

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

##### 1. ÁREA REQUISITANTE

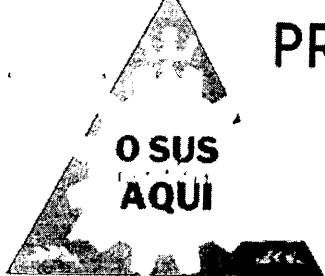
1.1. A área requisitante responsável pela presente demanda é a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases – MG, em conjunto com as demais secretarias da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG.

##### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases/MG tem a responsabilidade de garantir o atendimento integral à saúde da população, o que exige o fornecimento contínuo de materiais médicos e hospitalares de qualidade. Esses insumos são essenciais para a realização de procedimentos clínicos, cirúrgicos e assistenciais nas unidades de saúde e demais serviços vinculados à Secretaria.

2.2. No processo licitatório nº 94/2025, realizado recentemente, verificou-se a ocorrência de itens desertos ou fracassados, conforme listado a seguir, tendo em vista a ausência de apresentação de propostas válidas pelas empresas participantes:

- Bota de Unna 100% algodão – 10,2 cm x 6 m
- Bota de Unna 100% algodão – 7,5 cm x 6 m
- Campo fenestrado descartável de 10 cm – 30 x 30 cm, em TNT esterilizável
- Gaze rayon – 7,5 cm x 7,5 cm
- Macacão de proteção descartável TNT 40, com elástico na cintura
- Malha tubular de algodão – 12 cm x 15 m
- Oxímetro de dedo
- PHMD sabonete antisséptico – 500 ml
- Seringa descartável sem agulha – 20 ml (luer slip, sem rosca), com 100 unidades
- Sonda Foley 3 vias nº 14
- Sulfadiazina de prata 1% – pote de 400 gramas
- Tala metálica para imobilização – 16 mm x 250 mm
- Tala aramada de espuma para imobilização de membros superiores e inferiores – tamanho G



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

- Vaselina em pasta – pote de 500 gramas

2.3. Considerando a necessidade de assegurar o abastecimento regular desses materiais, o presente estudo visa estabelecer a solução mais viável, técnica e economicamente adequada para sua aquisição, garantindo eficiência na prestação dos serviços de saúde e atendimento apropriado à população.

### **3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

3.1. A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas. O Plano Anual de Contratações (PCA) está em fase de elaboração para posterior publicação.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A aquisição de materiais médicos e hospitalares deverá atender aos seguintes requisitos:

a) Conformidade com a legislação: Os materiais deverão estar regularizados junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e atender às normas técnicas e sanitárias vigentes.

b) Qualidade e segurança: Os produtos deverão ser provenientes de fabricantes idôneos, com comprovação de qualidade, segurança e eficácia.

c) Diversidade de itens: A contratação deverá abranger uma variedade de materiais, conforme as necessidades dos diferentes setores da saúde.

d) Prazo de entrega: Os materiais deverão ser entregues no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Solicitação de Fornecimento, evitando o desabastecimento que possa comprometer o atendimento à população.

e) Armazenamento e distribuição: Os produtos deverão ser entregues em condições adequadas de conservação, de acordo com as especificações técnicas dos fabricantes e normas vigentes.

f) Preço e economicidade: A contratação será realizada com base no menor preço por item, garantindo a economicidade e a vantajosidade para a Administração Pública.

g) Qualificação técnica: Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

#### 5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

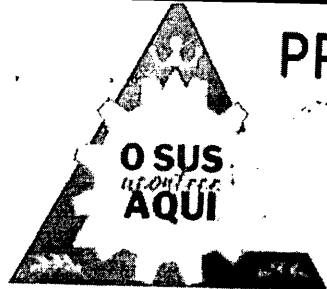
5.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas será definida com base nas demandas atuais e nas projeções futuras dos diversos setores da Secretaria Municipal de Saúde, considerando a sazonalidade e o aumento progressivo dos atendimentos.

5.2. A estimativa segue conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd	Und	Código
1	BOTA DE UNNA 100% ALGODÃO 10,2CM X 6M	100	UND	477871
2	BOTA DE UNNA 100% ALGODÃO 7,5CM X 6M	100	UND	477875
3	CAMPO FENESTRADO DE 05 CM DESCARTÁVEL 30 X 30 EM TNT ESTERILIZÁVEL	600	UND	607056
4	GAZE RAYON 7,5 CM X 7,5 CM	3.000	UND	628266
5	MACACÃO DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL TNT40 C/ ELASTICO NA CINTURA	1.000	UND	481354
6	MALHA TUBULAR DE ALGODÃO 12 CM X 15 M	200	UND	478148
7	OXÍMETRO DE DEDO	12	UND	441983
8	PHMD SABONETE ANTISÉPTICO 500 ML	600	UND	604234
9	SERINGA DESCARTÁVEL SEM AGULHA 20 ML (luer slip-sem rosca) COM 100 UNIDADES	300	CX	457844
10	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 14	100	UND	436837
11	SULFADIAZINA DE PRATA 1% POTE DE 400GRAMAS	610	PT	272089
12	TALA METÁLICA PARA IMOBILIZAÇÃO 16 MM X 250 MM	500	UND	478319
13	TALA ARAMADA DE ESPUMA PARA IMOBILIZAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES TAM G	100	UND	478319
14	VASELINA EM PASTA POTE DE 500 GRAMAS	300	PT	401693

#### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Foram vislumbradas três hipóteses para aquisição dos materiais de procedimentos hospitalares remanescentes, tendo em vista que determinados itens restaram desertos no Processo Licitatório nº 94/2025:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

- a) SOLUÇÃO 1: Aquisição direta dos materiais de procedimentos hospitalares por meio de compras emergenciais.
- b) SOLUÇÃO 2: Utilização de contratos existentes de registro de preços vigentes de outros entes públicos.
- c) SOLUÇÃO 3: Realização de novo Processo de Licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para registro de preços, com critério de julgamento pelo menor preço por item, visando à contratação dos itens que restaram desertos no Processo Licitatório nº 94/2025.

6.2. Após análise, concluiu-se que a Solução 1 é inviável, uma vez que não assegura a economicidade da contratação, além de apresentar riscos de descontinuidade no fornecimento dos materiais de procedimentos hospitalares.

6.3. A Solução 2 também foi considerada inviável, tendo em vista que os contratos de registro de preços vigentes de outros entes públicos não contemplam, de forma integral e compatível, os itens que restaram desertos no Processo Licitatório nº 94/2025, nem atendem plenamente às necessidades da rede de saúde.

6.4. Dessa forma, a Solução 3 foi considerada a mais vantajosa para a Administração Pública, pois possibilita a ampla competitividade, a obtenção de preços mais vantajosos e a contratação dos itens não adjudicados no Processo Licitatório nº 94/2025, garantindo o atendimento adequado das demandas assistenciais.

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

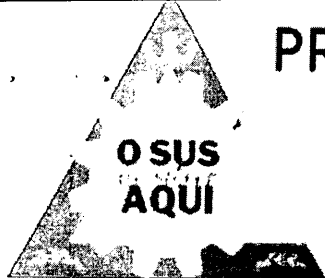
7.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com base em pesquisa de preços realizada por meio do Banco de Preços, ferramenta amplamente utilizada pela Administração Pública para obtenção de valores praticados no mercado.

7.2. Considerando os levantamentos realizados e os quantitativos estimados para os itens objeto deste estudo, o valor estimado total é de R\$ 228.930,20 (duzentos e vinte e oito mil, novecentos e trinta reais e vinte centavos).

7.3. Ressalta-se que o valor estimado possui caráter referencial, tendo em vista que a contratação se dará sob o sistema de Registro de Preços, não havendo obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A presente solução tem como objetivo garantir a aquisição contínua e eficiente de materiais médicos e hospitalares, visando atender às demandas da Secretaria



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

## **Secretaria Municipal de Saúde**

### **Diretoria Administrativa**

Municipal de Saúde de Cataguases/MG e assegurar a continuidade dos serviços de saúde prestados à população.

**8.2.** A contratação será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, sob o sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo menor preço por item, permitindo maior flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão dos insumos ao longo da vigência da ata.

**8.3.** Os materiais a serem registrados atenderão às especificações técnicas e normas sanitárias vigentes, sendo utilizados conforme a necessidade dos setores demandantes, ao longo do ciclo de vida do objeto, desde o fornecimento e utilização até o consumo final, assegurando a adequada prestação dos serviços de saúde.

**8.4.** A solução proposta observa os princípios da economicidade, eficiência, transparência e ampla competitividade, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

**9.1.** Considera-se viável o parcelamento da solução, por se tratar de objeto divisível e sem prejuízo à economicidade, permitindo maior competitividade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

#### **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

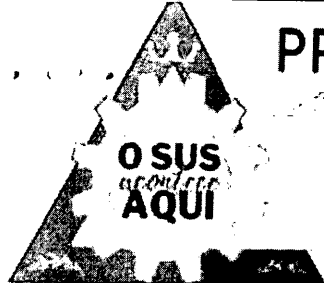
**10.1.** Espera-se, com esta contratação:

- a) Abastecimento contínuo de materiais essenciais para a prestação dos serviços de saúde.
- b) Redução de custos, em razão da competitividade proporcionada pelo Pregão Eletrônico.
- c) Padronização e garantia da qualidade dos insumos adquiridos.
- d) Agilidade no atendimento às demandas das unidades de saúde.

