

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Ofício SMS/DIRA 0365/2025

A/C Flávia Werneck

Setor de Licitações da Secretaria Municipal de Saúde

Recebido em
07/10/25
Nilzi
5h40

Cataguases, 29 de Setembro de 2025.

Venho por meio deste, solicitar abertura de Processo de Licitação (Lei 14.133/2021), na forma eletrônica, do tipo pregão, para registro de preços, menor preço por lote e por item, para aquisição de materiais e insumos de laboratório, a fim de atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG.

Solicitação: Nº 819/2025.

Estimativa:

O valor estimado informado pela secretaria será de R\$ 463.314,10 (Quatrocentos e sessenta e três mil, trezentos e quatorze reais e dez centavos), de acordo com a cotação em anexo.

Dotação Orçamentária:

02.009 – Fundo Municipal de Saúde.

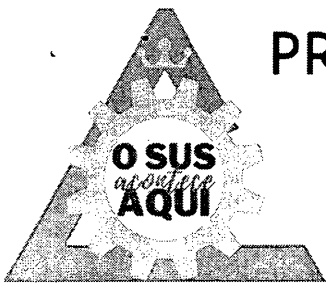
2.094 – Gestão do Laboratório Municipal.

3.3.90.30.00.00.00.00 - 1.600 – Material de Consumo (Ficha: 430).

3.3.90.30.00.00.00.00 - 1.621 – Material de Consumo (Ficha: 430).

Justificativa: Adquirir materiais e insumos de laboratório é de extrema importância para atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG. Através dessas aquisições de materiais de laboratório adequados, a Administração garante que os testes e análises realizados sejam precisos e confiáveis. Isso é crucial para diagnósticos corretos e decisões clínicas acertadas. Materiais e insumos específicos muitas vezes são necessários para cumprir com padrões regulatórios e normas técnicas, garantindo que os procedimentos realizados estejam de acordo com as diretrizes estabelecidas. Adquirir os itens em questão permite que o laboratório opere de maneira eficiente, reduzindo tempo de espera por resultados e maximizando o uso dos recursos disponíveis. Certos dispositivos de laboratório são essenciais para garantir a segurança dos profissionais que trabalham no laboratório, assim como para a segurança da comunidade em geral, evitando riscos de contaminação ou outros problemas relacionados à falta de materiais adequados. Alguns insumos são cruciais para a manutenção de equipamentos de laboratório, garantindo que eles funcionem corretamente e tenham uma vida útil prolongada. Em laboratórios municipais, onde pesquisa e desenvolvimento podem ocorrer em diversas áreas, a

✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

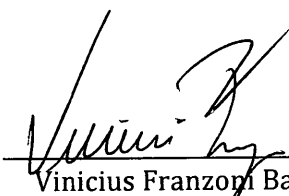
Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

disponibilidade desses itens específicos pode impulsionar a inovação e o avanço científico local. Um fornecimento adequado permite que o laboratório atenda às demandas da comunidade de forma rápida e eficaz, especialmente em situações de emergência e saúde pública. Portanto, adquirir e manter uma reserva adequada de materiais e insumos de laboratório não é apenas uma questão de eficiência operacional, mas também de responsabilidade pública e garantia de serviços de qualidade à população atendida pelo laboratório municipal.

Sem mais para o momento, despeço-me com os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa

DECLARAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE

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

Modalidade da licitação: Processo de Licitação (Lei 14.133/2021), do tipo pregão, para registro de preços, menor preço por lote e por item, na forma eletrônica

Eu, Paula Márcia Webster Nogueira, do setor requisitante Secretaria de Saúde, declaro por meio desta que o referido setor cumpriu integralmente todas as exigências estabelecidas pela Nova Lei de Licitações, Lei 14.133/2021, no que se refere ao planejamento, elaboração de estudo técnico preliminar, termo de referência e obtenção de cotações de preços, em total conformidade com as instruções normativas pertinentes.

