MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – E T P

PARA SOLICITAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE	
Unidade Solicitante: Secretaria Municipal de Administração	
Nome do responsável pela unidade: Maicon Bruxel	**Telefone/Ramal:**
Cargo/função do responsável: Secretário de Administração	**Data: 25/08/2026**
e-mail:	

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO/COMPRA

Justificar a necessidade de contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a viabilidade da contratação de empresa(s) especializada(s) para prestação de serviços de locação, fornecimento, montagem, instalação, operação e desmontagem de estruturas, equipamentos de sonorização, iluminação, painel de LED e serviços de decoração, destinados ao atendimento dos diversos eventos promovidos pelo Município de Tigrinhos/SC.

A Administração Municipal realiza, ao longo do exercício, eventos institucionais, comemorativos, educacionais, culturais, sociais e comunitários que demandam infraestrutura adequada para sua realização, especialmente equipamentos de sonorização e iluminação, estruturas e elementos decorativos.

O Município não dispõe, em seu patrimônio, de todos os equipamentos, estruturas, materiais e recursos técnicos necessários para atender integralmente a essas demandas, tampouco se mostra eficiente economicamente manter estrutura própria dimensionada para eventos que possuem caráter eventual.

A contratação objetiva, portanto, assegurar condições adequadas para a realização dos eventos municipais, proporcionando infraestrutura compatível com suas características e público estimado, com segurança, qualidade e adequado funcionamento dos equipamentos durante sua realização.

3. DEMONSTRAÇÃO DE PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Indicar o item do PCA correspondente a esta aquisição/contratação, demonstrando seu alinhamento com o planejamento da Administração.

[ ] – Previsto no PCA.

[x] – Não foi previsto por não possuir um PCA elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Descrever padrões mínimos de qualidade, incluindo indicação de marcas/modelos de referência, exigência de amostra, apresentação de catálogo, prospecto do fabricante, admissão de subcontratação, garantia da contratação, critérios de sustentabilidade.

A contratação deverá contemplar empresas que possuam condições técnicas e operacionais para executar os serviços conforme as especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

Os serviços deverão compreender, conforme cada item contratado:

a) disponibilização dos equipamentos, estruturas, materiais e acessórios especificados;

b) transporte, carga e descarga dos materiais e equipamentos;

c) montagem e instalação no local indicado pela Administração;

d) realização dos testes necessários antes do início do evento;

e) disponibilização de cabeamento, conectores, extensões, suportes, estruturas de sustentação e demais acessórios necessários;

f) operação e acompanhamento técnico durante o evento, quando exigidos na especificação do respectivo item;

g) manutenção e correção de eventuais falhas durante o período de utilização;

h) desmontagem e retirada dos equipamentos e materiais após o encerramento;

i) fornecimento de equipamentos em perfeito estado de conservação e funcionamento;

j) cumprimento das normas técnicas e de segurança aplicáveis;

k) responsabilização integral da contratada pelos seus empregados, equipamentos e materiais utilizados na execução dos serviços.

As especificações deverão ser estabelecidas por requisitos mínimos de desempenho e qualidade, admitindo-se equipamentos equivalentes ou superiores quando houver referência a determinada tecnologia ou padrão, evitando restrições indevidas à competitividade.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO FORNECEDOR

Para fins de comprovação da qualificação técnica, a licitante deverá demonstrar possuir capacidade para execução dos serviços objeto da contratação, de forma compatível com as características e complexidade dos itens para os quais apresentar proposta.

A comprovação deverá ocorrer mediante apresentação de **01 (um) ou mais atestados de capacidade técnica**, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem a execução anterior de serviços de natureza semelhante ou compatível com o objeto licitado.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimar as quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades foram estabelecidas considerando o planejamento dos eventos municipais e a expectativa de utilização dos serviços durante o período da contratação.

Estima-se a contratação dos seguintes quantitativos:

Descrição resumida	Quantidade estimada
Painel decorativo para corte do bolo	01
Painel decorativo para entrada	03
Arco contínuo de balões de aproximadamente 12 metros	01
Arco orgânico contínuo de balões de aproximadamente 5 metros	15
Painel de fundo para ornamentação de formatura da pré-escola	05
Serviço de sonorização, iluminação e estrutura para evento	03
Locação de equipamentos de sonorização	10
Locação de equipamentos de sonorização para palestra	05
Locação de equipamentos de iluminação	03
Locação de painel de LED	05

Os quantitativos possuem natureza estimativa e foram definidos de acordo com as demandas previstas pelas Secretarias Municipais, não representando necessariamente obrigação de contratação integral quando adotado instrumento que permita execução conforme demanda.

7. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Analisar as alternativas possíveis. Justificar técnica e economicamente a escolha do tipo de solução a contratar.

Para atendimento da necessidade administrativa foram consideradas, em síntese, as seguintes alternativas:

Alternativa 1 – Aquisição de equipamentos e estruturas pelo Município

Consistiria na aquisição de equipamentos próprios de sonorização, iluminação, painel de LED, estruturas e demais materiais.

A solução demandaria investimento inicial significativo, além de local adequado para armazenamento, manutenção preventiva e corretiva, substituição de equipamentos, transporte, montagem, desmontagem e disponibilidade de servidores ou profissionais capacitados para operação.

Considerando que os equipamentos seriam utilizados principalmente em eventos específicos e esporádicos, a aquisição integral não se apresenta, neste momento, como solução mais eficiente.

Alternativa 2 – Locação/contratação dos serviços conforme a necessidade

Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilizar os equipamentos, estruturas, materiais e serviços necessários para cada evento, incluindo transporte, montagem, instalação, operação, quando necessária, e desmontagem.