#### **11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

**11.1.** Para a execução da contratação, serão adotadas as seguintes medidas:

- a) Elaboração do edital em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.
- b) Divulgação ampla do processo licitatório, assegurando transparência e competitividade.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

c) Avaliação e julgamento das propostas com base no critério de menor preço por item, conforme previsto no edital.

d) Formalização da Ata de Registro de Preços, nos termos da legislação vigente.

e) Fiscalização e acompanhamento da execução contratual, com verificação do cumprimento das cláusulas pactuadas e das especificações técnicas estabelecidas.

#### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto desta contratação, tratando-se de demanda autônoma e específica.

#### 13. DESCRIÇÃO POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. A aquisição de materiais médicos e hospitalares não gera impactos ambientais significativos, desde que sejam observadas as normas e diretrizes aplicáveis ao manejo e descarte dos resíduos de serviços de saúde.

#### 14. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

14.1. A contratação está alinhada ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, visando à melhoria contínua dos serviços prestados à população.

#### 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. A Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases declara a viabilidade da contratação por meio de Pregão Eletrônico, assegurando eficiência, transparência e economicidade.

#### 16. RESPONSÁVEIS:

Clélio Nunes Simões  
(Assessor Administrativo)  
(Elaboração do ETP)

VINICIUS FRANZONI  
BARBOSA

FERREIRA:07407783667

Assinado de forma digital por  
VINICIUS FRANZONI BARBOSA  
FERREIRA:07407783667  
Dados: 2026.01.26 13:21:20 -03'00'

Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### ANEXO I – MAPA DE RISCO

#### 1. DADOS DO PROCESSO:

**OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de procedimentos médicos e hospitalares, destinados a atender às demandas de diversos setores da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases/MG.

**MODALIDADE:** Processo de licitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, na modalidade pregão, para registro de preços, do tipo menor preço por item.

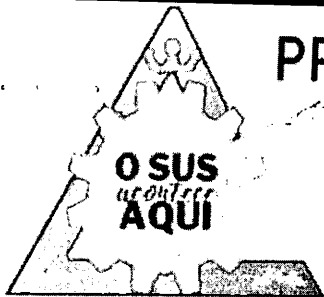
#### 2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

#### 3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:

RISCO 01:	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA (S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.

RISCO 02:	
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
PROBABILIDADE:	POSSÍVEL – 3
IMPACTO:	MODERADO – 3
DANOS:	Aquisição dos itens com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

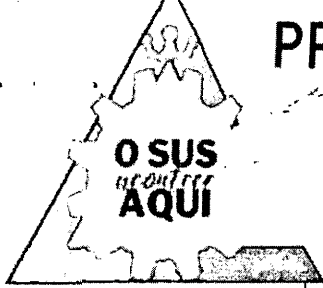
### Diretoria Administrativa

	termo de referência/edital.
<b>AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
<b>AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

<b>RISCO 03:</b>	
<b>INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	BAIXA – 2
<b>IMPACTO:</b>	GRANDE – 4
<b>DANOS:</b>	A não aquisição dos itens pode gerar em prejuízos para a continuidade de ações e serviços de saúde.
<b>AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.
<b>AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Reprogramação do Planejamento Financeiro.

<b>RISCO 04:</b>	
<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	BAIXA – 2
<b>IMPACTO:</b>	GRANDE – 4
<b>DANOS:</b>	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

<b>AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.
<b>AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

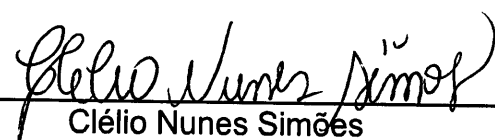
ESCALA DE NÍVEL DE RISCO	
NÍVEIS	PONTUAÇÃO
RC - RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$ (maior igual a quinze e menor igual a 25)
RA - RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$ (maior igual a 8 e menor igual a 12)
RM- RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$ (maior igual a 4 e menor igual a 6)
RP - RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$ (maior igual a 1 e menor igual a 3).

Nº	Nível de Risco	Descrição do Risco	Ação	Etapa da Contratação/Responsável
<b>RISCO 01</b>	RISCO MODERADO	Planejamento Deficiente	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação.
<b>RISCO 02</b>	RISCO ALTO	Especificações Do Produto	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas	Planejamento e Compras Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação e setor de compras responsável pela revisão dos documentos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Diretoria Administrativa**

			no termo de referência.	
<b>RISCO 03</b>	RISCO ALTO	Indisponibilidade Financeira	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.	Planejamento Secretaria e setores solicitantes responsáveis pelo controle de suas despesas.
<b>RISCO 04</b>	RISCO ALTO	Contratação De Empresa Sem Capacidade Técnica Para O Cumprimento Do Contrato/Ata.	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação Comissão de licitação e fiscal do contrato.

  
Clélio Nunes Simões  
(Elaboração do Mapa de Risco)

VINICIUS FRANZONI BARBOSA  
FERREIRA:07407783667  
Assinado de forma digital por VINICIUS FRANZONI BARBOSA FERREIRA:07407783667  
Dados: 2026.01.26 13:21:45 -03'00'  
Vinícius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde