

## 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: **AQUISIÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCOS PARA SECRETARIAS, FUNDOS E FUNDAÇÕES.**

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

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
MONIQUE LUCIANE CORREA	Técnica em Atividades Administrativas	106001	<a href="mailto:monique@itajai.sc.gov.br">monique@itajai.sc.gov.br</a>

### 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 Administração Pública promove eventos de saúde, culturais, turísticos e de outras naturezas, realizados ao ar livre, que envolve interesses da comunidade com vistas à integração social e participação do público de diferentes faixas etárias.

Os palcos são fundamentais para a estruturação desses eventos, principalmente para a organização dos espaços e proteção de equipamentos e pessoas, proporcionando abrigo e proteção no tocante às condições climáticas adversas.

A Prefeitura Municipal de Itajaí, e suas Secretarias, Fundos e Fundações, não possui os equipamentos necessários e profissionais técnicos capazes de manejar essas montagens de palcos,

gradis e decks, além da falta de espaço adequado para armazená-las e o alto impacto financeiro na compra e manutenção dos mesmos.

Justifica-se a contratação dos serviços em razão da necessidade em atender a demanda dos eventos realizados pela Prefeitura Municipal de Itajaí e suas Secretarias, Fundos e Fundações, proporcionando um ambiente seguro e confortável aos participantes.

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

Está previsto no PAC que esta contratação irá substituir a ata do PE 054/2024.

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

A empresa deverá:

- Ser do ramo do objeto da licitação, ou seja, a contratação somente pode ser efetuada com empresa especializada;
- Possuir material e mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária, para o desempenho eficiente das diversas tarefas;
  - o Fornecer os equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a perfeita prestação dos serviços especificados, arcando inclusive com os custos de mobilização e transporte;
- Estar em dia com as obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- Cuidar da preservação do meio ambiente de forma a atender os critérios e práticas de sustentabilidade na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais/serviços fornecidos, assim como, efetuar a substituição daqueles que, porventura, apresentem algum tipo de irregularidade;
- Entregar todos os materiais e serviços adquiridos, de acordo com as especificações técnicas, nas quantidades e prazo estipulados pela Prefeitura de Itajaí (e suas Secretarias, Fundos e Fundações);
- Comprovar a experiência por meio de Atestados e Certificados de Capacidade Técnica;
- Não será admitida a participação, neste certame licitatório, de pessoas físicas ou jurídicas que estejam com o direito de licitar e contratar suspenso (mesmo que temporariamente), ou seja,

que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, direta e indireta;

Quanto aos materiais e serviços:

- Os serviços contratados abrangem locação, montagem, desmontagem, desmontagem e remoção de palcos, gradis e decks;
- Os materiais, peças e insumos fornecidos deverão ser de primeira qualidade compatíveis com as recomendações do fabricante, reservando-se à Administração Pública o direito de recusar qualquer material ou produto que apresentarem indícios de serem de qualidade inferior;
- Os serviços deverão ser executados por profissionais especializados, devidamente uniformizados, identificados e equipados com os EPI's adequados para o serviço;
- Os serviços deverão deixar a estrutura dentro dos padrões de operacionalidade e segurança, em perfeito estado de funcionamento;
- Os serviços a serem contratados devem possuir critérios e práticas de sustentabilidade em relação aos materiais e produtos a serem empregados, bem como a previsão da adequada execução a fim de atender as demandas sem infringir a legislação ambiental aplicável;
- Nos serviços deverão estar inclusos todos os custos com fornecimento de mão de obra, insumos, materiais, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução do serviço;
- As solicitações dos serviços decorrentes do Registro de Preços serão feitas de acordo com a necessidade e conveniência da Prefeitura de Itajaí, assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações, mediante a emissão da Nota de Empenho.