Essa alternativa transfere à contratada a responsabilidade pela disponibilidade, conservação, transporte e funcionamento dos equipamentos, permitindo à Administração contratar os serviços de acordo com as características e necessidades de cada evento.

Alternativa 3 – Contratações individualizadas para cada evento

Também seria possível realizar processos independentes para cada evento. Entretanto, a repetição de procedimentos administrativos para objetos semelhantes aumentaria os custos administrativos e o tempo empregado pelas unidades requisitantes e pelos setores responsáveis pelas contratações.

Diante das alternativas analisadas, mostra-se tecnicamente mais adequada a realização de procedimento licitatório para contratação dos serviços conforme demanda, reunindo as necessidades previsíveis da Administração para o período.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTATAÇÃO

A estimativa de preços foi realizada mediante pesquisa mercadológica com profissionais/empresas atuantes no ramo, conforme documentos integrantes do processo administrativo.

Foram identificados, entre outros, os seguintes preços unitários referenciais:

- painel para corte do bolo: R$ 1.988,00;
- painel para entrada: R$ 4.885,00;
- arco contínuo de 12 metros: R$ 478,80;
- arco orgânico contínuo de 5 metros: R$ 474,50;
- painel de fundo para formatura: R$ 516,00;
- serviço de sonorização, iluminação e estrutura para evento: R$ 5.975,00;
- locação de equipamentos de sonorização: R$ 2.800,00;
- locação de equipamentos de sonorização para palestra: R$ 3.750,00;
- locação de equipamentos de iluminação: R$ 4.000,00;
- locação de painel de LED: R$ 3.800,00.

Considerando os preços unitários pesquisados e os quantitativos estimados, o valor global estimado da contratação deverá ser consolidado na pesquisa de preços integrante do processo, observando-se os parâmetros previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrever a solução como um todo, inclusive as exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na contratação de empresa(s) especializada(s), mediante procedimento licitatório, para atendimento das demandas de infraestrutura dos eventos realizados pelo Município.

A contratação compreenderá, conforme cada item, serviços de:

- decoração de ambientes e espaços destinados aos eventos;
- fornecimento e montagem de painéis decorativos;
- fornecimento e montagem de arcos de balões;
- sonorização de pequeno, médio ou maior porte;
- iluminação cênica;
- estrutura para equipamentos de áudio e iluminação;
- painel de LED;
- disponibilização dos respectivos equipamentos e acessórios;
- transporte, montagem, instalação, testes, operação, assistência durante os eventos e desmontagem, conforme aplicável a cada item.

A solução permite que a Administração disponha de infraestrutura compatível com cada evento sem necessidade de aquisição e manutenção permanente de equipamentos de utilização eventual.

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – E T P

PARA SOLICITAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Informar se a contratação será por item ou por lote e apresentar a respectiva justificativa.

[ ] – Não haverá parcelamento.

[x] – Haverá parcelamento da contratação.

Recomenda-se o parcelamento do objeto em itens ou lotes tecnicamente compatíveis, considerando que os serviços possuem características distintas e podem ser executados por empresas especializadas em diferentes segmentos, como decoração, sonorização, iluminação e painel de LED.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Demonstrar os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a presente contratação, pretende-se garantir a adequada infraestrutura necessária à realização dos diversos eventos promovidos ou apoiados pelo Município de Tigrinhos/SC, mediante a disponibilização, conforme a necessidade de cada evento, de serviços de decoração, sonorização, iluminação, estruturas e painel de LED.

A contratação deverá proporcionar economicidade, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos públicos, uma vez que possibilitará à Administração utilizar os serviços somente quando necessários, evitando investimentos na aquisição de equipamentos de uso eventual, bem como despesas relacionadas à sua manutenção, armazenamento, transporte e operação.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS NECESSÁRIAS

Descrever as providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Deverão ser formalmente designados gestor e fiscal do contrato, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal, assegurando que disponham das informações necessárias ao acompanhamento e do recebimento do objeto.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Poderão existir contratações correlatas relacionadas à realização dos eventos municipais, tais como serviços de alimentação, segurança, limpeza, locação de banheiros, contratação de atrações artísticas, locação de tendas, mesas e cadeiras, entre outras.

Entretanto, tais contratações possuem objetos próprios e não impedem a execução independente da solução ora estudada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Descrever possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluindo requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos quando aplicável.

Os impactos ambientais relacionados à contratação são considerados reduzidos e estão associados principalmente ao consumo de energia elétrica, geração de resíduos decorrentes da decoração e utilização de materiais descartáveis.

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – E T P

PARA SOLICITAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

15 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Informar requisitos indispensáveis que não estejam contemplados nos itens anteriores.

Não há.

16 **CONCLUSÃO**

Concluir sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A partir das informações constantes do Documento de Formalização da Demanda e das alternativas avaliadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é tecnicamente necessária e economicamente adequada para atendimento das demandas do Município de Tigrinhos/SC.

A contratação de empresa(s) especializada(s), conforme demanda, permite disponibilizar equipamentos, estruturas e serviços adequados às características de cada evento, sem necessidade de aquisição e manutenção permanente de equipamentos de utilização eventual.

Dessa forma, **DECLARA-SE VIÁVEL A CONTRATAÇÃO**, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo com a elaboração do Termo de Referência e demais documentos da fase preparatória, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

17 **RELAÇÃO DE ANEXOS**

Listar os documentos anexos como orçamentos, planilhas, imagens, tabela de multas, etc.

1. DFD em PDF assinado.
2. Pesquisa de preços.

18 ASSINATURAS

Elaborado por: Caroline Gobbi	**Ciente e de acordo: Maicon Bruxel**