

PREFEITURA DE OURO PRETO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE TENDAS PIRAMIDAIAS DESTINADAS À REALIZAÇÃO DE EVENTOS NAS FEIRAS LIVRES E DO PRODUTOR RURAL DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

a) Área solicitante: Secretaria Municipal de Agropecuária

b) Equipe de Planejamento da Contratação:

- ✓ João Humberto Cabral Danese - Diretor de Abastecimento
- ✓ Luiz Carlos Faria Umbelino, assessor CC-06, matrícula 47382 – Fiscal Técnico

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

As tendas do tipo piramidal serão utilizadas nos eventos públicos promovidos pela Secretaria Municipal de Agropecuária, especialmente nas feiras livres realizadas semanalmente nos bairros Bauxita, Estação, Barra, Centro de Ouro Preto (nas imediações da Escola de Farmácia), e no distrito de Cachoeira do Campo, onde ocorre a Feira do Produtor Rural. As estruturas proporcionarão proteção ao público, aos feirantes, aos produtores rurais e às mercadorias contra intempéries climáticas, além de oferecer suporte adequado à realização de atividades culturais, institucionais e de incentivo à comercialização da produção local.

A presente demanda caracteriza-se como necessidade permanente e recorrente da Secretaria Municipal de Agropecuária, uma vez que as tendas são indispensáveis para a realização de ações e eventos do setor, tais como: promoção de apresentações culturais nas Feiras da Estação e do Produtor Rural; a realização do evento “Dia de Campo”; bem como para garantir condições adequadas de funcionamento, segurança e conforto aos participantes das feiras realizadas em todo o município.

Anualmente, a Secretaria organiza um quantitativo de aproximadamente 240 feiras livres anuais correspondente ao somatório das feiras livres realizadas

PREFEITURA DE OURO PRETO

semanalmente em diferentes localidades Município e seus distritos. Contudo, não dispõe de tendas próprias para atendimento de suas atividades, sendo necessário recorrer à locação desses equipamentos ou ao empréstimo junto a outras secretarias municipais. Essa situação gera dependência operacional, limita o planejamento das ações e ocasiona despesas recorrentes para a Administração Pública.

Considerando a realização média de 240 feiras anuais e o custo médio histórico de locação de tendas, verificou-se que o investimento estimado de R\$ 39.400,00 apresenta amortização em curto prazo, tornando a aquisição mais econômica do que a contratação recorrente de locações ao longo da vida útil dos equipamentos, estimada em aproximadamente 10 anos mediante manutenção adequada ou à dependência de empréstimos de outras secretarias, reduzindo despesas continuadas, proporcionando maior autonomia administrativa e promovendo melhor aproveitamento dos recursos públicos ao longo da vida útil dos equipamentos, em observância ao princípio da economicidade previsto na Lei nº 14.133/2021.

Nos exercícios anteriores, especialmente em 2024, foi necessária a suplementação de dotações orçamentárias para custear despesas relacionadas à infraestrutura dos eventos promovidos pela Secretaria. Tal cenário evidencia a continuidade da demanda e demonstra que a aquisição definitiva das tendas constitui solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico, em comparação às contratações frequentes de locação, proporcionando redução de despesas ao longo do tempo, maior autonomia administrativa e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

O planejamento da Secretaria Municipal de Agropecuária prevê a instalação permanente das tendas nos principais pontos de realização das feiras, sendo duas tendas de 10 x 10 m destinadas à Feira do Produtor Rural, em Cachoeira do Campo; uma tenda de 10 m x 10 m destinada à Feira da Bauxita; e quatro tendas de 5 m x 5 m destinadas à Feira da Estação (Feira Noturna). Além da utilização permanente nesses locais, as estruturas poderão ser remanejadas para atender eventos esporádicos e ações institucionais, como o Dia de Campo e demais atividades promovidas pela Secretaria.

