



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento, onde apresenta os devidos estudos para a contratação de serviços que atendam à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor forma para supri-la, levando sempre em observância às normas vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O Município de Peritiba realiza no decorrer do ano diversos eventos que visam oferecer atrativos a toda população Peritibense. Nesse sentido, busca-se contratar empresas especializadas para a prestação de serviços de locação de brinquedos infláveis, banheiros químicos, tendas, serviços de sonorização, geradores entre outros. Tal contratação se justifica pela demanda existente por parte das Secretarias que utilizam os serviços, tendo em vista que não há, na estrutura interna da Administração Municipal, equipamentos e pessoas especializadas para desenvolver determinadas atividades. Ainda, a fim de assegurar uma infraestrutura adequada e de qualidade para os eventos promovidos ou apoiados pelo município, faz-se imprescindível promover os referidos locais com a locação dos equipamentos e estruturas necessárias para garantir seu bom andamento, a segurança e bem estar dos participantes, tais como: tendas para garantir o conforto térmico e sua continuidade em caso de chuva ou mau tempo, banheiros em quantidades suficientes, em razão da grande concentração e circulação de pessoas durante a realização dos eventos. Por outro lado, a promoção de eventos é imprescindível para o desenvolvimento dos processos de trabalho e fortalecimento da imagem do Município perante a sociedade, bem como, tem a finalidade de fomentar o comércio local, promover a cultura e o desenvolvimento econômico no município. Pelas razões expostas, faz-se necessária a contratação de empresa especializada que fornecerá, sob demanda, o necessário para a realização de cada evento.

### **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Atualmente o Município não possui Plano Anual de Contratações.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O contratado deverá aqui atender a todas as especificações contidas na descrição detalhada do item solicitado em Edital. Efetuar a entrega dos itens conforme emissão da Autorização de Fornecimento ao proponente vencedor. Responsabilizar-se integralmente por todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes dos funcionários, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente ata. Entregar serviços de qualidade e de acordo com a proposta apresentada. Ainda, também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo item demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A previsão da Administração para contratação do objeto é a que segue:



