

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### Estudo Técnico Preliminar

##### Objeto do Processo

O objeto deste processo consiste na aquisição de materiais e insumos de laboratório, a fim de atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG. O objeto supracitado enquadra-se na classificação de compra, tendo em vista seu caráter de aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento, nos termos do art. 6º, inciso X, da Lei Federal nº 14.133/2021.

##### Descrição da Necessidade

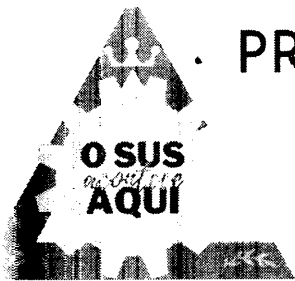
A aquisição se faz necessária devido o município disponibilizar o atendimento gratuito para a população, sendo que o Laboratório Municipal de Análises Clínicas é o laboratório que atende várias demandas de exames laboratoriais do Município, atendendo solicitações da rede de Atenção Básica e Unidades Especializadas, realizando exames de rotina nas áreas de hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise e parasitologia. Além disso, o presente estudo tem por objetivo apresentar as bases para o planejamento para a aquisição de itens necessários para garantir as condições de trabalho à equipe técnica que atua no laboratório de Análises Clínicas. O material oferecido tem por finalidade garantir que sejam realizados a coleta de dados para os exames laboratoriais. Isso permite que o município identifique padrões epidemiológicos, tome medidas preventivas específicas e aloque recursos de forma mais eficaz. A realização de exames laboratoriais desempenha um papel crucial na promoção da saúde, prevenção de doenças, diagnóstico precoce e monitoramento de condições médicas. Esses exames fornecem informações objetivas sobre o funcionamento do corpo, permitindo que os profissionais de saúde identifiquem possíveis problemas de saúde, avaliem o risco de doenças e monitorem a eficácia do tratamento. Exames laboratoriais facilitam a realização de ações preventivas e possibilitam o diagnóstico precoce de condições de saúde. Isso pode resultar em tratamentos mais eficazes, menos custosos e maior probabilidade de cura ou controle de doenças.

##### Área Requisitante

A área requisitante responsável pela presente demanda é a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG.

##### Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa a ser contratada deverá cumprir os seguintes requisitos: Comprovar o registro dos produtos ou da notificação ou da dispensa do registro no Ministério da Saúde/ANVISA. Comprovar, através da apresentação dos documentos pertinentes, a saúde financeira da empresa, por meio das condições de qualificação econômico-financeira estabelecidas; Autorização para funcionamento expedido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), do fabricante ou importador; Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitido pelo Serviço de Vigilância da Secretaria Estadual ou Municipal, da empresa a ser contratada; Comprovar, através de atestados de capacidade



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

técnicas fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que possui aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazo compatíveis com a presente contratação; os materiais deverão ter prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data da entrega, exceto nos casos em que o produto comprovadamente possuir prazo de validade inferior em virtude de suas características de composição. Os materiais deverão ser entregues, com todas as despesas de transporte e instalação assumidas pela empresa fornecedora, no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, situado na Rua José Gustavo Cohen, nº 70 - Vila Tereza, Cataguases - MG, 36772-014, com funcionamento de segunda a sexta-feira das 07:00h às 16:00h, que será em conformidade com a Nota de Empenho e/ou ordem de fornecimento. O prazo de entrega do objeto pela empresa vencedora não será superior a 30 (trinta) dias corridos, contados após o recebimento da nota de empenho e/ou ordem de fornecimento, considerando que a ciência do ato será a data de confirmação da leitura do seu teor pelo destinatário.

#### **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 atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor. O Fornecedor deverá apresentar na proposta o registro/certificação do referido item na ANVISA.

#### **Levantamento de Mercado**

Foi realizada uma pesquisa abrangente de mercado, incluindo consulta a licitações similares realizadas por outros órgãos públicos. Desta maneira constatou-se uma média de valor global de R\$ 902.236,00 (novecentos e dois mil e duzentos e trinta e seis reais), de acordo com a cotação em anexo.

