



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES BÁSICAS

NÚMERO DO PROCESSO: PROCESSO 89/ 2026

ORGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE- SEMSAU

ORGÃOS PARTICIPANTES: SEMAD, SEMTRAS, SEMAGRI, SEMEC, SEMAF

1.INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, na maioria, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos público.

A Lei nº 14.133/2021 traz que a descrição da necessidade da contratação deve ser fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido.

Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

2. PARÂMETROS NORMATIVOS

Os bens/serviços elencados terão como parâmetros as normativas vigentes para as contratações públicas, em geral, bem como aquelas que tratam especificamente a respeito do objeto, sendo:

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988; Decreto-Lei nº 200/1967, que dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências;
- Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativo

3.DESCRICÃO DO OBJETO.

Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de sonorização, locação de climatizadores e tendas para atender a secretaria municipal de saúde e demais secretarias participantes no processo licitatório.

4.DESCRICÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

sonorização, locação de climatizadores e tendas, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, bem como das demais secretarias participantes.

A contratação justifica-se pela necessidade de garantir a adequada estrutura e suporte logístico para a realização de eventos institucionais, campanhas públicas, ações educativas, atendimentos itinerantes, reuniões, conferências, capacitações e demais atividades promovidas pelas secretarias municipais.

No âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, destaca-se a realização frequente de campanhas de vacinação, ações de prevenção e promoção à saúde, mutirões, palestras e eventos comunitários, que demandam estrutura adequada para organização, comunicação com o público e conforto dos participantes. Nesse contexto, os serviços de sonorização são essenciais para garantir a clareza na transmissão de informações, enquanto os climatizadores e tendas asseguram condições adequadas de temperatura e proteção contra intempéries, especialmente em ambientes abertos.

As demais secretarias também promovem regularmente eventos e ações institucionais, tais como atividades educacionais, programas sociais, ações agrícolas, reuniões administrativas e eventos públicos, que igualmente necessitam de infraestrutura apropriada para seu pleno funcionamento.

Ressalta-se que o município não dispõe, em quantidade suficiente, de equipamentos próprios para atender a todas essas demandas, nem de estrutura técnica e operacional para montagem, operação e manutenção dos equipamentos, tornando necessária a contratação de empresa especializada.

A adoção do sistema de registro de preços mostra-se a solução mais adequada, tendo em vista a natureza eventual e variável da demanda, permitindo a contratação conforme a necessidade de cada secretaria, evitando custos desnecessários com contratações isoladas, além de proporcionar maior economicidade, eficiência e agilidade na execução das ações.

Dessa forma, a contratação pretendida revela-se indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados, garantindo condições adequadas para a realização das atividades institucionais e atendimento à população, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

O presente Registro de preço pra futura e eventual locação de tendas, sonorização e climatização para atender a secretaria municipal de esporte turismo e lazer e demais secretarias participantes está amparado na programação orçamentária anual, descrito em seu plano de trabalho (PCA), publicado no portal da Transparência do Município de Seringueiras-RO.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

6.Área Requisitante

Responsável

Secretaria Municipal De Saude

Bruna Inácio da Silveira Xavier

7.DESCRICÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

7.1 Requisitos Legais

Atendimento à Lei 14.133/2021 em todas as etapas do processo licitatório;

Cumprimento das exigências do Código de Defesa do Consumidor;

Respeito às regulamentações ambientais vigentes.

Em resumo, os requisitos da contratação para locação de tendas e barracas devem abranger aspectos como conformidade legal, experiência técnica, qualidade dos equipamentos, flexibilidade, logística, garantia e condições comerciais, visando garantir a escolha do fornecedor mais adequado para atender às necessidades do evento de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Logo, há que se preencher os seguintes requisitos:

a) Todos os materiais deste termo deverão estar montados nos locais e horários determinados pelas secretarias antes do início do evento e deverão ser desmontados após o encerramento do evento.

b) A contratada será responsável pela montagem e desmontagem, bem como transporte e todos os serviços necessários para execução do objeto;

c) A contratada deverá realizar vistoria técnica nos equipamentos ao final de cada dia ou tempestivamente durante a realização do evento para que sejam feitos os devidos reparos;

d) A empresa deve oferecer garantia sobre os equipamentos locados, assegurando sua funcionalidade e integridade durante todo o período do evento. Além disso, deve disponibilizar suporte técnico para resolver eventuais problemas ou emergências que possam surgir durante a utilização das tendas e barracas, garantindo assim a continuidade do evento de forma segura e tranquila;

e) Todas os serviços de sonorização deverão ser acompanhados por operador de som (Responsável Técnico)

8.ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SER CONTRATADAS .