A aquisição tem por finalidade garantir infraestrutura adequada, organização, segurança, acessibilidade e conforto para produtores, comerciantes, artistas e

PREFEITURA DE OURO PRETO

população em geral, contribuindo para o fortalecimento das feiras livres, da agricultura familiar e do desenvolvimento econômico local. A medida também favorece a valorização dos espaços públicos e a melhoria da experiência dos usuários e visitantes, incluindo turistas que frequentam os eventos promovidos pelo Município.

A contratação é justificada pela necessidade de disponibilizar estruturas resistentes, duráveis, de fácil montagem e desmontagem, adequadas às características dos eventos realizados pela Secretaria Municipal de Agropecuária. Além de proporcionar praticidade operacional e proteção contra as condições climáticas adversas, a aquisição das tendas representa investimento de médio e longo prazo, reduzindo gastos recorrentes com locações, aumentando a eficiência administrativa e observando o princípio da economicidade previsto na Lei nº 14.133/2021.

O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

3. DO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O Município encontra-se em fase de implementação do Plano Anual de Contratações. Contudo, a presente contratação encontra-se alinhada aos objetivos institucionais da Secretaria Municipal de Agropecuária e possui compatibilidade com a Lei Orçamentária Anual vigente.

Os recursos inicialmente previstos para a execução da despesa estão consignados na Ficha Orçamentária nº 403, proveniente de Emenda Impositiva, no valor de R\$ 45.000,00. Considerando que o valor estimado da contratação supera o montante disponível nessa dotação, será necessária a complementação orçamentária por meio da Ficha nº 394, observadas as normas de execução orçamentária e financeira aplicáveis.

Dessa forma, a Administração dispõe de previsão orçamentária suficiente para suportar integralmente a contratação pretendida, garantindo a sua viabilidade financeira e a observância dos princípios do planejamento, da responsabilidade

PREFEITURA DE OURO PRETO

fiscal e da eficiência previstos na legislação vigente.

02.26.01.20.605.0150.1202.4.4.90.52.00 FICHA 403 FR 1500.000

Código de Aplicação: 0000.0000 NÃO INFORMADO

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos Técnico:

- **Modelos:** Tendas piramidais nos tamanhos **5m × 5m** e **10 m × 10 m**.
- **Estrutura:**
 - ✓ Tubos metálicos galvanizados.
 - ✓ Conexões reforçadas e sistema de fixação seguro (parafusos, abraçadeiras ou pinos de engate).
- **Cobertura e laterais**
 - ✓ Lona em PVC laminado reforçado, impermeável, com gramatura mínima de 500 g/m², tratamento anti-UV e antichama (classificação mínima conforme normas locais).
 - ✓ Cores: conforme padrão do contratante.
 - ✓ Fechamento lateral
 - ✓ Dizeres conforme anexos I e II deste termo.
- **Resistência:**
 - ✓ As estruturas deverão atender às normas técnicas aplicáveis da ABNT relativas à estabilidade estrutural, segurança de montagem e resistência às ações do vento.
 - ✓ Estrutura estável com amarrações, estacas ou lastros.

1. Especificação Técnica – Tenda Piramidal 5 × 5 metros

Estrutura

- ✓ Dimensões: 5 m × 5 m (25 m²).
- ✓ Altura máxima no centro: aprox. 3,5 m a 5 m.
- ✓ Altura lateral mínima: 2 m a 2,5 m.
- ✓ Tubos metálicos: aço galvanizado ou alumínio reforçado.
- ✓ Espessura mínima dos tubos: 1,2 mm a 1,5 mm (ou conforme fabricante).
- ✓ Conexões metálicas reforçadas com tratamento anticorrosivo.

PREFEITURA DE OURO PRETO

- ✓ Sistema de fixação: parafusos, pinos de engate ou abraçadeiras metálicas

Cobertura

- ✓ Características: impermeável, anti-UV, antichama (classificação mínima exigida em norma).
- ✓ Cor: verde
- ✓ Lona em PVC laminado reforçado, impermeável, com gramatura mínima de 500 g/m², tratamento anti-UV e antichama
- ✓ Costuras termo-soldadas para vedação total.