**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	OBJETO	MEDIDA	QTD
1	53408 - PALCO COBERTO 8X6 METROS DE ALUMÍNIO, COM PÉ DIREITO DE 06 METROS, PISO EM MADEIRA NAVAL, ESCADA DE ACESSO.	DI	154
2	53409 - PALCO COBERTO DE ALUMÍNIO 12X10 METROS COM PÉ DIREITO DE 8 METROS, PISO EM MADEIRA NAVAL, COM HOUSE MIX, ESCADA DE ACESSO FECHADO NAS LATERAIS E FUNDO COM TELA OU LONA, 100 METROS DE GRANDE PROTEÇÃO, 01 CAMARIM COM COBERTURA TIPO PIRÂMIDE DE 10X10 METROS COM FECHAMENTO EM LONA, COM 150 M² DE TS, PORTAS, PISO DE MADEIRA TIPO DECK.	DI	65
3	53410 - PALCO COBERTO DE ALUMÍNIO 14X12 METROS COM PÉ DIREITO DE 9 METROS, PISO EM MADEIRA NAVAL, COM HOUSE MIX, ESCADA DE ACESSO FECHADO NAS LATERAIS E FUNDO COM TELA OU LONA, 100 METROS DE GRANDE PROTEÇÃO, 01 CAMARIM COM COBERTURA TIPO PIRÂMIDE DE 10X10	DI	41

	METROS COM FECHAMENTO EM LONA, 150M <sup>2</sup> DE ESTANDE EM TS, PORTAS, PISO DE MADEIRA TIPO DECK.		
4	24694 - PALCO COBERTO MODELO GEOSPACE TAMANHO 18X14 COM MEDIDA DE 18M FRENTE POR 14M PROFUNDIDADE, 10M ALTURA COM LONA DE COBERTURA BRANCA E FUNDOS CINZA, BASE DE PALCO MEDINDO 20 METROS DE FRENTE POR 16 METROS DE PROFUNDIDADE E 2 METROS DE ALTURA COM ESCADA DE ACESSO E ACABAMENTO EM TNT NA PARTE FRONTAL. TORRE PA FLAY EM GRIDES DE ALUMÍNIO BOX TRUSS Q-30 MEDINDO 10 METROS DE ALTURA, 2,60 METROS DE FRENTE, 2,60 PROFUNDIDADE. HOUSE MIX MONTADA EM GRIDES DE ALUMÍNIO BOX TRUSS Q-30, MEDINDO 3M X 3M COM DOIS ANDARES, SENDO PISO 1º PISO MEDINDO 10CM ALTURA E 2º PISO COM 2,5METROS ALTURA, ESCADA DE ACESSO E GUARDA-CORPO NAS LATERAIS, FRENTES E FUNDOS. BARRICADA PROFISSIONAL DE ISOLAMENTO. 500 METROS DE GRADES DE PROTEÇÃO/ISOLAMENTO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 1,25M DE ALTURA. DOIS CAMARINS MONTADOS COM DUAS PIRÂMIDES TIPO CHAPÉU DE BRUXA TAMANHO 10X10 COM FECHAMENTO EM LONA, MAIS 300M <sup>2</sup> DE TS, COM PORTAS DE MADEIRA, PISOS DE MADEIRA TIPO DECK. DUAS ESTRUTURAS METÁLICAS EM Q-30 PARA BACKDROOP TAMANHO 2MX3M. LOCAÇÃO PELO PERÍODO DE 4 A 7 DIAS.	Un	19
5	24695 - PALCO COBERTO QUATRO ÁGUAS TAMANHO 20X16 EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q50 MEDINDO 20 METROS DE FRENTE E 16 METROS DE PROFUNDIDADE COM COBERTURA TIPO DUAS ÁGUAS, TORRES COM 10 METROS DE ALTURA, FECHAMENTOS NAS LATERAIS E FUNDOS COM SANETES PRETAS, DUAS ESCADAS DE ACESSO, PISO SUSPENSO MEDINDO 2 METROS DE ALTURA E ACABAMENTO EM TNT PRETO NAS SAIAS FRONTAIS. TORRE PA FLY EM GRIDES DE ALUMÍNIO BOX TRUSS Q-30 MEDINDO 10 METROS DE ALTURA, 2,60 METROS DE FRENTE E 2,60 METROS PROFUNDIDADE. HOUSE MIX MONTADA EM GRIDES DE ALUMÍNIO BOX TRUSS Q-30 MEDINDO 3MX3M COM 2 ANDARES, SENDO PISO - 1º PISO MEDINDO 10CM DE ALTURA E 2º PISO COM 2,5 METROS DE ALTURA, ESCADA DE ACESSO E GUARDA CORPO NAS LATERAIS, FRENTE E FUNDOS. BARRICADA PROFISSIONAL DE ISOLAMENTO. 500 METROS DE GRADE DE PROTEÇÃO/ISOLAMENTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 1,25M DE ALTURA. DOIS CAMARINS MONTADOS COM DUAS PIRÂMIDES TIPO CHAPÉU DE BRUXA TAMANHO 10X10 COM FECHAMENTO EM LONA, MAIS 300M <sup>2</sup> DE TS, COM PORTAS DE MADEIRA, PISOS DE MADEIRA TIPO DECK. DUAS ESTRUTURAS METÁLICAS EM Q-30 PARA BACKDROOP TAMANHO 2MX3M. LOCAÇÃO PELO PERÍODO DE 4 A 7 DIAS.	Un	21
6	81963 - LOCAÇÃO DE PISO TIPO DECK LOCAÇÃO DE PISO TIPO DECK EM MADEIRA	SV	25.160
7	81964 - LOCAÇÃO GRADIL AÇO GALVANIZADO LOCAÇÃO GRADIL EM AÇO GALVANIZADO PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS	SV	30.780

