

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem por objeto a prestação de serviços de locação de tenda, gerador de energia, serviço de sonorização, estrutura tipo grid e decoração, destinados a atender às ações desenvolvidas no âmbito da Atenção Primária à Saúde, garantindo suporte estrutural e operacional adequado para a realização das atividades planejadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

II - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município, no momento, não dispõe de Planejamento Estratégico Institucional, Plano de TIC ou Plano de Contratações Anual formalmente instituídos. Dessa forma, a presente demanda não possui previsão específica nesses instrumentos.

No entanto, a contratação justifica-se pela necessidade administrativa devidamente identificada pelo órgão requisitante e pela obrigatoriedade de assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a adequada execução das ações vinculadas à Atenção Primária à Saúde, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- **Fornecimento de Estruturas**

Disponibilização de tendas em dimensões compatíveis com a demanda das ações, confeccionadas em material resistente, impermeável e adequado para uso externo.

Montagem, desmontagem e transporte incluídos no valor contratado.

- **Gerador de Energia**

Fornecimento de gerador compatível com a carga necessária aos equipamentos utilizados durante as atividades.

Equipamento em pleno funcionamento, com manutenção preventiva em dia, incluindo combustível, cabos e demais acessórios indispensáveis.

- **Serviço de Sonorização**

- Sistema de som completo, composto por caixas, microfones, mesa de áudio e demais componentes necessários para comunicação clara e eficiente.

1. Estrutura Tipo Grid

- Fornecimento de estrutura metálica modular para organização do ambiente, montagem de painéis, identificação visual e suporte de equipamentos, garantindo estabilidade e segurança.

2. Decoração Temática

- Ambientação compatível com a natureza das ações de saúde, utilizando materiais adequados e devidamente higienizados, contemplando montagem e desmontagem.

3. Condições Operacionais e de Segurança

- Todos os itens fornecidos deverão atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança aos usuários e à equipe de saúde.
- Responsabilidade da contratada por eventuais reparos, substituições ou ajustes dos equipamentos durante o período de uso.

4. Prazo e Disponibilidade

- A contratada deverá garantir disponibilidade dos equipamentos e serviços conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Saúde, incluindo pedidos em caráter emergencial quando necessário.

5. Responsabilidade Técnica e Logística

- A contratada deverá manter equipe capacitada para montagem, operação e suporte técnico, assegurando o pleno funcionamento de toda a estrutura durante as ações.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As estimativas abaixo foram definidas considerando o planejamento de ações e campanhas da Atenção Primária à Saúde;

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1	Contratação de Serviço de Decoração e Ornamentação de ambientes para Eventos do Município	Serv.	06	R\$ 7.000,00	R\$ 42.000,00
2	Aluguel de GRID com montagem inclusa	Diária	10	R\$ 220,90	R\$ 2.209,00
3	Locação de equipamentos de Som PEQUENO PORTE	Diária	05	R\$ 2.499,90	R\$ 12.499,50

Secretaria Municipal de Saúde de Rorainópolis: Av. Dra. Yandara, 2698, Gentil Carneiro Brito

E-mail: fms.rorainopolis@hotmail.com Fone fax (95) 3238 – 1247

Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/> E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com Prefeitura de Rorainópolis
– Rua Pedro Daniel, nº 051, Centro

Lisa Sane Benito

4	Locação de Gerador de Energia 260 KVA	Diária	04	R\$ 4.490,00	R\$ 17.960,00
5	Locação de Grupo Gerador 260Kwa	Diária	04	R\$ 6.958,33	R\$ 27.833,32
6	Locação de Tenda 06X06 mts	Diária	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
7	Locação de Tenda 10X10 mts	Diária	180	R\$ 2.020,00	R\$ 363.600,00
VALOR TOTAL:				R\$ 470.601,82	

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Para fins de adequada instrução processual, foram realizadas análises de contratações similares registradas no PNCP, conforme demonstrado nos seguintes processos: <https://pncp.gov.br/app/atas/01612575000128/2025/39/1>, <https://pncp.gov.br/app/atas/10727329000102/2025/42/1>, <https://pncp.gov.br/app/atas/10727329000102/2025/42/1>, <https://pncp.gov.br/app/atas/18663401000197/2023/14/1>, <https://pncp.gov.br/app/atas/13394044000195/2024/88/1>, <https://pncp.gov.br/app/atas/84012012000126/2025/33/3>, <https://pncp.gov.br/app/atas/78121985000109/2025/144/2>.