A estimativa de quantidade a ser contratadas são as seguintes de acordo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPEC	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	serviço de sonorização movel veiculo carro de som (tipo trio eletrico) com potencia mínima de 100 decibeis com direcionamento de som aleatorio, ter disponibilidade	horas	2.250	R\$123,65	R\$278.21





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	quando necessario, de no minimo 03 veiculos agrupados com som				
2	serviço de sonorização fixa com sistema line array com subwoofer com potencia minima de 150 decibéis tendo a disposição 02 microfones, mesa de som digital sistema de som que tenha extensão de no minimo 3 metros, ou seja, sem fio, com suporte suficiente para atender eventos	horas	750	R\$407,80	R\$305.850,00
3	serviço de sonorização movel veiculo carretinha turcada 02 microfones com potencia mínima de 100 decibéis com direcionamento de som aleatório incluindo gravação de audio	horas	1500	R\$109,85	R\$164.775,00
4	locação de tenda piramidal, com montagem e desmontagem, tamanho 12m x 12m com coberturas em lona vinílica – especial para coberturas. pigmentado em ambas as faces, black out (filtro solar), auto extingüível, anti mofo, anti fungos e anti raios u.v e i.v, impermeável, modelada e soldada por sistema de alta frequência nas emendas (vulcanização) com reforço duplo nas extremidades, fixada na estrutura com cordas trançadas de polipropileno, gancho e argola, estilo piramidal, com base em estrutura metálica; altura aproximada de 3,00 metros em seus pés de sustentação lateral. o serviço inclui transporte, montagem e desmontagem, as tendas deverão ser montadas até 01(um) dia antes do evento e desmontadas até 01 (um) dia após o evento ou logo após o término do evento,	dia	50	R\$2.514,28	R\$125.714,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link <https://sei.seringueiras.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade> - Idetificador: 6948f0a1-d0d3-491c-82e0-1f93249a417 - Página 4/11





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	em caso de problema com alguma tenda a mesma deverá ser substituída imediatamente, a empresa deverá apresentar art (anotação de responsabilidade técnica) para todas as montagens das tendas.				
5	locação de tenda piramidal, com montagem e desmontagem, tamanho 06m x 06m com coberturas em lona vinílica – especial para coberturas. pigmentado em ambas as faces, black out (filtro solar), auto extingüível, anti mofo, anti fungos e anti raios u.v e i.v, impermeável, modelada e soldada por sistema de alta frequência nas emendas (vulcanização) com reforço duplo nas extremidades, fixada na estrutura com cordas trançadas de polipropileno, gancho e argola, estilo piramidal, com base em estrutura metálica; altura aproximada de 3,00 metros em seus pés de sustentação lateral. o serviço inclui transporte, montagem e desmontagem, as tendas deverão ser montadas até 01(um) dia antes do evento e desmontadas até 01 (um) dia após o evento ou logo após o término do evento, em caso de problema com alguma tenda a mesma deverá ser substituída imediatamente, a empresa deverá apresentar art (anotação de responsabilidade técnica) para todas as montagens das tendas.	dia	50	R\$1.743,75	R\$87.187,50
6	lona de fechamento das tres lateral da tenda de tamanho 12mx12m.	dia	70	R\$798,74	R\$55.911,00
7	lona de fechamento das tres lateral da tenda de tamanho 06mx06m.	dia	110	R\$441,23	R\$48.535,30

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinatura eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link <https://sei.seringueiras.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade> - Identificador: 6948f0a1-d0d3-491c-82e0-1f93249a417 - Página 5/11