O planejamento da contratação foi elaborado de acordo com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei 14.133/2021, garantindo a adequada definição dos requisitos do objeto, a escolha do melhor regime de contratação, a definição dos critérios de aceitabilidade das propostas e demais elementos necessários para a realização do processo licitatório.

O estudo técnico preliminar foi desenvolvido de forma detalhada e consistente, contemplando a justificativa da necessidade da contratação, a descrição completa do objeto, os requisitos técnicos mínimos, os critérios de medição e pagamento, bem como quaisquer outras informações relevantes para a compreensão do objeto e a correta elaboração das propostas pelos potenciais fornecedores.

No que diz respeito às cotações de preços, foram obtidas de acordo com as orientações das instruções normativas pertinentes, garantindo a realização de pesquisa de mercado e a obtenção de propostas que refletem a realidade dos preços praticados.

Esta declaração tem o objetivo de atestar o cumprimento rigoroso das exigências legais estabelecidas pela Nova Lei de Licitações 14.133/2021 no que tange ao planejamento, estudo técnico preliminar, e obtenção de cotações de preços, demonstrando o comprometimento do setor requisitante em seguir as diretrizes legais e as melhores práticas na condução de processos licitatórios.

Local: Cataguases – MG.

Data: 29 de Setembro de 2025.

Assinatura: Paula Márcia Webster Nogueira

Nome: Paula Márcia Webster Nogueira

Cargo: Farmacêutico Bioquímico

Setor: Secretaria Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

TERMO DE REFERÊNCIA

1.CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente documento tem por objetivo estabelecer as condições gerais que orientarão o processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico, pelo sistema de Registro de Preços, tipo Menor Preço por lote e por item**, para aquisição de materiais e insumos de laboratório, a fim de atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e com base nos parâmetros da Lei 14.133/2021.

1.2. Os itens se enquadram na classificação de bens e serviços comuns, segundo o art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme a justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses a contar da data de Homologação da Ata, podendo ser prorrogado de acordo com a Lei vigente.

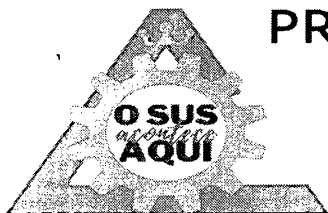
1.5. A Ata oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

2.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas será definida com base nas demandas apresentadas pelas Secretarias envolvidas e nas projeções de atendimento para os próximos 12 meses, considerando a sazonalidade e o aumento progressivo de demandas.

2.2. A estimativa segue conforme tabela abaixo:

Lote 1							
Item	Descrição	Und	Qtd	Qtd Mínimo	Valor Médio	Valor Total	Código
1	Ácido úrico (2/100 ml – 1/30 ml)	Kit	20	1	R\$ 140,83	R\$ 2.816,60	331748
2	Albumina (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	4	1	R\$ 95,67	R\$ 382,68	331742
3	Amilase direta (4/15 ml)	Kit	12	1	R\$ 464,00	R\$ 5.568,00	331838
4	Bilirrubina direta e total (1/250 ml – 1/120 ml – 1/5 ml)	Kit	4	1	R\$ 196,00	R\$ 784,00	438097
5	Cálcio Sérico (1/100 ml – 1/3 ml)	Kit	30	1	R\$ 87,51	R\$ 2.625,30	331741
6	Calibrador multiparâmetro para bioquímica (3 ml)	Frasco	12	1	R\$ 124,33	R\$ 1.491,96	357954
7	Calibrador para hemoglobina glicosilada por troca iônica (0,5 ml)	Frasco	650	1	R\$ 52,98	R\$ 34.437,00	460545
8	Colesterol HDL direto (1/60 ml – 1/20 ml – 1/1 ml)	Kit	48	1	R\$ 381,33	R\$ 18.303,84	331754
9	Colesterol total (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	24	1	R\$ 177,33	R\$ 4.255,92	331732
10	Creatinina cinética (1/200 ml – 1/50 ml – 1/10 ml)	Kit	20	1	R\$ 141,67	R\$ 2.833,40	333335
11	Creatinofosfoquinase (CPK) (1/40 ml – 1/10 ml)	Kit	12	1	R\$ 268,67	R\$ 3.224,04	333453
12	Desidrogenase láctica (LDH) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	12	1	R\$ 146,00	R\$ 1.752,00	416748
13	Ferro sérico cinético (1/50 ml – 1/3 ml)	Kit	30	1	R\$ 102,00	R\$ 3.060,00	331739
14	Fosfatase alcalina cinética (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	15	1	R\$ 93,28	R\$ 1.399,20	333482
15	Fósforo UV (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	15	1	R\$ 101,54	R\$ 1.523,10	376815
16	Gama GT cinético (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	15	1	R\$ 114,75	R\$ 1.721,25	365460
17	Glicose (2/500 ml – 1/3 ml)	Kit	60	1	R\$ 142,33	R\$ 8.539,80	331408