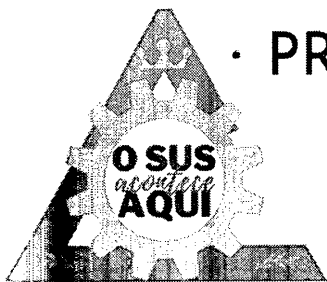
#### **Descrição da Solução Como um Todo**

A aquisição de materiais e insumos de laboratório, se faz necessária para que seja mantido o estoque e, assim, permitir o funcionamento adequado das atividades. Dessa forma, após o levantamento das possíveis soluções existentes no mercado, esta equipe optou pelo prosseguimento da aquisição através de realização de Licitação por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que a Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata. Ademais, considerou-se importante a possibilidade de definir quantitativo maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados pela Administração, permitindo flexibilidade e parcelamento das contratações da solução.

#### **Estimativa das Quantidades a serem contratadas**

A estimativa das quantidades a serem contratadas são detalhadas conforme tabela abaixo:

*[Handwritten signature]*  
4


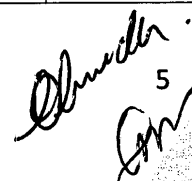


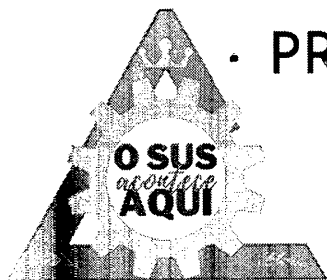
# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Item	Especificação	Und	Qtd	Qtd mínima	Código
1.	Ácido úrico c/ (1/200 ml-1/50 ml)	Kit	20	18	331748
2.	Adaptador plástico para agulha de coleta à vácuo	Und	6	3	479642
3.	Agulha de coleta de sangue (20 x0,55) c/100	Cx	100	50	399982
4.	Agulhas de coletas a vácuo (25x0,7 mm) c/100 unidades	Cx	50	25	397510
5.	Albumina bovina 22% c/ 10 ml	Frasco	4	2	382447
6.	Albumina c/ (1/250 ml)	Kit	4	2	331742
7.	Amilase direta c/ (2/30 ml)	Kit	12	6	331838
8.	ASO - Antiestreptolisina O c/ (2,5 ml)	Frasco	15	12	337768
9.	Azul de cresil brilhante para reticulócitos (100 ml)	Frasco	4	2	357757
10.	BHCG com sensibilidade de (10 mUI /ml) c/ 50 testes por kit	Kit	24	15	356905
11.	Bilirrubina direta e total (1x250 ml/1x120 ml/1x5 ml)	Kit	4	2	438097
12.	Bobina de papel térmico 0,57 cm largura x 40 m comprimento	Und	600	500	448048
13.	Cálcio Sérico c/ (2/45 ml-2/15 ml)	Kit	30	24	331741
14.	Calibrador multiparâmetro p/ bioquímica (3 ml)	Frasco	12	6	357954
15.	Calibrador para Hemoglobina glicosilada por troca iônica para kits c/ 50 testes cada	kit	650	450	460545
16.	Colesterol HDL direto c/ (2/90 ml-2/30 ml-1/1ml)	Kit	48	36	331754
17.	Colesterol total c/ (2/250 ml)	Kit	24	18	331732
18.	Coletor Universal Frasco 80 Ml - Coletor Universal Frasco 80 Ml Tampa Rosca Branca COM/Vedação Total - Coletor Universal, Com Frasco De 80 Ml, Em Plastico Rígido Atoxico, Nao Esteril, Tampa De Rosca Branca Com Vedacao Total, A Apresentação Do Produto Devera Obedecer A Rotulagem Respeitando A Legislaçao Atual Vigente	Und	200	50	619204
19.	Coletores de fezes rosca com espátula c/50 ml	Und	15.000	10.000	444149
20.	Coletores de urina estéril rosca c/ 50ml	Und	15.000	10.000	436319
21.	Conservante MIF para parasitologia	Litro	30	15	357801
22.	Corante rápido para hematologia c/ (3/500 ml)	Kit	15	6	327536
23.	Creatinina K c/ (2/250 ml)	Kit	20	18	333335
24.	Creatinofosfoquinase (CPK) c/ (1/50 ml-1/10 ml)	Kit	12	6	333453
25.	Cronômetro, material carcaça plástico ABS, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento bateria	Und	6	3	254237
26.	Curativo Pós Coleta c/ 500	Cx	75	40	483363
27.	Desidrogenase láctica (LDH) c/ (1/80 ml-1/20 ml)	Kit	24	6	416748
28.	Escova p/ lavar tubos	Und	12	6	609318
29.	Fator reumatóide (LÁTEX) c/ (2,5ml)	Kit	24	18	337471
30.	Ferro sérico cinético c/ (1/60 ml-1/5m l)	Kit	30	24	331739
31.	Fitas/Tiras para urianálises c/100 unidades	Cx	100	80	339561
32.	Formulário contínuo 80 colunas uma via	Cx	4	2	464274
33.	Fosfatase alcalina cinética c/ (2/45 ml-2/5 ml)	Kit	15	12	376815
34.	Fósforo UV c/ (2/50 ml-1/4 ml)	Kit	15	12	376815