Item	Quant	Und	Especificação dos Itens
1	15	Dia	Área Baby para crianças até 03 anos, com no mínimo: cavalinho upa-upa, pula-pula, piscina de bolinhas. Com monitor.
2	24	Dia	Banheiro químico para pessoas com necessidades especiais, para usuários de cadeira de rodas, com no mínimo: contendo caixa de dejetos com capacidade de 220 litros, assento, suporte para papel higiênico e painel de identificação (masculino e feminino), confeccionado em polietileno, com teto translúcido, dimensões padrões que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgão oficiais competentes. Serviços Inclusos: Higienização no período do evento, fornecimento de produtos desodorizantes; Pessoal de apoio devidamente uniformizado realizando a limpeza dos banheiros durante o evento; Frete de remessa e retorno; Veículo para sucção dos dejetos auto-vácuo; Papel higiênico; Licença ambiental.
3	64	Dia	Banheiros químicos como no mínimo: Cabine sanitária medindo 1,10 x 1,20 x 2,10m (altura interna), contendo caixa de dejetos com capacidade de 220 litros, assento, mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação (masculino e feminino), confeccionado em polietileno, Serviços Inclusos: Higienização no período do evento, fornecimento de produtos desodorizantes; Pessoal de apoio devidamente uniformizado realizando a limpeza dos banheiros durante o evento; Frete de remessa e retorno; Veículo para sucção dos dejetos auto-vácuo; Papel higiênico; Licença ambiental.
4	29	Dia	Box alimentação 4x4m completo, com elétrica comum, com tablado, pia e balcão de atendimento.
5	24	Dia	Brinquedo Cama elástica grande até 150kg, com no mínimo as seguintes medidas: 2m de altura X 4m de circunferência. Com monitor.
6	18	Dia	Brinquedo Campo de futebol com as seguintes dimensões: 8m de comprimento X 4m de largura X 2,50m altura. Com monitor
7	13	Dia	Brinquedo Corrida Maluca, com no mínimo as seguintes medidas: 3,10m comprimento X,90m largura X 1,10m de altura, com monitor.
8	17	Dia	Brinquedo Guerra de cotonete, peso máximo suportado 150kg; uso recomendado para duas pessoas por vez; com no mínimo as seguintes medidas: 4m comprimento X 4m de largura X 2,10m de altura. Com monitor
9	25	Dia	Brinquedo inflável 6 em 1 com múltiplos obstáculos e brincadeiras, como João Bobo, escalada, escorregador, piscina de bolinhas, obstáculos e cordas. Com no mínimo as seguintes medidas: 8m de comprimento X 5m de largura X 2,5 m de altura. Com monitor.
10	18	Dia	Brinquedo Piscina de bolinhas com no mínimo capacidade de 1500 bolinhas, 2m de comprimento, 2m de largura e 1,70m de altura. Com monitor.
11	24	Dia	Brinquedo Tobogã inflável/escorregador com no mínimo: 4m de altura X 5m de comprimento X 2,80 m de largura. Com monitor.
12	19	Dia	Brinquedo Tombo Legal, com voltagem: 110v/220v automático, nas dimensões: 1,65m de comprimento X 1,70 m de largura X 1,70m altura, até 70 kg
13	8	Dia	Brinquedo Touro mecânico monofásico 220V, com no mínimo 5m de comprimento X 5m de largura, 1,80m de altura, para até 150kg.
14	10	Dia	Gerador standby com no mínimo as seguintes especificações: 260 KVA trifásico, silenciado e gabinado operador técnico com qualificação, capacitação e habilitação conforme NR10, permanecendo sob veículo silenciado e gabinado, operador técnico com qualificação, capacitação e habilitação conforme NR10, permanecendo sob veículo de locomoção para possível deslocamento. Com estimativa de ligação do gerador de 4 horas para cada diária.
15	19	Dia	Gerador standby com no mínimo as seguintes especificações: 150 KVA trifásico, silenciado e gabinado, operador técnico com qualificação, capacitação e habilitação conforme NR10, permanecendo sob veículo de locomoção para possível deslocamento. Com estimativa de ligação do gerador de 4 horas para cada diária.
16	12	Dia	Locação e montagem de carreta banheiros, inclusos mínimos: 10 vasos, mictórios e lavatórios internos, divididos internamente de masculino e feminino, incluindo deslocamento, montagem e desmontagem. Serviços Inclusos: Higienização no período do evento, fornecimento de produtos desodorizantes; Pessoal de apoio devidamente uniformizado realizando a limpeza dos banheiros durante o evento; Frete de remessa e retorno; Veículo para sucção dos dejetos auto-vácuo; Papel higiênico; Licença ambiental.
17	24	Dia	Pia portátil, com porta papel com capacidade mínima de 1.000 folhas, bomba manual de pé, e com no mínimo as seguintes especificações: 2 torneiras para lavagem de mãos, capacidade de 130 litros de água limpa, reservatório para água suja com capacidade de 130 litros, 1,60m de Altura, 0,70m de largura e 0,55m de comprimento, peso aproximado de 50kg. Serviços Inclusos: Higienização no período do evento, fornecimento de produtos como papel toalha, sabonete líquido e outros, pessoal de apoio devidamente uniformizado realizando a limpeza, reposição/retirada da água do



			reservatório das pias durante o evento; Frete de remessa e retorno; veículo para sucção da água do reservatório inferior; Licença ambiental.
18	100	hora	Plataforma de selfie giratória de 360 graus, captura de vídeo, iluminação, equipe com um técnico e um promotor, montagem, edição e entrega dos vídeos, terminal de compartilhamento por QR CODE ou link.
19	114	hora	Serviço de Filmagem e Transmissão ao vivo nas redes sociais do município: (com transmissão ao vivo via streaming nos canais oficiais do município, o vídeo em formato digital ao vivo para Facebook e Youtube (1920x1080), com geração de links individuais (link específico para facebook e link específico para Youtube. (não podendo ser compartilhado de uma plataforma a outra para evitar o bloqueio de visualizações das mesmas) com no mínimo 03 câmeras de vídeo com resolução Full HD, e sistema com mesa de corte Full HD externa, e com transmissão simultânea ao vivo em telão no evento dentro do Centro de Eventos. Sistema de retorno de preview, Cabeamento necessário para todos os equipamentos. E entrega do material editado em dois DVDs conforme solicitado.
20	14	Un	Serviço de sonorização para eventos do Município com duração máxima por evento de 4 horas. Equipamento mínimo necessário: 1 mesa de som 6 canais, 8 caixas de som com potência mínima de 480 watts Rms cada, 2 microfones de mão sem fio, 3 microfones de mão com fio, 3 pedestais para microfone, 1 notebook ou equipamento compatível para conexão ou reprodução de mídias, cabeamento completo para o sistema de sonorização que possibilite a disposição das caixas de som em uma distância de 500 m entre elas, amplificação completa conforme a necessidade do sistema de sonorização, profissional apto para operacionalizar o sistema e disponível durante evento. Observação para alguns eventos, devendo as caixas ficarem dispostas a uma distância de 500mt da mesa de som" (desfiles).
21	209	hora	Serviços de Filmagens com drone, realizando a cobertura de festividades, conforme calendário de Eventos do Município e ainda, conforme a necessidade de cada Secretaria, sendo que o material deverá ser entregue em duas mídias digitais.
22	516	hora	Serviços de Filmagens, realizando a cobertura de festividades, conforme calendário de Eventos do Município e ainda, conforme a necessidade de cada Secretaria, sendo que o material deverá ser entregue em duas mídias digitais.
23	1500	Un	Serviços de impressão de fotografias coloridas, tamanho 10x15, em papel fotográfico brilhante de boa qualidade, resistente a água e pó, conforme a solicitação de cada secretaria.
24	542	hora	Serviços Fotográficos, realizando a cobertura de festividades conforme calendário de Eventos do Município e ainda, conforme a necessidade de cada Secretaria, sendo que o material deverá ser entregue em duas mídias digitais.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o objeto em questão foi feita pesquisa de acordo com os parâmetros do art. 23, IV, da Lei Federal n. 14.133/2021 e do Decreto Municipal n. 89/2023, isto é, pesquisa direta com 3 fornecedores.