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Licitação

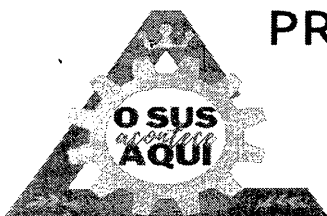
18	Hemoglobina glicosilada por troca iônica com 25 testes cada	Kit	650	1	R\$ 292,62	R\$ 190.203,00	380589
19	Magnésio (1/100 ml – 1/3 ml)	Kit	6	1	R\$ 84,67	R\$ 508,02	331738
20	Padrão de bilirrubina (3 ml) compatível com o kit item 4	Frasco	4	1	R\$ 52,33	R\$ 209,32	331757
21	Padrão de sódio, potássio (aparelho Celm FC 280) 60 ml	Frasco	4	1	R\$ 123,67	R\$ 494,68	446637
22	Proteínas totais (1/250 ml – 1/3 ml)	Kit	4	1	R\$ 54,67	R\$ 218,68	350233
23	Proteinúria (2/50 ml – 1/3 ml)	Kit	24	1	R\$ 100,62	R\$ 2.414,88	335045
24	Transaminase oxalacética cinética (AST) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	60	1	R\$ 136,97	R\$ 8.218,20	334463
25	Transaminase pirúvica cinética (ALT) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	60	1	R\$ 136,97	R\$ 8.218,20	333459
26	Triglicérides (2/250 ml – 1/3 ml)	Kit	15	1	R\$ 376,67	R\$ 5.650,65	331733
27	Ureia cinética UV (2/80 ml – 2/20 ml – 1/3 ml)	Kit	30	1	R\$ 129,33	R\$ 3.879,90	334466

Lote 2

Item	Descrição	Und	Qtd	Qtd Mínimo	Valor Unitário	Valor Total	Código
28	Solução desproteinizante utilizada no contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frs	48	1	R\$ 104,90	R\$ 5.035,04	389435
29	Solução detergente específico para descontaminação e manutenção preventiva para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (100 ml)	Frs	6	1	R\$ 122,92	R\$ 737,52	393185
30	Solução diluente para contagem e diferenciação das células sanguíneas para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (20 litros)	Gl	24	1	R\$ 134,00	R\$ 3.216,00	396183
31	Solução hemolisante para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frs	24	1	R\$ 220,56	R\$ 5.293,44	400399

