

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 073/2026

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis/TO

Unidade Demandante: Secretaria Municipal de Administração

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo para Aquisição de tendas tipo piramidal, medindo 6,00 x 6,00 metros, destinadas ao atendimento das demandas da Prefeitura Municipal de Tocantinópolis/TO, para utilização em eventos institucionais, ações públicas, campanhas e demais atividades promovidas pelas secretarias municipais.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Administração Pública Municipal de Tocantinópolis/TO realiza, de forma contínua, uma série de atividades de interesse público que demandam infraestrutura física temporária em locais abertos. Tais atividades incluem eventos institucionais, ações públicas diretas com a comunidade, campanhas de conscientização e saúde, além de outras atividades promovidas pelas diversas secretarias que compõem a estrutura administrativa.

A aquisição das tendas justifica-se pela necessidade de oferecer condições dignas e seguras para a prestação desses serviços, protegendo tanto os servidores públicos quanto os munícipes atendidos contra a incidência direta de sol ou chuvas, garantindo a continuidade operacional das ações externas da Prefeitura.

1.2. Problema a ser resolvido

Atualmente, a Prefeitura Municipal não dispõe de equipamentos próprios em quantidade ou estado de conservação suficientes para suprir o cronograma simultâneo de eventos e campanhas das secretarias. Isso gera dois cenários críticos:

Inexistência de Abrigo Adequado: A realização de ações públicas ao ar livre sem cobertura coloca em risco a saúde dos envolvidos e a integridade de materiais e equipamentos sensíveis.

Dependência e Custo de Terceiros: A necessidade de recorrer a contratações emergenciais de locação de estruturas gera morosidade administrativa e impede o planejamento autônomo das secretarias municipais.

2. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A presente contratação está alinhada ao objetivo estratégico de modernização da infraestrutura administrativa e operacional da Prefeitura Municipal de Tocantinópolis/TO. Ao adquirir patrimônio próprio para a logística de eventos e campanhas, a gestão municipal promove a eficiência dos gastos públicos e assegura a pronta resposta às demandas da população, garantindo que as ações públicas ocorram com a organização e o suporte técnico necessários.

Previsão no PCA:

() Sim

(x) Não

Informa-se que a presente contratação não consta prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) deste Município, tendo em vista que o referido instrumento ainda se encontra em fase de elaboração/implantação no âmbito da Administração Pública Municipal.

Ressalta-se que o Plano de Contratações Anual é instrumento recentemente incorporado pela Lei nº 14.133/2021, estando o Município em processo de adequação às novas exigências legais, com a estruturação de rotinas administrativas, capacitação de servidores e organização dos fluxos internos de planejamento das contratações públicas.

Destaca-se, ainda, que a ausência de previsão no PCA não impede a realização da contratação, especialmente diante da necessidade administrativa devidamente justificada, voltada à melhoria da identificação visual dos órgãos públicos e ao atendimento do interesse público.

Dessa forma, a presente demanda mostra-se legítima e necessária, devendo ter seu regular prosseguimento, sem prejuízo de sua inclusão em planejamentos futuros.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que a contratação atenda plenamente ao interesse público, os itens a serem adquiridos deverão observar os seguintes requisitos mínimos:

Durabilidade e Resistência Climática: As tendas devem possuir estrutura em aço carbono galvanizado a fogo. Este requisito é indispensável para prevenir a corrosão acelerada pela humidade e pelas características climáticas da região norte.

- **Segurança e Proteção Térmica:** A cobertura deve ser em lona de PVC calandrada, obrigatoriamente com tratamento antichama (segurança contra incêndios em eventos) e proteção Blackout/UV. A proteção térmica é requisito essencial para viabilizar o uso em ações de saúde e vacinação, protegendo servidores e cidadãos do calor excessivo.
- **Mobilidade Operacional:** O sistema de montagem deve ser de encaixe rápido (macho/fêmea) com travamento por pinos ou parafusos, permitindo que a própria equipe da prefeitura realize a instalação e desmontagem em diferentes terrenos sem necessidade de ferramentas complexas ou contratação de terceiros.
- **Garantia Técnica:** Período mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e de soldagem das estruturas metálicas.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Quantitativo ficará estimada a aquisição de 06 (seis) unidades do objeto descrito.