Resistência e Estabilidade

- ✓ Estrutura apta a suportar ventos moderados conforme normas aplicáveis.
- ✓ Amarrações laterais, estacas ou lastros para fixação segura.
- ✓ Calhas e dreno para escoamento de água quando aplicável.

2. Especificação Técnica – Tenda Piramidal 10 × 10 metros

Estrutura

- ✓ Dimensões: 10 m × 10 m (100m²).
- ✓ Altura máxima no centro: aprox. 4 m a 6 m.
- ✓ Altura lateral mínima: 2,5 m.
- ✓ Tubos metálicos: aço galvanizado ou alumínio.
- ✓ Espessura mínima dos tubos: 1,5 mm a 2,5 mm (ou conforme fabricante).
- ✓ Conexões e cantoneiras metálicas com tratamento anticorrosivo.
- ✓ Sistema de montagem por encaixe ou parafusos.

Cobertura

- ✓ Lona em PVC laminado reforçado, impermeável, com gramatura mínima de 500 g/m², tratamento anti-UV e antichama Impermeável, anti-UV e antichama.
- ✓ Cor: verde.
- ✓ Costuras termo soldadas.

Resistência e Estabilidade

- ✓ Estrutura resistente a ventos moderados.
- ✓ Fixação com estacas, amarrações ou lastros.

PREFEITURA DE OURO PRETO

✓ Drenagem lateral evitando acúmulo de água.

5. DO QUANTITATIVO E VALOR ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Tenda tipo Piramidal	Tenda com dimensões 5X5 possui estrutura metálica galvanizada com resistência compatível com as dimensões da tenda, comprovada por especificações técnicas do fabricante, chapa de ferro com calibre 14” a 16”, soldada por sistema MIG com galvanização de alta resistência, montada em sistema de encaixe e com parafusos e conexões em aço inoxidável. Fechamento nas laterais Personalizada conforme anexo I	UNID	4	R\$ 3.807,00	R\$ 15.228,00

PREFEITURA DE OURO PRETO

2	Tenda tipo Piramidal	Tenda com dimensões 10x10 metros, a tenda piramidal possui estrutura metálica galvanizada com resistência compatível com as dimensões da tenda, comprovada por especificações técnicas do fabricante chapa de ferro com calibre 14" a 18", soldada por sistema MIG com galvanização, montada em sistema de encaixe e com parafusos e conexões em aço inoxidável. Fechamento nas laterais Personalizada conforme anexo II	UNID	3	R\$ 9.922,00	R\$ 29.766,00
TOTAL ESTIMADO						R\$44.994,00

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os valores constantes na cotação do termo de referência foram obtidos com fornecedores, cuja competência é compatível com os requisitos exigidos. Dessa forma a documentação com a estimativa dos valores para aquisição de itens solicitada, acompanha quatro orçamentos e documentos que o auxiliam na comprovação.

ALTERNATIVA	VANTAGENS	DESVANTAGENS
-------------	-----------	--------------

PREFEITURA DE OURO PRETO

Locação	Menor desembolso imediato	Custo recorrente
Empréstimo	Sem custo direto	Dependência de terceiros
Aquisição	Disponibilidade permanente	Investimento Inicial

Após análise das alternativas, verificou-se que a aquisição apresenta a melhor relação entre custo, disponibilidade operacional e interesse público.

O critério de seleção foi pelo menor preço obtido nas cotações realizadas pelas 3 empresas que apresentaram os respectivos orçamentos.

