

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações Gerais

Área solicitante: Departamento de Esporte e Lazer

Servidor Responsável: Adriano Xavier Monteiro

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

1.1. Descrição da necessidade da contratação:

1.1.2. Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

Verifica-se a necessidade de ampliar a estrutura e a atratividade dos eventos esportivos promovidos pelo Município, especialmente no que se refere à organização, ambientação e identificação visual das atividades. A ausência de elementos estruturais adequados, como pórticos, arcos de largada/chegada e estruturas temáticas, pode comprometer a organização dos eventos, a experiência dos participantes e a valorização das ações esportivas junto à comunidade.

Além disso, a limitação de recursos estruturais impacta diretamente na padronização, visibilidade institucional e segurança das competições e atividades recreativas realizadas em espaços públicos.

1.1.3. Justificativa.

A aquisição de infláveis esportivos tem como finalidade ampliar e qualificar a infraestrutura disponível para eventos esportivos e recreativos realizados no município. Esses equipamentos oferecem praticidade na montagem, segurança para os participantes e versatilidade de uso em diferentes modalidades e faixas etárias.

Os infláveis esportivos contribuem para:

Promoção da inclusão social: possibilitam a participação de crianças, jovens e adultos em atividades lúdicas e esportivas, fortalecendo a integração comunitária.

Incentivo à prática esportiva: tornam os eventos mais atrativos e dinâmicos, estimulando hábitos saudáveis e o interesse pelo esporte.

Valorização dos eventos locais: agregam inovação e modernidade à estrutura, elevando o padrão das competições e atividades recreativas.

Segurança e acessibilidade: confeccionados em materiais resistentes e certificados, garantem uso seguro e adequado em ambientes públicos.

Custo-benefício por serem reutilizáveis e de fácil transporte, representam investimento eficiente para múltiplos eventos futuros.

Assim, a compra dos infláveis esportivos é essencial para assegurar qualidade, atratividade e segurança nos eventos promovidos, consolidando o compromisso do município com o desenvolvimento esportivo e social da comunidade.

2.0. Solução Através da Aquisição: A aquisição de infláveis esportivos representa uma solução prática e eficiente para atender às demandas de eventos esportivos e recreativos no município. Esses equipamentos oferecem versatilidade, segurança e atratividade, permitindo a montagem rápida de estruturas adequadas para diferentes modalidades e faixas etárias.

Com a utilização dos infláveis, é possível:

- **Garantir infraestrutura imediata** para competições e atividades recreativas, sem necessidade de obras fixas.
- **Promover inclusão social**, ao disponibilizar espaços acessíveis e lúdicos que incentivam a participação de crianças, jovens e adultos.
- **Elevar o padrão dos eventos esportivos**, agregando inovação e modernidade à estrutura oferecida.
- **Assegurar segurança e qualidade**, por meio de materiais resistentes e certificados, que garantem durabilidade e confiabilidade.
- **Otimizar recursos públicos**, já que os infláveis podem ser reutilizados em diversos eventos futuros, ampliando o retorno sobre o investimento.

3.0. Requisitos da Contratação:

3.1-Critérios da Aceitabilidade da proposta:

3.1.2.Qualidade dos Equipamentos: Os equipamentos dos produtos devem ser de padrão profissional e atender a normas de segurança e qualidade.

4. Quantidades:

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Tenda inflável com tamanho mínimo de 3mx3m, modelo casa. Com moto ventilador embutido de baixo consumo de energia, na voltagem de 220v ou 110v. Fabricado em tecido Nylon 240 termofixado, emborrachado com PVC 7 X 14 fios 500/1000, tela de poliéster com filme PVC. Emborrachamento uretanizado, com travamento ultravioleta e antifungo. Gramatura 495 g/m2, espessura 0,42 mm, tensão de ruptura longitudinal 80k/5 cm, transversal 75k/5 cm. Rasgamento 11 kg e alongamento 18%, deslocamento 3k/5 cm. Com impressão de logomarca a ser definida pelas secretarias.	1	UN		
2	Balão inflável (roof top) com tamanho mínimo de 3m. Com moto ventilador embutido de baixo consumo de energia, na voltagem de 220v ou 110v. Fabricado em tecido Nylon 240 termofixado, emborrachado com PVC 7 X 14 fios 500/1000, tela de poliéster com filme PVC. Emborrachamento		UN		

