

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 AREIA FINA, MÉDIA E GROSSA, PARA A SECRETARIA 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	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).

A necessidade (e problema a ser resolvido) na aquisição de areia, se dá pelo fato de que uma das principais características da Secretaria Municipal de Obras, como órgão executor, é realizar a manutenção e reparos nos equipamentos públicos, na extensão do território municipal.

Logo, a aquisição de areia 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, tendo em vista a sua necessária substituição a Ata vigente do Pregão Eletrônico nº 295/2023.

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 tenha a capacidade de fornecer o material descrito e na quantidade estipulada no item 5, bem como ter as licenças ambientais e demais para exercícios da atividade.

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 nº223/2023 e PE nº295/2023, onde no período indicado, se mostrou ter capacidade necessária para suportar o consumo do Município.

Item	Descrição do material	Unid. medida	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	80717 - AREIA FINA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:- TEOR DE CLORETOS MENOR QUE 0,1 %- TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA INFERIOR A 300 PPM- TORRÕES DE ARGILA MENORES QUE 2%- TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO INFERIOR A 1,0%- COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DA AREIA MÉDIA SITUADA NA ZONA 2 ABNT NBR 7211:2009. - OBS. TODO O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE SECO, E A AFERIÇÃO DAS QUANTIDADES SE DARÁ POR VOLUME MEDIDO A CADA CAMINHÃO ANTES DA DESCARGA.	m³	6.000	R\$98,68	R\$592.080,00
2	80719 - AREIA MÉDIA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:- TEOR DE CLORETOS MENOR QUE 0,1 %- TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA INFERIOR A 300 PPM- TORRÕES DE ARGILA MENORES QUE 2%- TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO INFERIOR A 1,0%- COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DA AREIA MÉDIA SITUADA NA ZONA 3- TABELA 1 ABNT NBR 7211:2009.OBS. TODO O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE SECO, E A AFERIÇÃO DAS QUANTIDADES SE DARÁ POR VOLUME MEDIDO A CADA CAMINHÃO ANTES DA DESCARGA.	m³	22.000	R\$72,52	R\$1.595.440,00

	80718 - AREIA GROSSA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:- TEOR DE CLORETOS MENOR QUE 0,1 %- TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA INFERIOR A 300 PPM- TORRÕES DE ARGILA MENORES QUE 2%- TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO INFERIOR A 1,0%- COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DA AREIA MÉDIA SITUADA NA ZONA 4 - TABELA 1 ABNT NBR 7211:2009.OBS. TODO O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE SECO, E A AFERIÇÃO DAS QUANTIDADES SE DARÁ POR VOLUME MEDIDO A CADA CAMINHÃO ANTES DA DESCARGA.	m ³	4.000	R\$100,60	R\$402.400,00
TOTAL					R\$2.589.920,00

R\$ 2.589.920,00

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).

Considerando a natureza do problema exposto, no item 2 do presente ETP, 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 223/2023 e pregão eletrônico nº 295/2023

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 materiais na sua quantidade e tempo indicados, espera-se que o Município de Itajaí tenha possibilidade de realizar serviços de manutenção e construção em vias públicas.

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 areia fina, média e grossa, a contratada deverá estar ciente que precisa estar em dia com todas as licenças ambientais necessárias para a produção/ comercialização dos itens a serem adquiridos, durante toda a vigência da vintoura ata de registro de preços.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO

gov.br

SHARRUANA TEIXEIRA

Matrícula: 2377602

Itajaí, 25/06/2024.

Documento assinado digitalmente

SHARRUANA TEIXEIRA

Data: 05/09/2024 09:33:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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, 20 de agosto de 2024.

gov.br

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA

Data: 05/09/2024 09:56:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA

Secretário de Obras