A pesquisa considerou preços médios praticados, condições de fornecimento, logística, capacidade operacional, disponibilidade de equipamentos e histórico de atendimento.

O levantamento identificou que o mercado apresenta três modelos principais de fornecimento:

1. Contratação integrada (pacote completo) englobando tenda, palco, grid, gerador, sonorização, iluminação, decoração e serviços de apoio;
2. Contratação por itens/lotes independentes, possibilitando maior competitividade individual por serviço;

A análise técnica realizada considerou conveniência, economicidade, eficiência, logística operacional, risco de incompatibilidades técnicas, capacidade de atendimento e melhor relação custo-benefício durante todo o ciclo de vida da solução.

Após avaliação comparativa, verificou-se que:

- A contratação integrada apresenta maior conveniência operacional, reduzindo riscos de falhas, atrasos e incompatibilidade entre estruturas (som, palco, grid, geradores), concentrando responsabilidades em um único fornecedor;

Secretaria Municipal de Saúde de Rorainópolis: Av. Dra. Yandara, 2698, Gentil Carneiro Brito

E-mail: fms.rorainopolis@hotmail.com Fone fax (95) 3238 – 1247

Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/> E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com Prefeitura de Rorainópolis
– Rua Pedro Daniel, nº 051, Centro

Assinatura
Lino Sousa Barreto

- A contratação por itens separadamente apresenta menor preço unitário em alguns elementos, porém acarreta maior esforço de gestão, múltiplos contratos, riscos de despadronização e necessidade de maior mobilização da equipe técnica;

Considerando as características dos eventos, a necessidade de integração entre equipamentos, a variabilidade de porte das ações e o risco de incompatibilidade entre fornecedores distintos, a solução mais vantajosa para a Administração é a contratação integrada por evento.

Tal escolha demonstra-se mais eficiente sob os aspectos:

- Conveniência: centraliza logística, montagem, desmontagem e operação;
- Economicidade: reduz custos indiretos de gestão, retrabalho e riscos operacionais;
- Eficiência: assegura desempenho adequado, padronização visual e operacional, além de minimizar falhas em atividades de grande visibilidade pública.

Dessa forma, opta-se pela contratação integrada como solução principal, por demonstrar melhor relação custo-benefício no ciclo de vida do objeto.

VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para a definição da estimativa de preços, foram realizados levantamentos de mercado junto ao PNCP na prestação de serviços de locação de tenda, gerador de energia, sonorização, estrutura tipo grid e decoração. As cotações foram obtidas por meio consulta a portais oficiais de compras públicas, bem como análise de contratos e atas de registro de preços vigentes em municípios de características semelhantes.

As informações coletadas permitiram estabelecer um valor de referência compatível com os preços praticados no mercado, assegurando a observância dos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021. A estimativa considerou não apenas o custo unitário dos itens e serviços, mas também as condições de execução, especificações técnicas, logística de montagem e desmontagem, disponibilidade de equipamentos e a necessidade de atendimento imediato às ações da Atenção Primária à Saúde.

O valor estimado servirá como parâmetro para a elaboração do termo de referência e para o desenvolvimento das etapas subsequentes do processo de contratação, garantindo transparência e adequação orçamentária.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação integrada dos serviços de locação de tenda, gerador de energia, sonorização, estrutura tipo grid e decoração, com o objetivo de atender às ações e eventos institucionais vinculados à Atenção Primária à Saúde. A execução dos serviços deverá ocorrer de forma planejada, coordenada e alinhada às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde, observando-se critérios técnicos, logísticos e de eficiência operacional.

Estrutura Geral da Solução

A prestação dos serviços abrangerá:

- Disponibilização, transporte, montagem e desmontagem de tenda de porte compatível com as ações previstas;
- Fornecimento e instalação de gerador de energia, com capacidade adequada ao consumo dos equipamentos utilizados;
- Execução de serviço de sonorização, incluindo caixas de som, microfones, mesa de som e operador técnico, conforme a necessidade de cada ação;
- Montagem de estrutura tipo grid, destinada ao apoio de equipamentos, iluminação e comunicação visual;
- Execução de decoração temática, conforme diretrizes da Secretaria Municipal de Saúde, padronizada para ações de promoção, prevenção e educação em saúde.