Fornecedor	Descrição	Quantidade	Valor do objeto (unidade)
Tendas Frontine	Tenda piramidal personalizada 5x5	4	R\$ 3.807,00
	Tenda piramidal personalizada 10x 10	3	R\$ 9.922,00
Valor Total: 44.994,00			
Tendas Amazônia	Tenda piramidal personalizada 5x5	4	R\$ 4.750,00
	Tenda piramidal personalizada 10x 10	3	R\$11.250,00
Valor Total: 52.750,00			
RD Tendas	Tenda piramidal personalizada 5x5	4	R\$ 5.300,00
	Tenda piramidal personalizada 10x 10	3	R\$13.590,00
Valor Total: 61.970,00			
O menor valor é de: R\$ 44.994,00			

7. DA ESTIMATIVA DO VALOR

O valor estimado para a presente contratação é de **R\$ 44.994,00 (quarenta e quatro mil novecentos e noventa e quatro reais)**, conforme levantamento de mercado realizado pela Administração.

PREFEITURA DE OURO PRETO

A estimativa foi elaborada em observância ao disposto nos artigos 18, §1º, inciso VI, e 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo de atividade compatível com o objeto, considerando especificações técnicas equivalentes às exigidas para a contratação.

Para a formação do preço estimado foram analisados os orçamentos obtidos, observando-se a compatibilidade técnica dos produtos ofertados, a capacidade de fornecimento das empresas consultadas e a razoabilidade dos valores apresentados.

A Administração adotou como referência o **menor preço válido**, por representar a proposta mais vantajosa e compatível com os preços praticados no mercado.

A memória de cálculo da estimativa encontra-se demonstrada no processo administrativo, acompanhada dos documentos comprobatórios da pesquisa de preços, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A composição do valor estimado corresponde aos seguintes itens:

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Tenda Piramidal 5 x 5 m	4	R\$ 3.807,00	R\$ 15.228,00
Tenda Piramidal 10 x 10 m	3	R\$ 9.922,00	R\$ 29.766,00

Valor Total Estimado

R\$ 44.994,00

8. DO PARCELAMENTO

A adjudicação por lote único mostra-se mais vantajosa para a Administração, pois garante a uniformidade das estruturas, da identidade visual, da assistência técnica, das condições de garantia e da compatibilidade dos componentes, reduzindo riscos de incompatibilidade e aumentando a eficiência da gestão contratual.

O parcelamento poderá ocasionar dificuldades de gestão contratual, divergências de padrões construtivos e incompatibilidades entre os materiais fornecidos

Embora o objeto seja tecnicamente divisível, a contratação em lote único justifica-se pela necessidade de padronização das estruturas, pela manutenção da identidade visual institucional, pela compatibilidade dos materiais empregados, pela uniformidade das garantias oferecidas e pela obtenção de ganhos de escala. Tais fatores contribuem para maior eficiência administrativa, melhor gerenciamento contratual e economicidade da contratação, em consonância com o disposto no art. 40, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA DE OURO PRETO

9. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Garantir melhores condições logísticas e estruturais em eventos públicos;
- Assegurar autonomia e redução de custos com locações temporárias;
- Oferecer conforto e segurança à população e às equipes de trabalho;
- Contribuir para eficiência das ações públicas municipais;
- Reduzir os custos com a locação de tendas para os eventos realizados pela Secretaria.
- Promover maior eficiência na execução das políticas públicas de apoio à agricultura familiar e ao abastecimento alimentar.

10. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Antes da formalização da demanda, a Secretaria Municipal de Agropecuária realizou levantamento das necessidades operacionais relacionadas à realização das feiras livres e eventos institucionais, bem como a verificação da disponibilidade orçamentária e da viabilidade financeira da contratação. Tais providências visam assegurar a adequada instrução processual, a eficiência da contratação e a observância dos princípios da legalidade, planejamento e economicidade.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O gestor e os fiscais da contratação serão formalmente designados pela autoridade competente, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021, competindo-lhes acompanhar, fiscalizar e adotar as medidas necessárias para assegurar a adequada execução contratual.