Itens

Item	Descrição	Und	Qtd	Qtd Mínimo	Valor Unitário	Valor Total	Código
32	Adaptador plástico para agulha de coleta à vácuo	Und	6	1	R\$ 0,23	R\$ 1,38	479642
33	Agulha para coleta de sangue (20 x 0,55 mm) com 100 unidades	Cx	100	1	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00	399982
34	Agulhas para coletas à vácuo (25x0,7 mm) com 100 unidades	Cx	100	1	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00	397510
35	Albumina bovina 22% (10 ml)	Frs	4	1	R\$ 47,33	R\$ 189,33	382447
36	Aso – Antiestreptolisina O (2,5 ml)	Kit	15	1	R\$ 63,00	R\$ 945,00	337768
37	Azul de cresil brilhante para reticulócitos (100 ml)	Frs	4	1	R\$ 37,33	R\$ 149,32	357757
38	BHCG com sensibilidade de (10 m UI/ml com 50 testes por kit)	Kit	24	1	R\$ 48,67	R\$ 1.163,08	356905
39	Bobina de papel térmico 0,57 mm largura x 40 m comprimento	Und	360	1	R\$ 7,63	R\$ 2.746,80	448048
40	Coletores de fezes com tampa de rosca e espátula (50 ml)	Und	15.000	1	R\$ 0,45	R\$ 6.750,00	444149
41	Coletores de urina estéril com tampa de rosca (50 ml)	Und	15.000	1	R\$ 0,46	R\$ 6.900,00	436319
42	Coletores de urina infantil unissex Modelo: saco plástico com adesivo para fixação no paciente 100 ml com 100 unidades	Cx	4	1	R\$ 54,33	R\$ 217,32	619195
43	Conservante MIF para parasitologia (1 litro)	L	15	1	R\$ 40,67	R\$ 610,05	357801
44	Corante rápido para hematologia (3/500 ml)	Kit	8	1	R\$ 44,00	R\$ 352,00	327536
45	Cronômetro, material carcaça plástico ABS, tipo bolso, mostrador digital, funcionamento bateria	Und	6	1	R\$ 33,33	R\$ 198,98	254237



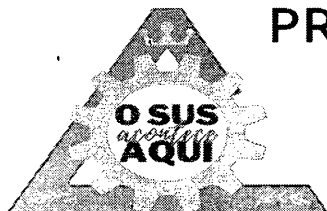
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Licitação