  
  
5

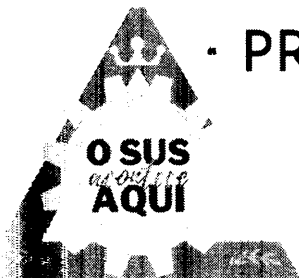


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

35.	Gama GT cinético c/ (1/48 ml-1/12 ml)	Kit	60	40	365460
36.	Garrote – Tipo fita – material: borracha natural – Dimensão 2,5 x 45 cm aproximadamente - Apresentação: Rolo (metros)	Und	6	4	445581
37.	Garrote c/ sistema de trava em plástico – material: faixa elástica. Tamanho: adulto – Uso: Reutilizável	Und	8	6	445576
38.	Garrote c/ sistema de trava em plástico – material: faixa elástica. Tamanho: Infantil – Uso: Reutilizável	Und	6	4	445577
39.	Glicose anidra aromatizada 600 gramas	Pote	6	4	352808
40.	Glicose c/ (2/500 ml)	Kit	12	8	331408
41.	Hemoglobina glicosilada por troca iônica c/ 50 testes cada	Kit	650	450	380589
42.	Lápis dermatográfico	Und	2	1	277162
43.	Magnésio c/ (1/200 ml-1/3 ml)	Kit	6	4	331738
44.	Micropipetas 100ul	Und	2	1	483416
45.	Micropipetas 10ul	Und	2	1	454355
46.	Micropipetas 20ul	Und	2	1	481561
47.	Micropipetas 25ul	Und	2	1	433112
48.	Micropipetas 50ul	Und	2	1	428162
49.	Padrão de bilirrubina c/ (3 ml) compatível com o fornecedor do kit de bilirrubina direta e total (Item 14)	Kit	4	2	331757
50.	Padrões de sódio, potássio e lítio (aparelho Celm FC280) 100 ml	Frasco	4	2	446687
51.	PCR- Proteína C Reativa (2, 5ml)	Kit	36	24	343029
52.	Pesquisa de sangue oculto (s/ dieta) c/ 20 testes cada	Kit	150	100	335034
53.	Pipeta tipo Westergren graduada 1 ml (escala de 1 em 1 mm)	Und	20	10	424317
54.	Pipetas de vidro graduadas de 1 ml	Und	20	10	414248
55.	Pipetas de vidro graduadas de 2 ml	Und	20	10	414249
56.	Pipetas de vidro graduadas de 5 ml	Und	20	10	414266
57.	Ponteiras p/ micropipetas	Und	5.000	2.500	419755
58.	Proteínas Totais c/ (1/250 ml)	Kit	4	2	350233
59.	Proteinúria c/ (1/50 ml)	Kit	24	12	335045
60.	Reagente Para Dosagem De Cloro - Colorimétrico, De Ponto Final, Faixa De Leitura Visível, Metodologia Por Dpd Precisa Reagente Cloro Dpd 2, Com Padrão, Execução A Partir Do Manual Explicativo, Execução Automática, Para Determinações De 100 Testes, Reagente CL-S1 – 10 ml / Reagente CL-S2 – 10 ml / Reagente CL-S4 – 25 ml aprox..	Kit	4	2	408114
61.	Sabão desencrostante para vidrarias	Frasco	12	6	301233
62.	Solução desproteinizante utilizada no contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frasco	48	24	389435
63.	Solução detergente específico para descontaminação e manutenção preventiva para utilização no contador hematológica ABX Micros 60 (500 ml)	Frasco	6	3	396185