Não se aplicam capacitações extraordinárias para a fiscalização e gestão contratual.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para viabilizar a utilização do objeto pretendido. Após sua aquisição, as tendas estarão aptas a atender integralmente às necessidades operacionais da

PREFEITURA DE OURO PRETO

Secretaria Municipal de Agropecuária, sem demandar contratações complementares relevantes.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

As tendas serão fabricadas em materiais recicláveis e reutilizáveis (aço e lona de PVC), de modo a reduzir o impacto ambiental.

A contratada deverá promover a destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados durante o processo produtivo e deverá seguir as normas de sustentabilidade prevista na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº12.305/10).

Embora os impactos ambientais decorrentes da contratação sejam reduzidos, deverão ser observadas medidas de sustentabilidade, especialmente quanto à durabilidade dos materiais, reutilização das estruturas e destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados.

A contratação observará critérios de sustentabilidade, priorizando materiais duráveis, reutilizáveis e passíveis de reciclagem, bem como a adequada destinação dos resíduos eventualmente gerados, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

14. DA CONCLUSÃO

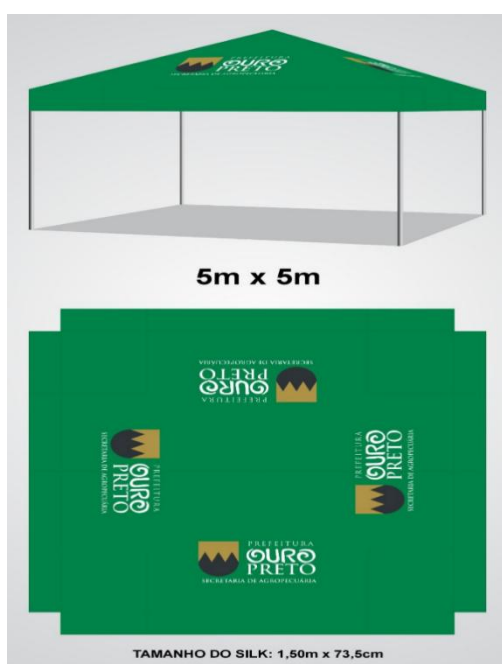
Diante das análises realizadas, conclui-se que a aquisição das tendas piramidais é viável, necessária e vantajosa para a Administração Pública, atendendo às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Agropecuária. A solução proposta apresenta adequação técnica, potencial de redução de custos com locações recorrentes e contribui para a melhoria da infraestrutura das feiras livres e eventos promovidos pelo Município.

Dessa forma, a equipe de planejamento manifesta-se favoravelmente à continuidade da contratação, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

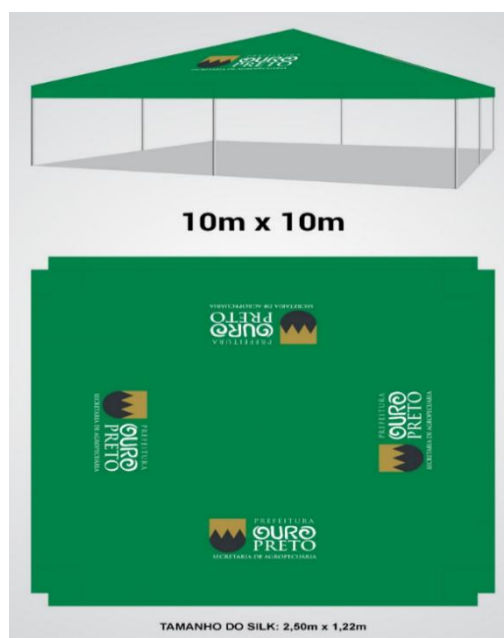
PREFEITURA DE OURO PRETO

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, bem como estou de acordo com todas as informações prestadas nas declarações.

Anexo 1



Anexo 2



Ouro Preto, 13 de julho de 2026

Sebastiao Evásio Bonifácio

João Humberto Cabral Danese