Toda a solução deverá ser entregue em condições de funcionamento, observando normas de segurança, boas práticas e a integridade dos equipamentos.

Metodologia de Execução do Objeto

A execução dos serviços seguirá metodologia estruturada, dividida em etapas:

Planejamento e Programação

- A Secretaria Municipal de Saúde encaminhará a Ordem de Serviço (OS) ao contratado com antecedência mínima, preferencialmente de 72 horas, informando:
 - local da ação,
 - data e horário de início e término,
 - especificação dos serviços,
 - necessidade de decoração temática,
 - demanda adicional que se fizer necessária.

de Rorainópolis-RR
Fis: _____
Processo: 157/2025

Ass
Lise Sana Parvato

- O contratado deverá confirmar o recebimento da OS e apresentar, em até 24 horas, a programação da execução, contendo:

- equipe designada,
- logística de transporte,
- previsão de montagem,
- recursos técnicos necessários.



Execução dos Serviços

A execução será realizada conforme a programação aprovada, observando:

- Montagem da estrutura (tendas, grids e decoração) em tempo hábil, garantindo operação plena antes do início das atividades.
- Instalação e teste do gerador de energia, incluindo verificação de carga, autonomia, cabos, aterramento e segurança.
- Testagem completa do sistema de som, com ajustes realizados por técnico habilitado.
- Adequação final do ambiente, assegurando organização, limpeza e apresentação compatível com ações de saúde.

Prestação Antecipada de Serviços Conforme Demanda

Tendo em vista a natureza dinâmica das ações da Atenção Primária à Saúde — que frequentemente exigem intervenções rápidas para campanhas, mutirões, mobilizações e atendimentos descentralizados — fica previsto que:

- O contratado deverá manter disponibilidade operacional para atendimento emergencial ou antecipado, respeitando a OS emitida.
- A prestação antecipada poderá ocorrer sempre que a Secretaria solicitar, inclusive em prazos reduzidos, desde que tecnicamente viável.
- Para tais casos, o fornecedor deverá mobilizar equipe e equipamentos com agilidade e garantir que a solução seja entregue em tempo seguro para a realização da atividade.

Acompanhamento, Fiscalização e Ajustes

- A fiscalização será exercida por servidor formalmente designado, que acompanhará:
 - tempos de montagem,
 - qualidade dos materiais e equipamentos,

Secretaria Municipal de Saúde de Rorainópolis: Av. Dra. Yandara, 2698, Gentil Carneiro Brito

E-mail: fms.rorainopolis@hotmail.com Fone fax (95) 3238 – 1247

Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/> E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com Prefeitura de Rorainópolis
– Rua Pedro Daniel, nº 051, Centro

Lisa Souza Bonito

Dans

- funcionalidade da estrutura,
- cumprimento da OS.
- Havendo necessidade de ajustes, substituição de equipamentos ou readequação, o contratado deverá realizá-los imediatamente, garantindo continuidade dos serviços.
- Ao final da atividade, deverá ser realizada a desmontagem e recolhimento de todos os itens com segurança e sem deixar resíduos no local.

Resultado Esperado

A contratação possibilitará:

- suporte estrutural completo e padronizado às ações de saúde;
- execução eficiente e tempestiva da programação da Atenção Primária;
- fortalecimento das ações de mobilização, prevenção e educação em saúde;
- redução de riscos operacionais e logísticos;
- garantia de qualidade e continuidade dos serviços.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação demanda a disponibilização conjunta de tenda, gerador de energia, equipamentos de sonorização, estruturas de grid, decoração e demais serviços correlatos, todos necessários à execução das ações de Atenção Primária à Saúde. Após análise técnica e de mercado, conclui-se que não é conveniente o parcelamento da solução, pelos motivos a seguir expostos.