Quantidade foi estimada baseando-se no consumo das Secretarias, Fundos e Fundações participantes.

### 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).

Após pesquisa de mercado e de preços, as opções de contratação encontradas foram:

- Compra das palcos e execução dos serviços (montagem, desmontagem e remoção) por servidores da Prefeitura Municipal de Itajaí que sejam qualificados e especializados, utilizando-se materiais, ferramentas e equipamentos adquiridos por outros processos licitatórios de Registro de Preços;

- Locação de palcos por meio de terceirização de empresa especializada e qualificada através:
  - o Geração de um contrato para que os serviços sejam realizados continuamente;
  - o Aquisição dos serviços através de demandas pelo Sistema de Registro de Preços.

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

O custo estimado, para o período de 12 (doze) meses, é de R\$ 4.988.768,51 (Quatro milhões, novecentos e oitenta e oito mil, setecentos e sessenta e oito reais e cinquenta e um centavos).

### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

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

A pretendida contratação se trata de serviço de engenharia comum, ou seja, tem natureza acessória, instrumental e complementar à Prefeitura Municipal de Itajaí assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações.

A solução escolhida será a terceirização de empresa especializada, visto que a Prefeitura Municipal de Itajaí (assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações) não possui espaço adequado e apto para o armazenamento desses palcos (em caso de compra), equipamentos e ferramentas adequados e nem profissionais qualificados, em seu quadro de funcionários, com formação técnica ou curso específico para a realização desses serviços.

Levando em consideração, ainda, que as execuções desses serviços são periódicas, minimizando o custo de mão de obra e material a ser utilizados, o método mais vantajoso se dará através de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, menor preço por item.

Não se vislumbra nenhuma dificuldade de atendimento desta demanda pelo mercado local, pois os serviços pretendidos são serviços operacionalmente simples cujo atendimento pode ser realizado por qualquer empresa de prestação de serviço que tenham a habilitação técnica necessária para atuar neste ramo e que detenha experiência no objeto.

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

Nos termos do art. 47, inciso II, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação

deste princípio devem ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

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

Não há contratação correlata.

**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)**

Espera-se obter, para o município, os benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito à impactos ambientais.

Com este processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Itajaí. Assegurando o tratamento isonômico entre as licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada que os serviços sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**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 prestação de serviços e aquisições de materiais comuns e não tem maiores complexidades, bastando que a empresa contratada cumpra com as obrigações 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)**

Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, sempre que possível e no que couber, deve ser observado, quando da contratação dos serviços, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU e os critérios de sustentabilidade ambiental.

#### 14. Responsáveis pela Elaboração do ETP INTEGRANTE TÉCNICO

INTEGRANTE TÉCNICO
<p>MONIQUE LUCIANE CORRÊA</p> <p><b>Matrícula nº 106001</b></p> <p>Itajaí, 25/06/2025</p>

#### 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 junho de 2025.

**SERGIO MURILO PEREIRA**  
Secretário de Governo