Justifica-se que a pesquisa de preço feita diretamente com os fornecedores se deu em razão de que eles também participam de licitações, bem como tem o objetivo de movimentar a economia local. A participação na licitação é livre para todas as empresas que se adéquam às leis.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após a consulta aos fornecedores para itens similares e em processos licitatórios da região obtivemos o valor total estimado de **R\$ 1.308.399,88 (Um milhão, trezentos e oito mil, trezentos e noventa e nove reais e oitenta e oito centavos)**.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende às necessidades das Secretarias, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade e do interesse público, é o Registro de Preços do objeto licitado, por meio de Pregão Eletrônico, a fim de realizar futuras aquisições de forma parcelada, de acordo com a demanda e necessidade do município. Em virtude de que os eventos ocorrem no decorrer do ano conforme demanda das Secretarias do Município. Outrossim, adquirir os bens necessários à estruturação dos eventos é inviável, pois considerando os valores para a aquisição, as manutenções necessárias, mão de obra qualificada e a



utilização esporádica destes, é notório que a contratação de empresa para a realização dos serviços especializados se torna a contratação mais vantajosa à administração. Logo, a referida contratação insere-se e respeita os preceitos constitucionais da eficiência, economicidade, entre outros. Do ponto de vista técnico, a empresa vencedora deverá atender ao Termo de Referência e efetuar a execução dos itens nele relacionado, entregando serviços de qualidade e dentro das normas estabelecidas pelos órgãos reguladores. Logo, diante de todo o exposto é evidente que a presente contratação obedece aos princípios da administração pública, atendendo ao melhor interesse da população e fazendo bom uso dos recursos público, tornando-se a aquisição mais vantajosa à Administração.

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Podendo assim o item contratado ser entregue de forma parcelada e conforme a necessidade, sem gerar prejuízo algum ao erário.

#### **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com esta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- a) racionalização de procedimentos burocráticos inerentes às contratações de empresas especializadas na promoção de eventos, a exemplo das locações de banheiros químicos, sonorização, gerador e brinquedos infláveis para eventos;
- b) qualidade e melhores custos para a promoção de eventos, tudo conforme a demanda de cada Secretaria;
- c) segurança e agilidade na realização dos eventos.

#### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Há celebração de contrato/ata com a Contratada e a execução do contrato/ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato/ata, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, demais cláusulas de gestão do contrato poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata). Quando tratar-se de objeto comum a indicação dos Fiscais do Contrato será realizada pela equipe técnica com servidores experientes em fiscalização e que possuem conhecimento acerca desta contratação.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

#### **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, levando em consideração que o mesmo será destinado para locais onde já existem edificações na sua parte interna, observa-se que os impactos ambientais serão irrelevantes.

#### **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Conclui-se que os estudos preliminares demonstraram que a contratação dos serviços de locação garantirá maior qualidade quando da realização dos eventos. Além disso, a contratação de empresas especializadas trará benefícios significativos. Diante do exposto, esta contratação se mostra viável e





Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE PERITIBA**

*Capital Catarinense do KerbFest*

imprescindível para assegurar a continuidade das operações e a manutenção das instalações públicas climatizadas, atendendo de forma eficiente e eficaz às demandas do órgão.

Município de Peritiba – SC., 09 de outubro de 2024.

**NADIA MARIA SCHNEIDER KLEBER**  
**Superintendente de Cultura e Turismo**