	uretanizado, com travamento ultravioleta e antifungo. Gramatura 495 g/m2, espessura 0,42 mm, tensão de ruptura longitudinal 80k/5 cm, transversal 75k/5 cm. Rasgamento 11 kg e alongamento 18%, deslocamento 3k/5 cm. Com impressão de logomarca a ser definida pelas secretarias.	1			
3	Portico inflável com tamanho mínimo de 4mx3m, modelo casa. Com moto ventilador embutido de baixo consumo de energia, na voltagem de 220v ou 110v. Fabricado em tecido Nylon 240 termofixado, emborrachado com PVC 7 X 14 fios 500/1000, tela de poliéster com filme PVC. Emborrachamento uretanizado, com travamento ultravioleta e antifungo. Gramatura 495 g/m2, espessura 0,42 mm, tensão de ruptura longitudinal 80k/5 cm, transversal 75k/5 cm. Rasgamento 11 kg e alongamento 18%, deslocamento 3k/5 cm. Com impressão de logomarca a ser definida pelas secretarias	1	UN		
4	WIND BANNER ; KIT COMPLETO BANDEIRA E BASE EM TECIDO OXFORD com impressão sublimática de alta durabilidade, dupla face (dois lados). Haste de suporte produzida em alumínio e fibra, 4 partes com encaixe. Base em plástico resistente, com duas aberturas para completar com água, areia ou ambos. Bandeira com 65cm de largura x 220 cm de altura. Haste de suporte com 3,00mt de altura.	10	UN		

Prospecção de Soluções

5. Levantamento de Mercado, alternativas, e escolha da solução:

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
1. Realização do serviço através da administração	- Baixo Custo - Controle Direto - Aquisição das estruturas	- Falta dos Equipamentos
2. Contratação de empresa para o serviço	- Coordenação Profissional - Gerenciamento Logístico Eficiente - Regulamentação Adequada	- Custo Financeiro - Dependência de Terceiros

6.0. Conforme análise de pregões com objetos similares, o mercado apresenta uma gama diversificada de empresas que atuam com serviços de venda de produtos infláveis. Não há condições que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que fornecem os materiais dentro dos requisitos estabelecidos. Outrossim, as pesquisas de valores junto ao PNCP (Portal Nacional de Compras Públicas) e consulta direta junto aos fornecedores demonstraram que os valores orçados estão de acordo com o praticado no mercado atual.

Cabe ressaltar que foi dada prioridade aos preços registrados no Portal Nacional de Contratações Públicas e contratações de outros órgãos administrativos, bem como, realizou-se cotação junto a fornecedores a fim de chegar-se ao preço referencial mais adequado capaz de melhor atender às especificações técnicas e vantajosidade da aquisição, razão pela qual adotou-se a média dos preços pesquisados.

6.1. Conforme pesquisa de mercado, os itens pretendidos são oferecidos por ampla gama de fornecedores, usando-se Dispensa como modalidade e o critério de julgamento menor preço por grupo a mais adequada para estes tipos de objetos, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens em grupo e consequentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

7. Estimativa do Valor e Publicidade do Orçamento:

7.1.1. Os valores estimados referentes aos itens constam no anexo, onde também figuram as pesquisas de preços realizadas, que fundamentam a estimativa de preços para a contratação. O orçamento deverá ser aberto, pois entendemos que dar o parâmetro econômico aos licitantes é mais vantajoso para a contratação em tela pois entendemos que o mercado se interessará mais pelo produto sabendo de antemão seu preço estimado.

8- Descrição da solução como um todo:

8.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de produtos infláveis de alta qualidade, destinados à estruturação de eventos e festividades promovidos pelo Município.

A contratação permitirá disponibilizar infraestrutura adequada, padronizada e segura, garantindo melhores condições de organização, conforto e atratividade para o público, participantes e artistas, além de contribuir para a profissionalização e valorização dos eventos realizados ao longo do ano.

9- Descrição do Restante da Solução:

9.1. Prazo da entrega dos produtos:

9.1.1. Até 10 (dez) dias da emissão da Solicitação de Fornecimento.

10. Do local da entrega dos produtos:

10.1. Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço: Praça Antônio Megale, nº 86, bairro Centro, Borda da Mata - MG, no horário das 08:00 às 17:00 horas de segunda a sexta-feira (exceto feriados).

11. Condições de Recebimento:

11.1. Conformidade com as obrigações: A empresa contratada deverá atender integralmente aos termos e condições estabelecidos no contrato, incluindo prazos, escopo de serviços, valores acordados, e demais cláusulas.

11.2. Adequação aos Critérios de Aceitabilidade: A proposta da empresa deverá ser avaliada de acordo com os critérios de aceitabilidade previamente estabelecidos..

11.3. Conformidade Legal e Regulatória: O recebimento estará condicionado à comprovação da regularidade fiscal da empresa, certificações necessárias, e ao cumprimento de todas as normativas legais e regulatórias aplicáveis à prestação dos serviços.

12. Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

12.1 Após análise das características dos itens, optou-se pela adjudicação conjunta em grupo único, tendo em vista a compatibilidade técnica dos equipamentos infláveis, a necessidade de manutenção centralizada, a eficiência logística e a obtenção de melhores condições de preço por economia de escala, conforme fundamentação técnica detalhada no Termo de Referência. A opção pelo agrupamento não restringe a competitividade, pois o mercado de infláveis atende conjuntamente todos os itens especificados.

13. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

13.1. A presente contratação possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

14. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

Com a aquisição dos infláveis esportivos, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- **Ampliação da infraestrutura esportiva e recreativa:** disponibilizar equipamentos modernos e seguros para utilização em eventos comunitários, escolares e esportivos.
- **Promoção da inclusão social:** garantir acesso democrático às atividades, permitindo a participação de crianças, jovens e adultos em ambientes lúdicos e atrativos.
- **Incentivo à prática esportiva:** estimular hábitos saudáveis e o interesse pelo esporte por meio de estruturas diferenciadas que tornam os eventos mais dinâmicos e envolventes.

15. Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

15.1. Não se aplica nenhuma providência a ser adotada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação

16. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

16.1. A utilização de produtos infláveis em eventos pode gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de energia elétrica para funcionamento dos equipamentos, uso de materiais sintéticos (PVC e similares) e eventual geração de resíduos ao final da vida útil dos produtos.

Como medidas mitigadoras, recomenda-se:

- Aquisição de infláveis confeccionados com materiais de maior durabilidade e qualidade, ampliando sua vida útil e reduzindo a necessidade de substituições frequentes;
- Utilização de equipamentos com eficiência energética, minimizando o consumo de energia elétrica;
- Realização de manutenção preventiva periódica, evitando descarte prematuro;
- Destinação ambientalmente adequada dos materiais ao final de sua vida útil, priorizando reciclagem quando possível;
- Planejamento adequado da montagem e desmontagem, prevenindo danos ao solo e aos espaços públicos.

Essas medidas visam reduzir os impactos ambientais decorrentes da utilização dos infláveis, alinhando a execução dos eventos aos princípios da sustentabilidade e da responsabilidade ambiental..

17. Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

17.1. Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

18. Posicionamento Conclusivo:

18.1. Assim, entendemos que a aquisição em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Borda da Mata, 30 de janeiro de 2026.

Adriano Xavier Monteiro
Diretor Departamento de Esporte e Lazer