A definição deste quantitativo baseou-se na análise das necessidades logísticas simultâneas das secretarias municipais:

Capacidade de Cobertura: Cada tenda de 6,00 x 6,00 metros oferece uma área de 36 m². O conjunto de 06 unidades permite cobrir uma área total de até 216 m², suficiente para a montagem de estruturas de médio porte em mutirões ou campanhas de saúde.

Simultaneidade de Ações: O quantitativo permite que a Prefeitura atenda até três secretarias diferentes ao mesmo tempo em pontos distintos da cidade (utilizando 02 tendas por local), garantindo a descentralização dos serviços públicos.

Reserva Técnica: O número de unidades é condizente com a capacidade de armazenamento e transporte da Secretaria de Administração, não gerando custos excessivos de manutenção de stock.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No levantamento de mercado realizado, foram analisadas três alternativas principais para suprir a necessidade de infraestrutura de abrigo do Município:

1. **Locação de Estruturas (Sob Demanda):** Embora exija menor investimento imediato, a locação mostrou-se desvantajosa a longo prazo devido ao custo acumulado de montagem/desmontagem e à dependência da disponibilidade de fornecedores terceirizados, o que inviabilizaria atendimentos de urgência ou ações de saúde imediatas.
2. **Tendas Articuladas (Sanfonadas):** Apresentam menor custo de aquisição e facilidade de transporte, porém possuem baixa resistência a ventos e vida útil reduzida em uso contínuo, não sendo recomendadas para o suporte de equipamentos sensíveis ou permanência prolongada de público.
3. **Tendas Piramidais em Aço Galvanizado (Solução Escolhida):** Identificada como a solução de melhor custo-benefício. A estrutura robusta e o tratamento anticorrosivo (galvanização) garantem uma vida útil estimada superior a 05 anos com baixa manutenção. Além disso, a modularidade permite unir as 06 unidades, adaptando o espaço coberto conforme a magnitude do evento, conferindo máxima versatilidade à logística municipal.

Conclusão: A alternativa mais vantajosa para o Município de Tocantinópolis é a aquisição de Tendas Piramidais em Aço Galvanizado, por garantir o melhor custo-benefício, assegurar o cumprimento de normas técnicas de segurança e proporcionar maior eficiência operacional à Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços foi realizada, mediante:

- Pesquisa de mercado;
- Contratações similares em outros órgãos;
- Painel de Preços do Governo Federal (quando aplicável);

Orçamentos com fornecedores, o qual chegamos a um preço médio no valor total de **R\$ R\$ 54.996,67 (cinquenta e quatro mil novecentos e noventa e seis reais e sessenta centavos)**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição definitiva de 06 (seis) tendas piramidais, incluindo o fornecimento integral dos componentes (estruturas metálicas, lonas, cabos de fixação e acessórios) e o transporte (frete) até o Almoxarifado Central do Município.

A entrega será realizada em lote único, seguida de uma etapa de conferência técnica (Recebimento Provisório e Definitivo) para garantir que a galvanização e a gramatura da lona atendem aos requisitos da Seção 3.

Uma vez incorporadas ao patrimônio, a montagem e desmontagem ficarão sob responsabilidade das equipes operacionais da prefeitura, conferindo agilidade no suporte a mutirões de saúde e eventos itinerantes

. O ciclo de vida estimado da solução é de, no mínimo, 60 meses, exigindo apenas manutenções preventivas simples de limpeza e armazenamento adequado das lonas em local seco.

Com esta solução, a Administração Municipal espera alcançar:

- Autonomia Logística: Capacidade de resposta imediata para ações de saúde e emergências climáticas.
- Padronização Visual: Unificação da infraestrutura utilizada pelas diversas secretarias em eventos públicos.
- Eficiência Económica: Redução drástica das despesas com locação de coberturas temporárias ao longo do exercício financeiro.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO

Para a presente contratação, optou-se pelo não parcelamento do objeto, sendo a aquisição realizada em lote único (06 unidades). Esta decisão fundamenta-se nos seguintes critérios técnicos e jurídicos:

1. Interdependência e Modularidade: Conforme detalhado na Seção 4 (Estimativa das Quantidades), as tendas serão frequentemente utilizadas de forma acoplada para cobrir áreas maiores (até 216m²). Para que o acoplamento seja seguro e eficaz, é indispensável que todas as unidades possuam rigorosamente o mesmo sistema de encaixe, a mesma altura de pé-direito e as mesmas dimensões de ferragens. O parcelamento entre fornecedores distintos traria o risco crítico de incompatibilidade física entre as peças.
2. Padronização e Estética: A aquisição de um único fabricante garante a uniformidade visual e a mesma gramatura/cor das lonas, o que é essencial para a identidade institucional do Município em eventos públicos.
3. Eficiência Logística e de Garantia: A entrega única facilita a conferência técnica e centraliza a responsabilidade pela assistência técnica e garantia (Seção 3) em um único fornecedor, evitando conflitos de responsabilidade entre empresas distintas em caso de defeitos estruturais.

