



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE ESTRUTURAS INFLÁVEIS PERSONALIZADAS (TENDAS E
PORTAIS) PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DA SECRETARIA DE
SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA/SC.**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/05/2026 13:23 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/p1169ad849b79a>





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.





1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso I da Lei 14.133/2021)

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de aquisição para a Secretaria de Saúde de Morro da Fumaça/SC de tenda e portal inflável móvel, versátil e de rápida implementação para o atendimento das demandas extramuros previstas no calendário estratégico anual.

O problema a ser resolvido reside na atual carência de suporte logístico próprio para a realização de campanhas itinerantes (como Outubro Rosa, Novembro Azul e mutirões de saúde) e, para as ações de vacinação em massa.

A aquisição de estruturas infláveis personalizadas (tendas e portais) apresenta-se como a solução técnica mais vantajosa, pois garante a proteção térmica essencial à manutenção da cadeia de frio dos imunobiológicos durante a vacinação, assegura o conforto e a humanização do atendimento ao cidadão e fortalece a identidade visual institucional, facilitando o reconhecimento imediato dos serviços públicos pela população.

2. ÁREA REQUISITANTE

<u>Identificação da área requisitante</u>	<u>Nome do responsável</u>
---	----------------------------





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Secretaria Municipal de Saúde / Coordenação de Atenção Primária / Coordenação Administrativa das Unidades de Saúde.	Francine da Soller Teixeira
--	-----------------------------

3. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso II, da Lei 14.133/2021)

A Secretaria do Sistema de Saúde e Desenvolvimento Social **possui Plano Anual de Contratação (PAC) para o exercício de 2026.**

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso III, da Lei 14.133/2021)

Os itens a serem adquiridos deverão observar rigorosamente as seguintes especificações técnicas, visando garantir a durabilidade, a segurança sanitária e a eficiência operacional nas ações da Secretaria de Saúde:

4.1. Item 01: Tenda inflável tradicional (4 x 4 metros)

- Dimensões: 4,00m x 4,00m.
- Personalização: Impressão digital total em todos os lados (quatro faces), com alta resolução.





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

- Material de Confecção: Tecido Nylon 240 emborrachado com PVC, garantindo impermeabilidade total.
- Tratamentos Especiais: Proteção com travamento ultravioleta (UV) e tratamento anti-fungo, essenciais para o uso prolongado em ambientes externos e armazenamento seguro.
- Acabamento: Pintura digital frente e verso, mantendo a fidelidade da identidade visual institucional.
- Acessórios Inclusos: Sacola reforçada para transporte e kit de cordas para amarração/ancoragem.
- Motorização: Motor soprador de 1/3 KVA de força, alimentação 220v, compatível com o regime de inflagem contínua.

4.2. Item 02: Portal inflável tradicional (6 x 4 metros)

- Dimensões: 6,00m de largura x 4,00m de altura.
- Personalização: Impressão digital total em todos os lados, permitindo visibilidade 360º em eventos e campanhas.
- Material de Confecção: Tecido Nylon 240 emborrachado com PVC.
- Tratamentos Especiais: Proteção com travamento ultravioleta (UV) e tratamento anti-fungo.
- Acabamento: Pintura digital frente e verso de alta durabilidade.
- Acessórios Inclusos: Sacola reforçada para transporte e kit de cordas para amarração/ancoragem.
- Motorização: Motor soprador de 1/3 KVA de força, alimentação 220v.





4.3. Justificativa dos requisitos técnicos

A escolha do Nylon 240 emborrachado com PVC e dos tratamentos UV e anti-fungo justifica-se pela necessidade de garantir a vida útil do bem, considerando que as estruturas serão expostas a variações climáticas intensas durante as campanhas de vacinação e prevenção.

A motorização de 1/3 KVA assegura a estabilidade da estrutura mesmo em condições de vento moderado, atendendo aos requisitos de segurança previstos no Art. 40, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso VI, da Lei 14.133/2021)

A estimativa do valor total para a presente contratação foi obtida por meio de pesquisa de preços de mercado, em estrita observância ao Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, buscando refletir os valores praticados para objetos de mesma natureza e especificações:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>VALOR UNITÁRIO</u>	<u>VALOR TOTAL</u>
1	Tenda inflável tradicional - 4 x 4 metros impressão	1	R\$3.990,00	R\$3.990,00





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

	total em todos os lados confeccionado em tecido nylon 240 emborrachado com pvc, com travamento ultravioleta e anti- fungo, acompanhando pintura digital frente e verso, sacola para transporte cordas de amarração; motor 1/3 kva de força, 220v.			
2	Portal inflável tradicional - 6 x 4 metros impressão total em todos os lados confeccionado em tecido nylon 240 emborrachado com pvc, com travamento ultravioleta e anti- fungo,	2	R\$2.690,00	R\$5.380,00





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

	acompanhando pintura digital frente e verso, sacola para transporte cordas de amarração; motor 1/3 kva de força, 220v.			
--	--	--	--	--

Diante o exposto, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela total viabilidade técnica e econômica da contratação, apresentando-se como a solução mais adequada e eficiente para suprir as necessidades logísticas da Secretaria de Saúde de Morro da Fumaça.