1. Interdependência Técnica e Operacional

Os itens que compõem a solução apresentam elevado grau de interdependência, uma vez que:

- a instalação de decoração requer previamente a montagem das estruturas (tendas e grid);
- a montagem da sonorização depende da estrutura física instalada;
- o gerador é necessário para garantir o funcionamento pleno dos equipamentos de som e iluminação;
- a execução do serviço exige planejamento integrado e simultâneo.

O parcelamento resultaria em dificuldades na coordenação entre diferentes fornecedores, elevando o risco de atrasos, incompatibilidades técnicas e divergências quanto aos padrões de montagem.

Secretaria Municipal de Saúde de Rorainópolis: Av. Dra. Yandara, 2698, Gentil Carneiro Brito

E-mail: fms.rorainopolis@hotmail.com Fone fax (95) 3238 – 1247

Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/> E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com Prefeitura de Rorainópolis
– Rua Pedro Daniel, nº 051, Centro

lira Sans Bonito

2. Necessidade de Padronização e Uniformidade

As ações da Atenção Primária à Saúde exigem uniformidade visual, funcional e estrutural, tanto para:

- garantir identidade institucional,
- assegurar qualidade e segurança na montagem,
- evitar disparidade entre equipamentos e estruturas.

A contratação unificada assegura padronização estética, operacional e técnica, impossibilitando divergências na apresentação dos ambientes e garantindo a confiabilidade na execução.

3. Ganhos de Eficiência e Redução de Custos (Economia de Escala)

A contratação em lote único permite:

- melhor negociação de preços, uma vez que o fornecedor assume a totalidade dos serviços;
- redução de custos com transporte, equipe técnica, logística e montagem;
- diminuição da necessidade de múltiplos deslocamentos;
- simplificação da fiscalização e do acompanhamento do contrato.

O parcelamento, ao contrário, geraria múltiplas contratações com diferentes fornecedores, aumentando despesas administrativas, logísticas e operacionais.

4. Conveniência Administrativa e Operacional

A realização de eventos e ações de saúde ocorre, muitas vezes, em prazos curtos, exigindo agilidade na mobilização e capacidade de resposta imediata. A contratação conjunta permite:

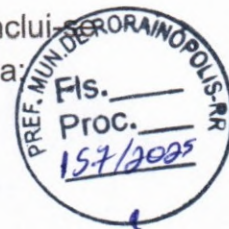
- planejamento integrado de todas as estruturas;
- comunicação direta com um único fornecedor, facilitando o controle e a execução;
- mitigação de riscos decorrentes de atrasos ou falhas de sincronização entre empresas distintas.

Parcelar a solução comprometeria a eficiência e poderia prejudicar a realização tempestiva das ações de saúde.

5. Conclusão

Diante dos aspectos técnicos, econômicos e operacionais apresentados, conclui-se que a solução não deve ser parcelada, pois a contratação conjunta proporciona:

- maior eficiência,
- melhor relação custo-benefício,
- segurança operacional,
- padronização,
- economia de escala,
- atendimento adequado e integrado às necessidades da Atenção Primária à Saúde.



Assim, justifica-se plenamente a opção pela contratação unificada de todos os serviços/itens que compõem a solução, nos termos do art. 40 da Lei nº 14.133/2021 e das boas práticas de planejamento da contratação pública.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como objetivo garantir o suporte estrutural, logístico e operacional necessário para a realização das ações, programas e atividades da Atenção Primária à Saúde, promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde. Os resultados pretendidos abrangem dimensões qualitativas, quantitativas, operacionais e institucionais, conforme demonstrado a seguir.

1. Resultados Operacionais

- Disponibilização de infraestrutura completa e padronizada (tendas, grids, sonorização, geradores e decoração), permitindo a realização de eventos e ações de saúde com qualidade e segurança.
- Redução de falhas operacionais decorrentes da ausência ou inadequação de estruturas necessárias para a execução das atividades da Atenção Primária.
- Assegurar agilidade na montagem e desmontagem das estruturas, garantindo cumprimento dos cronogramas previamente estabelecidos.

2. Resultados para a Gestão Pública

- Melhoria da eficiência administrativa por meio da contratação unificada de serviços, reduzindo custos logísticos, operacionais e administrativos.
- Otimização do uso de recursos públicos, com maior economia de escala e obtenção da melhor relação custo-benefício durante todo o ciclo de vida do contrato.

