

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 ÓLEO DE XISTO TIPO “E”**, 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	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).

Destacamos que o item em questão foi apresentado como deserto no PE 128/2024, o que implica na ausência de propostas. Diante dessa situação, torna-se necessária a abertura de um novo processo licitatório, a fim de garantir a competitividade e a transparência, permitindo a aquisição dos bens desejados.

Ressaltamos que o presente item apresentou-se deserto no PE 128/2024, tornando-se necessário abertura de processo licitatório.

Em decorrência da existência de grande número de vias pavimentadas com asfalto no Município de Itajaí, a exposição das mesmas ao clima, bem como a frequente utilização, acaba gerando a necessidade de intervenção e manutenção das mesmas, com a aplicação da massa asfáltica.

Em decorrência da aplicação da massa asfáltica, denota-se que o Município de Itajaí possui usina própria, ao qual produz o material, de modo que é necessária a aquisição de insumos para a produção de tal.

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, tendo em vista a sua necessária substituição a Ata vigente do Pregão Eletrônico nº 264/2023.

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 insumos abaixo descritos, senão vejamos:

Descrição do Material				
Item				
ÓLEO	DE	XISTO	TIPO	"E"
- DENSIDADE A 20/4°C - VALOR TÍPICO 0,9700;- PONTO DE FULGOR V.F., °C - VALOR ESPECIFICADO 66 MIN; VALOR TÍPICO 100- PONTO DE FLUIDEZ, °C - VALOR ESPECIFICADO + 9 MÁX; VALOR TÍPICO + 3- VISCOSIDADE A 54,4 °C, SSU - VALOR ESPECIFICADO 250 MÁX; VALOR TÍPICO 230- VISCOSIDADE A 98,9 °C, SSU - VALOR ESPECIFICADO 55 MÁX; VALOR TÍPICO 50- TEOR DE ENXOFRE, %P - VALOR ESPECIFICADO 1,2 MÁX; VALOR TÍPICO 1,0- PODER CALORÍFICO SUPERIOR, CAL/G - VALOR TÍPICO 10.170 - PODER CALORÍFICO INFERIOR, CAL/G - VALOR TÍPICO 9.700				

4.2. Ainda, deverá ter registro na ANP (Agência Nacional do Petróleo), conforme Resolução ANP Nº 784 de 2019, no que couber;

4.3 Possuir, inclusive de que adquiere, todas as licenças ambientais exigidas por Lei, para a produção dos insumos.

O prazo da contratação será pelo período de 12 meses, podendo o mesmo ainda ser 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)

A quantidade indicada advém daquela já apontada em contratação anterior, através da Ata nº181/2023 e PE nº264/2023, onde no período indicado, se mostrou ter capacidade necessária para suportar o consumo do Município.

Item	Quantidade	Valor Unitário	Total
1	600	R\$ 6.859,76	R\$ 4.115.856,00
			R\$ 4.115.856,00

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).

Dada à situação problema as soluções apresentadas, cabe ensaiar o detalhamento das especificações possíveis, diante das alternativas apresentadas pelo mercado, conforme segue:

Foi realizado amplo levantamento mercadológico através de ampla pesquisa de preços no Banco de preço, pesquisa de mercado com quatro empresas, bem como pesquisas em Atas e Pregões em contratações e soluções similares ao objeto desta licitação. Dessa forma, diante da especificidade do material não se obteve nenhum resultado no banco de preço. Dado o exposto a solução encontrada foi através de três orçamentos recebidos das empresas, bem como a Ata de Registro de Preço nº 181/2023 do Pregão nº 264/2023 com a atualização dos valores pelo IPCA, última ata utilizada pelo Município de Itajaí.

Ainda assim, cumpre-se informar e justificar a necessidade de aquisição destes materiais, tendo em vista a extrema importância para atender às demandas da Secretaria, pois tais são utilizados para a confecção de Massa Asfáltica, cuja finalidade é dar manutenção, ou até mesmo a criação, de vias pavimentadas. Tendo em vista que os itens almejados se tratam de insumos para que haja a “fabricação/ confecção” da massa asfáltica, **pela usina do Município**, evidencia-se que a aquisição dos mesmos é a única forma de assim fazê-lo. Por esta razão

justifica-se a aquisição dos referidos materiais pelo sistema de registro de preço na qual possibilita que a municipalidade realize a aquisição conforme a sua necessidade.

Por fim, para justificar a composição e comprovação do preço referência aplicado no mercado, foi realizada a média aritmética dos valores pesquisados.

6.1 Considerando a natureza do problema exposto, no item 2 do presente ETP, destaca-se que a solução de mercado que melhor se adequa, a sanar a problemática corriqueira, se dá com a aquisição do material descrito no item 5, na forma estabelecida no item 4 deste instrumento;

6.2 É necessário ainda ressaltar que a aquisição é de extrema importância para a produção quanto ao material produzido pela Usina de Asfalto.

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 dos itens 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 itens.

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 181/2023 e pregão eletrônico nº 264/2023

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 dos insumos na sua quantidade e tempo indicados, espera-se que o Município de Itajaí tenha possibilidade de fabricar, por sua usina de asfalto, a massa necessária a ser aplicada nas vias públicas, dando a manutenção necessária e regular a estas.

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 72 (setenta e duas) horas, após a emissão da Nota de Empenho, além de observar os critérios mínimos estabelecidos na descrição dos itens.

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

Considerando que se tratam de aquisições de insumos, indica-se como possibilidade de exigência aos fornecedores, declaração de que os mesmos possuam todas as licenças ambientais necessárias para a produção/ comercialização dos insumos adquiridos, aos quais serão passíveis de exigência na execução da ata de registro de preços.


14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO
<div style="text-align: center;"><hr/><p>SHARRUANA TEIXEIRA Matrícula: 2377602</p><p>Itajaí, 25/06/2024.</p></div>

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, 25 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA**
Data: 05/11/2024 07:29:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA
Secretário Municipal de Obras