A aquisição das estruturas infláveis (tendas e portais) não apenas garante a agilidade operacional nas campanhas de vacinação e prevenção, como também assegura a proteção dos imunobiológicos, o conforto dos servidores e o atendimento humanizado ao cidadão fumacense.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, inciso VII, da Lei 14.133/2021)

A solução pretendida consiste na aquisição de um conjunto de infraestrutura móvel pneumática, composto por 01 (uma) tenda inflável (4x4m) e 02 (dois) portais infláveis (6x4m), destinados a viabilizar ações itinerantes de saúde pública no Município de Morro da Fumaça/SC. A solução não se limita ao fornecimento físico





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

dos bens, mas engloba um pacote tecnológico e logístico que assegura a funcionalidade imediata e a durabilidade do investimento público.

A solução é integrada por estruturas de alta resistência (Nylon 240 emborrachado com PVC), motores sopradores de alto rendimento (1/3 KVA) e sistemas de ancoragem e transporte. A escolha por estruturas infláveis visa a máxima portabilidade, permitindo que uma equipe reduzida realize a montagem e desmontagem em poucos minutos, sem a necessidade de ferramentas complexas ou mão de obra especializada em montagens metálicas.

Conforme facultado pelo Art. 40, § 4º da Lei nº 14.133/2021, a solução inclui a garantia de assistência técnica e manutenção corretiva pelo período mínimo de 12 meses. A manutenção preventiva será realizada pela própria Secretaria de Saúde, mediante higienização periódica e armazenamento em local seco, conforme manual de instruções que deverá acompanhar o produto. Reparos em furos ou rasgos acidentais deverão ser passíveis de execução por meio de kits de reparo rápido (cola e retalhos do mesmo material) fornecidos junto com a solução.

A solução foi projetada para um ciclo de vida estimado de 05 (cinco) anos, considerando o uso intermitente em campanhas. Ao final de sua vida útil, os materiais (Nylon e PVC) deverão ser destinados a programas de reciclagem ou logística reversa, minimizando o impacto ambiental. A durabilidade dos materiais com proteção UV e anti-fungo reduz a necessidade de substituições precoces, otimizando o gasto público em longo prazo.





**7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
(Art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2021)**

A Secretaria Municipal de Saúde optou pelo não parcelamento do objeto, decidindo pela licitação em lote único (item 01 e item 02 agrupados).

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, §1º, inciso IX, da Lei 14.133/2021)

O resultado final será um atendimento mais célere, seguro e humanizado, elevando os índices de cobertura vacinal e a eficácia das políticas de prevenção. Diante da viabilidade técnica e econômica demonstrada, este estudo conclui pela adequação da contratação para o atendimento do interesse público.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO (Art. 18, §1º, inciso X, da Lei 14.133/2021)

Previamente à celebração do contrato, a Administração deverá: 1) Designar formalmente o gestor e o fiscal do contrato; 2) Aprovar o layout final das artes e logotipos junto à contratada antes da produção; 3) Realizar treinamento prático com os servidores sobre montagem, ancoragem e higienização das estruturas; e 4)





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

Garantir espaço adequado no almoxarifado para armazenamento seguro. Tais medidas visam assegurar a correta execução e a preservação do patrimônio.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (Art. 18, §1º, inciso XI, da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

11. IMPACTO AMBIENTAL (Art. 18, §1º, inciso XII, da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (Art. 18, §1º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021)

Diante de todo o exposto, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela total viabilidade técnica e econômica da contratação, apresentando-se como a solução





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

mais adequada e eficiente para suprir as necessidades logísticas da Secretaria de Saúde de Morro da Fumaça/SC. A aquisição das estruturas infláveis (tendas e portais) não apenas garante a agilidade operacional nas campanhas de vacinação e prevenção, como também assegura a proteção dos imunobiológicos, o conforto dos servidores e o atendimento humanizado ao cidadão fumacense. Portanto, manifesto-me de forma favorável ao prosseguimento do processo de contratação, em estrita observância ao Art. 18, § 1º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, por restar cabalmente demonstrado que o objeto é essencial para o alcance dos resultados pretendidos pela Administração Pública Municipal

Morro da Fumaça/SC, 20 de abril de 2026.

Marciele Garcia Bortolin

Chefe de Divisão de Compras da Saúde

Matrícula 4152

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/05/2026 13:23 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/p1169ad849b79a>