- Facilitação da fiscalização e do acompanhamento contratual, concentrados em um único fornecedor, permitindo maior controle e redução de riscos.

3. Resultados para a Política de Saúde

- Fortalecimento das ações de promoção, prevenção e educação em saúde, mediante oferta de estrutura física adequada, atrativa e organizada.
- Ampliação das ações da Atenção Primária, permitindo a realização de eventos em diferentes locais do município com suporte estrutural padronizado.
- Melhoria do alcance das campanhas de saúde, com maior participação da comunidade devido à qualidade das estruturas e à adequada ambientação dos espaços.

4. Resultados Sociais

- Melhoria da experiência dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) durante ações itinerantes, campanhas, feiras e mobilizações.
- Ambiente mais acolhedor e acessível, proporcionando maior conforto, segurança e bem-estar ao público atendido.
- Estímulo à participação cidadão e ao engajamento da população nas ações de saúde, contribuindo para melhores indicadores de prevenção e controle de doenças.

5. Resultados Institucionais

- Reforço da imagem institucional da Secretaria Municipal de Saúde, com ações mais organizadas, padronizadas e visualmente estruturadas.
- Contribuição para a transparência e para o cumprimento dos princípios da administração pública, especialmente eficiência, economicidade e interesse público.
- Melhoria da capacidade do município de responder prontamente às demandas de saúde da população, inclusive em situações emergenciais.

6. Resultado Final Esperado

Ao final da contratação, espera-se que o Município disponha de estrutura completa, padronizada, segura e eficiente, capaz de atender todas as demandas estruturais dos eventos e ações vinculadas à Atenção Primária à Saúde, proporcionando:

- maior efetividade nas ações de saúde;
- melhor aproveitamento dos recursos públicos;
- maior qualidade e amplitude no atendimento à população.

Secretaria Municipal de Saúde de Rorainópolis: Av. Dra. Yandara, 2698, Gentil Carneiro Brito

E-mail: fms.rorainopolis@hotmail.com Fone fax (95) 3238 – 1247

Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/> E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com Prefeitura de Rorainópolis
– Rua Pedro Daniel, nº 051, Centro

Lisa Sara Brito

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização do instrumento contratual, deverão ser observadas e adotadas todas as providências preliminares previstas na legislação vigente, incluindo a verificação da regularidade fiscal e documental da contratada, a confirmação da compatibilidade do objeto com o planejamento da Secretaria Municipal de Saúde, a disponibilidade orçamentária e financeira, bem como o atendimento às demais exigências normativas aplicáveis ao procedimento de contratação.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a presente contratação não se faz necessária a celebração de contratação correlata ou interdependente para o atendimento do objeto ora proposto.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais significativos decorrentes da contratação. Quando aplicável, serão adotadas medidas mitigadoras, observados critérios de baixo consumo de recursos e procedimentos de logística reversa.

XIII - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se adequada à necessidade apresentada, atendendo plenamente ao problema identificado na demanda. A solução proposta revela-se tecnicamente apropriada, economicamente justificável e alinhada aos objetivos administrativos, observando os requisitos previstos no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

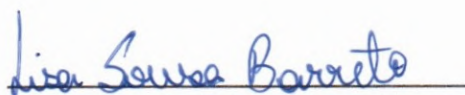
Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, DECLARO que:

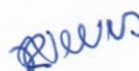
☒ (X) É VIÁVEL a presente contratação.

☐ () NÃO É VIÁVEL a presente contratação pelos seguintes motivos:

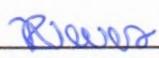
Boa Vista-RR, 06 de Outubro de 2025.

Servidora responsável pela elaboração:


LISA SOUSA BARRETO
Coordenadora
Matrícula nº 3613-3



APROVO o presente **Estudo Técnico Preliminar**, cuja finalidade é subsidiar a contratação com todas as informações necessárias, estando presentes os elementos essenciais à identificação do objeto e todos os critérios para contratação de forma clara e concisa, além de cumprir com o determinado na legislação.


RAQUEL OLIVEIRA DAS NEVES
Secretária Municipal de Saúde
Decreto N° 007/2025