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

8	locação de climatizador: tamanho médio, evaporativo, com vaporizador de água com as seguintes características mínimas: máquina bifásica, unidade interna (evaporadora), controle de rotação, baixo consumo de energia, 220v, 60hz, em perfeito funcionamento. sendo que todas as despesas relativas ao transporte, alimentação, montagem e desmontagem serão por conta da empresa contratada	serv	42	R\$1.048,00	R\$44.016,00
9	locação- painel de led outdoor medindo 4x2, com processadora de vídeo e de mais entradas, com grid para ficção do mesmo, com serviço de montagem e desmontagem por conta da empresa vencedora	serv	46	R\$3.129,63	R\$143.962,98
10	locação de back drop em box trus q-30, medindo 3x2 fechado os quatro lados e com sapatas com 3 largura /2 de altura.	dia	36	R\$1.991,25	R\$71.685,00
11	locação de portal em box truss q-30 sem orelhas laterais apenas com testeira central nas medianas de 7x5 com 1mt de lona de testeira	dia	30	R\$3.699,67	R\$110.990,10
12	locação de portal em box trus q-30 com orelhas laterais medindo 7x5 de testeira central e lima de 1 mt e orelhas de 1 de largura por 5 de altura para lonas, sustentado em seus pés em pé de galinha e cintas de 1 tonelada.	dia	30	R\$4.300,00	R\$129.000,00

9.LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade da contratação de empresa para prestação de serviços de locação de tendas, serviços de sonorização e climatização para eventos e campanhas promovidas pelas secretarias, encontramos duas possíveis soluções:

Solução1: aquisição de tendas e aparelhos necessarios para serviços de sonorização e climatização.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Solução 2: locação de tendas de acordo com as descrições no item 8, e serviços de sonorização e climatização.

Solução escolhida 2

9.1 Justificativa da escolha

A locação de tendas, serviços de sonorização e climatização mostra-se a alternativa mais viável e economicamente vantajosa para atender às demandas das diversas secretarias municipais em eventos, campanhas e ações institucionais realizadas ao longo do ano.

Em primeiro lugar, tais estruturas e equipamentos são de uso eventual e temporário, sendo utilizados apenas durante a realização de eventos específicos, o que não justifica a aquisição definitiva. A compra implicaria custos elevados com armazenamento, manutenção, transporte, montagem e desmontagem, além da necessidade de equipe técnica permanente para operação e conservação.

A locação, por outro lado, permite que a Administração Pública adquira os serviços apenas quando houver necessidade, garantindo maior flexibilidade e economia de recursos públicos. Além disso, o fornecedor contratado é responsável pela instalação, manutenção, operação e retirada, assegurando que os equipamentos estejam sempre em condições adequadas de uso e segurança, sem onerar a estrutura administrativa municipal.

Outro ponto relevante é que, ao longo do ano, os eventos podem ocorrer em locais, portes e condições climáticas diferentes, o que exige variedade de modelos e capacidades de tendas e equipamentos. A locação possibilita essa adaptação às necessidades específicas de cada evento, evitando gastos desnecessários com equipamentos que ficariam ociosos na maior parte do tempo.

Por fim, a opção pela locação contribui para otimizar o uso dos recursos públicos, assegurando que o município atenda com eficiência e qualidade suas ações de interesse social, cultural, educativo e institucional, sem comprometer o orçamento com bens de uso eventual.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

O custo estimado da contratação é de **R\$ 1.565.840,18** (um milhão quinhentos e sessenta e cinco mil oitocentos e quarenta reais e dezoito centavos). O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte realizados pelo setor de cotações com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados a média de preços para elaboração da estimativa do valor da contratação.

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

A presente solução consiste na locação de tendas, serviços de sonorização e climatização destinados a atender as demandas das diversas Secretarias Municipais em eventos institucionais, campanhas educativas, ações de conscientização, festividades, conferências e atividades públicas realizadas ao longo do exercício.

A solução visa garantir o apoio estrutural e logístico necessário para a realização de eventos com segurança, conforto e eficiência, assegurando condições adequadas para servidores, participantes e público em geral.

A locação contempla o fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem de toda a estrutura necessária, incluindo:

Tendas em diferentes tamanhos e formatos, conforme a natureza e o porte de cada evento;

Equipamentos de sonorização adequados para ambientes abertos e fechados, com qualidade de áudio e potência compatível;

Sistemas de climatização (ventiladores, climatizadores ou ar-condicionados portáteis) para garantir o conforto térmico dos participantes;

Equipe técnica especializada para instalação, operação e retirada dos equipamentos, conforme normas de segurança e boas práticas de eventos.

A adoção dessa solução proporciona agilidade e flexibilidade na realização dos eventos públicos, permitindo à Administração ajustar os recursos locados conforme a demanda específica de cada ação, sem necessidade de investimentos fixos em bens de uso eventual.

Além disso, a locação reduz custos indiretos com armazenamento, transporte e manutenção, garantindo que os equipamentos estejam sempre em perfeito estado de funcionamento e segurança, uma vez que a responsabilidade pela conservação e substituição é do fornecedor contratado.

Dessa forma, a locação de tendas, sonorização e climatização configura-se como a solução mais prática, eficiente e econômica para atender as necessidades do Município ao longo do ano, promovendo a racionalização dos gastos públicos e a efetividade na execução das políticas e eventos institucionais.

12.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

A solução para eventual contratação será por item, sendo a licitação do tipo menor preço por item. E sendo entregue de acordo com a solicitação das secretarias .

13.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes aos serviços contratados. Portanto não se aplica a essa





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

contratação.

14. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO.

Os resultados pretendidos com a contratação são:

Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas de serviços de locação de tenda e sonorização, no suporte à atividade finalística das secretarias do município;

- Quanto à eficiência: assegurar o uso dos serviços em tela, nestas Secretarias, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
- Com a contratação dos serviços dos objetos buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não serão necessárias providências por parte da Administração previamente à celebração do contrato, uma vez que toda a solução será promovida pela empresa a ser contratada.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Considerando a natureza do serviço que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e que prime pelo fortalecimento de uma política de sustentabilidade ambiental na empresa. Dessa maneira, a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços para minimizar os riscos nocivos à saúde, utilizando-se de medidas tais quais:

- Descarte adequado de lixo;
- Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água e lixo;
- Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água, energia e lixo;
- Realizar verificações e, se for o caso, manutenções periódicas nos seus aparelhos elétricos, a combustível, extensões, etc;
- Utilizar majoritariamente produtos inofensivos a saúde humana, salvo inexistência de produtos com tal padronização;
- Acondicionar os materiais/insumos em embalagens compostas se possível por materiais recicláveis ou reutilizáveis;
- Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- Preferir equipamentos de menor produção de ruído;
- Não descartar produtos químicos em local inadequado.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Declaro viável esta contratação de acordo com as informações prestadas pela secretaria demandante.

17.1. Justificativa da Viabilidade





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

A contratação em comento é viável e necessária, conforme estudo técnico preliminar apresentado, elaborado a partir das informações prestadas pela secretaria demandante Com o objetivo de contratação de empresa especializada na locação de tendas e serviços de sonorização e climatização, para atender a secretaria municipal de saúde e demais secretarias participantes no processo licitatório.

18. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

ANIZIA PIRES NUNES

Coordenadora de projeto básico. Estudo Téc. Preliminar
port. 086/gab/pms/2023

19. RESPONSÁVEIS PELAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DEMANDANTE E PARTICIPANTES.

BRUNA INACIO DA SILVEIRA XAVIER
secretaria municipal de saúde
port.113/gab/pms/2022

VALDIRENE DE OLIVEIRA CAITANO ROCHA
Secretaria municipal de administração
port. 068/gab/pms/2025

VERA LUCIA LEITE
Sec. Mun. de Trabalho e Ass. Social.
Port. 053/GAB//PMS/2021

PEDRO DE SOUSA BISPO
secretario municipal de agricultura e meio ambiente
port.017/gab/pms/2025

MICHELLE DE ANDRADE
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Por. nº.067/GAB/PMS/2025.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ADRIANA CORREIA DA SILVA
Secretária Munic. de Faz. e Planejamento
Por. nº.016/GAB/PMS/2025.

Seringueiras-Ro 27 de março de 2026.