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

64.	Solução diluente para contagem e diferenciação das células sanguíneas (20 litros) para utilização no contador hematológico ABX Micros 60	Galão	24	12	396183
65.	Solução hemolisante para utilização do contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frasco	24	12	400399
66.	Soro anti-A c/ (10 ml)	Frasco	6	3	280350
67.	Soro anti-B c/ (10 ml)	Frasco	6	3	280351
68.	Soro anti-D c/ (10 ml)	Frasco	8	4	280353
69.	Soro de coombs c/ (10 ml)	Frasco	4	2	357756
70.	TAP- Tempo de protrombina (10/2 ml)	Kit	24	12	382701
71.	Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura interna (-20/+70°C) e externa (-50/+70°C)	Und	6	4	477906
72.	Transaminase oxalacética cinética (AST) c/ (2/48 ml- 2/12 ml)	Kit	60	40	334463
73.	Transaminase pirúvica cinética (ALT) c/ (2/48 ml- 2/12 ml)	Kit	60	40	333459
74.	Triglicérides c/ (2/250 ml)	Kit	15	12	331733
75.	TTP- Tempo de tromboplastina parcial ativada (6/2,5 ml)	Kit	10	6	382699
76.	Tubo com ativador de coágulo 10 ml plástico (bioquímica- tampa vermelha a vácuo)	Und	15.000	12.000	399143
77.	Tubo com ativador de coágulo 4 ml plástico (bioquímica- tampa vermelha a vácuo)	Und	15.000	12.000	433745
78.	Tubo pediátricos (microtubos) com EDTA K2- racks c/ 50 tubos cada	Racks	24	12	377598
79.	Tubo plástico com citrato (a vácuo) 3,5 ml	Und	5.000	3.000	376833
80.	Tubo plástico com EDTA (a vácuo) 4 ml	Und	30.000	25.000	377598
81.	Tubo PP (polipropileno 12x75 mm) 5 ml c/ tampa de rosca	Und	5.000	2.000	418222
82.	Tubo PP (polipropileno 15x 100 mm) 10 ml c/ tampa de rosca	Und	5.000	2.000	617490
83.	Uréia cinética UV (2/8 0ml-2/20 ml)	Kit	30	24	334466
84.	VDRL (pronto para uso) 5 ml 250 testes	Kit	6	3	396034
85.	Waller Rose c/ controla 60 testes	kit	6	4	354400

#### Estimativa Do Valor Da Contratação

Com base nos orçamentos obtidos durante o levantamento de mercado, estima-se que o valor total da contratação seja de R\$ 902.236,00 (novecentos e dois mil e duzentos e trinta e seis reais).

#### Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será considerada o critério menor preço POR ITEM, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

O SUS  
AQUI

escala, de acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, cujos parâmetros de preços serão subsidiados com o quadro comparativo/demonstrativo de preços, permitindo ampliação da competição e favorecendo a obtenção da proposta mais vantajosa para Administração, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 40, da Lei 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247: "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

#### **Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se aplicam contratações correlatas, uma vez que a solução é autossuficiente e independente de outras iniciativas.

#### **Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações, estando alinhado com o Planejamento do Município de Cataguases – MG.

