

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 EVENTUAL DE LIXEIRAS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**.

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 a Ata vigente do Pregão Eletrônico nº 122/2023.

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

Item	Descrição do Material
1	30399 - Lixeira Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Com Capacidade Para 50 Litros. Conjunto Com Duas Unidades Fixadas Em Sentidos Opostos, Nas Cores Azul E Amarela. Conjuntos De Papeleiras Com 2 (Duas) Caixas Com Capacidade Volumétrica De 50 (Cinquenta) Litros Cada. As Caixas De Cada Conjunto Devem Ser Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intemperies, Com No Mínimo 01 Milímetro De Espessura Nas Cores Azul E Amarela E Serem Dotadas Com Tampa Fixa E Chave Especial Na

	<p>Parte Superior Da Tampa E Cuba Da Lixeira Para Possibilitar A Retirada Dos Resíduos. As Chaves Devem Ser De Um Único Formato Para Todas As Papeleiras, Permitindo Que Uma Mesma Chave Abra Todos Os Conjuntos. O Travamento Da Tampa Na Papeleira Deve Ocorrer Com O Simples Acoplamento Da Tampa No Corpo Da Papeleira. O Conjunto Deve Ser Montado Em Um Suporte Tubular, Em Ferro Galvanizado, Com Altura De 1300 (Um Mil E Trezentos) Milímetros, Diâmetro Mínimo De 50 (Cinquenta) Milímetros E Paredes Do Tubo Com Espessura Mínima De 1 Milímetro. As Caixas Devem Ser Acopladas Ao Suporte Através De 4 (Quatro) Parafusos E Chapa Soldada Ao Suporte, Os Suportes Devem Ser Preparados Para Serem Chumbados No Piso De Passeios Com A Abertura De Sua Base Em No Mínimo 3 (Três) Pontas Que Podem Ser Recortadas No Próprio Tubo Ou Acopladas Por Meio De Solda. Todas As Soldas Devem Ser Galvanizadas Para Evitar Oxidação. As Tampas Deverão Apresentar Base Metálica Para Apagar Cigarros.</p>
2	<p>72380 - Tampa Para Lixeira Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Para Lixeira De Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Azul As Tampas Deverão Apresentar Base Metálica Para Apagar Cigarros E Conter Ferragem Para Encaixe No Corpo Da Lixeira</p>
3	<p>72381 - Tampa Para Lixeira Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Com Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Amarela As Tampas Deverão Apresentar Base Metálica Para Apagar Cigarros E Conter Ferragem Para Encaixe No Corpo Da Lixeira</p>
4	<p>65358 - Corpo Para Lixeira Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Com Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Azul E Devera Conter Ferragem Para Encaixe Da Tampa</p>
5	<p>65359 - Corpo Para Lixeira Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Com Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Amarela E Devera Conter Ferragem Para Encaixe Da Tampa</p>
6	<p>65360 - Lixeira Completa Com Tampa, Chaves E Ferragens, Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Com Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Verde, Sendo Tampa Com Base Metálica Para Apagar Cigarros. O Travamento Da Tampa Na Papeleira Deve Ocorrer Com O Simples Acoplamento Da Tampa No Corpo Da Papeleira, Devendo Ser Montada Em Um Suporte Tubular, Em Ferro Galvanizado, Com Altura De 1300 (Um Mil E Trezentos) Milímetros, Diâmetro Mínimo De 50 (Cinquenta) Milímetros E Paredes Do Tubo Com Espessura Mínima De 1 Milímetro. A Caixa Deve Ser Acoplada Ao Suporte Através De 4 (Quatro) Parafusos E Chapa Soldada Ao Suporte, Os Suportes Devem Ser Preparados Para Serem Chumbados No Piso De Passeios Com A Abertura De Sua Base Em No Mínimo 3 (Três) Pontas Que Podem Ser Recortadas No Próprio Tubo Ou Acopladas Por Meio De Solda. Todas As Soldas Devem Ser Galvanizadas Para Evitar Oxidação.</p>
7	<p>65361 - Lixeira Completa Com Tampa, Chaves E Ferragens, Papeleira Para Coleta Seletiva De Lixo Em Pead (Polietileno De Alta Densidade), Resistente A Variações Climáticas E Intempéries, Com Capacidade Para 50 Litros, Na Cor Vermelha, Sendo Tampa Com Base Metálica Para Apagar Cigarros. O Travamento Da Tampa Na Papeleira Deve Ocorrer Com O Simples Acoplamento Da Tampa No Corpo Da Papeleira, Devendo Ser Montada Em Um Suporte Tubular, Em Ferro Galvanizado, Com Altura De 1300 (Um Mil E Trezentos) Milímetros, Diâmetro Mínimo De 50 (Cinquenta) Milímetros E Paredes Do Tubo Com Espessura Mínima De 1 Milímetro. A Caixa Deve Ser Acoplada Ao Suporte Através De 4 (Quatro) Parafusos E Chapa Soldada Ao Suporte, Os Suportes Devem Ser Preparados Para Serem Chumbados No Piso De Passeios Com A Abertura De Sua Base Em No Mínimo 3 (Três) Pontas Que Podem Ser Recortadas No Próprio Tubo Ou Acopladas Por Meio De Solda. Todas As Soldas Devem Ser Galvanizadas Para Evitar Oxidação</p>

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)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Total
1	350	R\$ 469,32	R\$ 164.262,00
2	100	R\$ 130,12	R\$ 13.012,00
3	100	R\$ 130,12	R\$ 13.012,00
4	100	R\$ 186,34	R\$ 18.634,00
5	100	R\$ 185,40	R\$ 18.540,00
6	150	R\$ 176,55	R\$ 26.482,50
7	150	R\$ 176,55	R\$ 26.482,50
			R\$ 280.425,00

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).

6.1 A existência da demanda em si, aponta a aquisição dos itens relacionados anteriormente, como forma de disponibilizar ao munícipe, locais para depósitos de resíduos sólidos de pequeno porte, com identificação inclusive – por cores – do material a ser depositado.

Nesse ponto, necessário evidenciar que as lixeiras em questão, se mostram viáveis para instalação em locais de acesso mais restrito (interior de parque, por exemplo), de modo que inviável, e muito mais oneroso, seria a aquisição, e instalação, de itens de maior porte, por exemplo.

6.2 Em vista disso, e considerando que o Município de Itajaí não possui servidores, finalidade e condições técnicas de produção própria, a aquisição dos itens anteriormente descritas é a única medida viável.

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)

A presente contratação foi dividida a em 07 (sete) itens, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão.

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 148/2023 e pregão eletrônico nº122/2023

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 substituições das lixeiras 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. Considerando que não há possíveis impactos ambientais relevantes na aquisição dos itens em questão, deixa de se indicar.

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, 10 de julho de 2024.

VINICIUS DE CASTRO OLIVEIRA
Secretário de Obras