Portanto, o agrupamento das quantidades em lote único não configura restrição à competitividade, mas sim uma medida necessária para assegurar a viabilidade técnica e a

economicidade operacional da solução. Por fim, cumpre salientar que serão observados todos os procedimentos exigidos para a dispensa, incluindo a realização de pesquisa de preços, a seleção da proposta mais vantajosa e a devida formalização contratual, garantindo transparência e conformidade com a legislação vigente.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a conclusão desta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- **Autonomia Operacional:** Capacidade de resposta imediata para montagem de postos de vacinação, triagem ou atendimento social em qualquer bairro ou povoado do município, sem depender de processos externos de contratação de serviços de terceiros.
- **Eficiência e Proteção:** Garantia de um ambiente de trabalho salubre e protegido para os servidores municipais e um atendimento digno aos cidadãos, minimizando os riscos de interrupção de serviços por motivos climáticos.
- **Economicidade Patrimonial:** Redução drástica das despesas com locação de coberturas móveis para eventos institucionais, revertendo o valor que seria gasto em alugueres para a manutenção do próprio patrimônio municipal.
- **Preservação de Ativos:** Proteção de equipamentos eletrônicos e insumos sensíveis à temperatura e humidade durante as ações externas.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a adequada instrução e execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências administrativas:

- Elaboração do Termo de Referência, contendo a descrição detalhada do objeto, especificações técnicas, critérios de execução, medição e pagamento;
- Verificação da adequação orçamentária e financeira para cobertura da despesa;
- Definição da modalidade de contratação mais adequada, com a devida justificativa legal;
- Elaboração da minuta contratual ou instrumento equivalente;
- Designação formal de gestor e fiscal do contrato, para acompanhamento da execução;
- Adoção das medidas necessárias à formalização e publicação do processo, garantindo transparência e publicidade;
- Planejamento da execução contratual, especialmente quanto à demanda parcelada e ao controle dos serviços prestados.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações diretamente interdependentes.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação observa critérios de sustentabilidade ambiental, focando na durabilidade e reciclabilidade dos materiais. A exigência de estruturas em aço galvanizado visa prolongar a vida útil do bem, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e a geração de resíduos sólidos.

Como medida mitigadora, ao fim da vida útil das tendas, a Administração deverá encaminhar as ferragens para processos de reciclagem de metal. Quanto às lonas de PVC, a contratada deverá assegurar que o material fornecido seja passível de descarte seletivo ou logística reversa, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), minimizando o impacto ambiental do descarte de polímeros.

13. ANÁLISE DE RISCOS

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Corrosão precoce	Média	Alto	Exigir galvanização a fogo no TR
Incompatibilidade modular	Baixa	Médio	Manter lote único (não parcelar)
Atraso na entrega	Média	Médio	Estabelecer multas contratuais
Produto fora do padrão	Baixa	Alto	Teste de montagem no recebimento

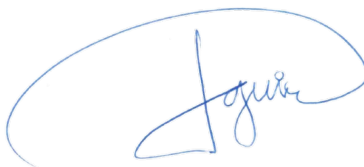
14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a análise das informações levantadas neste estudo, conclui-se que a contratação é viável, pois atende às necessidades da Administração Pública, apresenta solução adequada disponível no mercado e possui custo compatível com os valores praticados.

A contratação mostra-se necessária para prover a infraestrutura de abrigo e suporte logístico essencial para a realização de mutirões de saúde, campanhas de vacinação e eventos institucionais no Município de Tocantinópolis/TO, garantindo a proteção de servidores e usuários contra intempéries climáticas e assegurando a autonomia operacional da prefeitura.

Dessa forma, verifica-se que a solução proposta é técnica e economicamente adequada, sendo recomendada a continuidade do processo para realização da contratação.

Tocantinópolis - TO 27 DE ABRIL DE 2026.



Jair Teixeira Aguiar
 Secretaria Municipal de Administração