#### **Resultados Pretendidos**

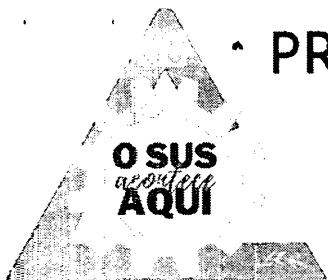
Entre os benefícios diretos e indiretos que Secretaria de Saúde almeja com esta aquisição, destaca-se: Assegurar o cumprimento dos objetivos estratégicos; adquirir de forma mais vantajosa para a Instituição materiais de consumo que supram a necessidade, atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros. Evitar aquisições por meio de dispensa de licitação e de adesão à ata de registro de preços. Garantir o pleno atendimento das demandas assistenciais, de ensino e pesquisa, atendendo da melhor forma possível os usuários do Sistema Único de Saúde. Manter o pleno funcionamento das atividades que são realizadas no município de Cataguases, através do fornecimento adequado de material. Salvar a integridade física tanto dos pacientes quanto dos profissionais.

#### **Providências a serem adotadas**

Certificar-se de que os profissionais de saúde que utilizarão os materiais estejam devidamente treinados para seu uso correto e seguro. Deverá também ser garantido que os materiais sejam entregues conforme o combinado e manter um estoque adequado para evitar interrupções nos serviços de análises clínicas.

#### **Possíveis Impactos Ambientais**

De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, a



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde


### Diretoria Administrativa


empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como: Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2; Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (Vi)), cádmio (Cd) bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

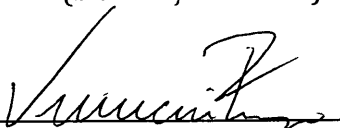
#### **Declaração de Viabilidade**

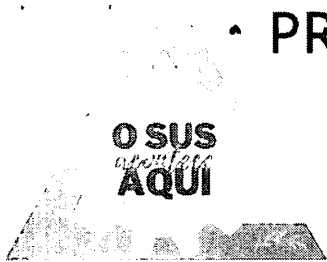
Considerando que após a elaboração deste estudo técnico preliminar e tendo sido realizado os levantamentos e análises necessárias, restou indicado a possibilidade de realizar a contratação objeto deste estudo como forma de atender as demandas do Laboratório Municipal da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG. Diante do exposto, após análise dos responsáveis pela elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, chegou-se à conclusão que a contratação é viável e necessária, nos termos aqui propostos.

#### **Responsáveis:**

  
\_\_\_\_\_  
Lucas Estevão Almeida  
Assessor Administrativo  
(Cotações)

  
\_\_\_\_\_  
Paula Márcia Webster Nogueira  
Farmacêutico bioquímico  
(Elaboração do ETP)

  
\_\_\_\_\_  
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: Aquisição de materiais e insumos de laboratório, a fim de atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG.

MODALIDADE: Processo de Licitação (Lei 14.133/2021), do tipo pregão, para registro de preços, menor preço por item, na forma eletrônica.

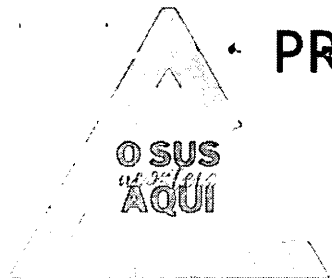
##### 2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

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

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

<b>RISCO 02:</b>	
<b>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	POSSÍVEL - 3
<b>IMPACTO:</b>	MODERADO – 3
<b>DANOS:</b>	Aquisição do serviço com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no termo de referência/edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

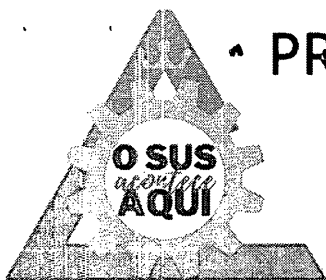
<b>AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas 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.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

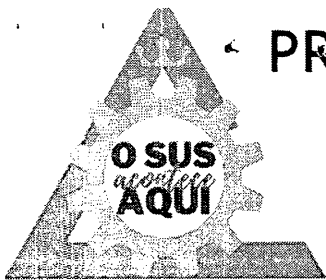


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Diretoria Administrativa**

<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	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

			descrições contidas 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.

Lucas Estevão Almeida  
Assessor Administrativo  
(Cotações)

Paula Márcia Webster Nogueira  
Farmacêutico bioquímico  
(Elaboração do ETP)

Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde