**

Secretário Municipal de Obras