46	Curativo pós coleta hipoalergênico com 500 unidades	Cx	75	1	R\$ 26,67	R\$ 2 000,25	483363
47	Escova para lavar tubos Tamanhos: média (15 mm/ 25,5 cm)	Und	6	1	R\$ 7,60	R\$ 45,60	609318
48	Escova para lavar tubos Tamanhos: pequena (10 mm/ 23,5 cm)	Und	6	1	R\$ 7,60	R\$ 45,60	609318
49	Fator reumatóide (látex) (2,5 ml)	Kit	24	1	R\$ 66,00	R\$ 1.584,00	337471
50	Fitas/ tiras para urianálise com 100 unidades	Cx	100	1	R\$ 44,33	R 4.433,00	339561
51	Formulário contínuo 80 colunas /1 via/ folha picotada ao meio com 1.500 folhas	Cx	4	1	R\$ 39,48	RS 157,92	464274
52	Garrote tipo fita – material borracha natural – dimensão 2,5x45 cm aproximadamente-apresentação: rolo (metros)	RI	4	1	R\$ 23,17	RS 92,68	445581
53	Garrote com sistema de trava em plástico – material: faixa elástica Tamanho: adulto – uso: reutilizável	Und	8	1	R\$ 12,43	R\$ 99,44	445576
54	Garrote com sistema de trava em plástico – material: faixa elástica Tamanho: infantil – uso: reutilizável	Und	6	1	R\$ 12,43	RS 74,58	445577
55	Glicose anidra aromatizada 600g	Pote	6	1	R\$ 47,03	R\$ 282,18	352808
56	Lápis dermatográfico	Und	2	1	R\$ 4,63	R\$ 9,26	277162
57	Micropipeta 100 microlitros	Und	2	1	R\$ 144,67	R\$ 289,34	483416
58	Micropipeta 50 microlitros	Und	2	1	R\$ 144,67	R\$ 289,34	428162
59	Micropipeta 25 microlitros	Und	2	1	R\$ 144,67	R\$ 289,34	433112
60	Micropipeta 20 microlitros	Und	2	1	R\$ 144,67	R\$ 289,34	481561
61	Micropipeta 10 microlitros	Und	2	1	R\$ 144,67	R\$ 289,34	454355
62	Papel de filtro quantitativo para mucoproteínas (9 cm com 100 folhas)	Cx	10	1	R\$ 33,33	R\$ 333,30	408340
63	PCR – Proteína C reativa (2,5 ml)	Kit	36	1	R\$ 65,00	R\$ 2.340,00	343029
64	Pesquisa de sangue oculto (s/dieta) com 20 testes cada	Kit	150	1	R\$ 66,33	R\$ 9.949,50	335034
65	Pipeta tipo westergreen graduada 1 ml (escala de 1 em 1 mm)	Und	20	1	R\$ 4,80	RS 96,00	424317
66	Pipetas de vidro graduada de 1 ml	Und	20	1	R\$ 6,58	RS 131,60	414248
67	Pipetas de vidro graduadas de 2 ml	Und	20	1	R\$ 7,25	RS 145,00	414249
68	Pipetas de vidro graduadas de 5 ml	Und	20	1	R\$ 9,97	RS 199,40	414266
69	Ponteiras para micropipetas	Und	5.000	1	R\$ 0,03	R\$ 150,00	419755
70	Sabão desencrostante para vidrarias (1 Kg)	Frs	12	1	R\$ 42,00	R\$ 504,00	301233
71	Soro anti-A (10 ml)	Frs	6	1	R\$ 32,33	R\$ 193,98	280350
72	Soro anti-B (10 ml)	Frs	6	1	R\$ 32,33	R\$ 193,98	280351
73	Soro anti-D (10 ml)	Frs	8	1	R\$ 44,00	R\$ 352,00	280353
74	Soro de Coombs (10 ml)	Kit	4	1	R\$ 44,00	R\$ 176,00	357756
75	TAP – Tempo de protrombina (10/2 ml)	Kit	24	1	R\$ 117,67	RS 2.824,08	382701
76	Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura interna (- 20°/+70°C) e externa (- 50°/+70°C)	Und	6	1	R\$ 132,00	R\$ 792,00	477906
77	TTP – Tempo de tromboplastina parcial ativada (6/2,5 ml)	Kit	10	1	R\$ 117,67	R\$ 1.176,70	382699
78	Tubo plástico com ativador de coágulo à vácuo 10 ml (Bioquímica)	Und	5.000	1	R\$ 1,03	R\$ 5.150,00	600690
79	Tubo plástico com ativador de coágulo à vácuo 4 ml (Bioquímica)	Und	5.000	1	R\$ 0,69	R\$ 3.450,00	433745
80	Tubo plástico com gel separador + ativador à vácuo 10 ml (Bioquímica)	Und	10.000	1	R\$ 1,40	R\$ 14.000,00	399143
81	Tubo plástico com gel separador + ativador à vácuo 4 ml (Bioquímica)	Und	10.000	1	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00	372352



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

82	Tubos pediátricos (Microtubos) com EDTA K2 – racks com 50 tubos cada	Racks	24	1	R\$ 46,62	R\$ 1.118,88	377598
83	Tubos plásticos com citrato, à vácuo, 3,5 ml	Und	5.000	1	R\$ 0,62	R\$ 3.100,00	376833
84	Tubos plásticos com EDTA, à vácuo, 4 ml	Und	30.000	1	R\$ 0,65	R\$ 19.500,00	377598
85	Tubo PP (polipropileno 12x75 mm) 5 ml com tampa de rosca	Und	2.000	1	R\$ 1,61	R\$ 3.220,00	418222
86	Tubo PP (polipropileno 15x100 mm) 10 ml com tampa de rosca	Und	2000	1	R\$ 2,65	R\$ 5.300,00	617490
87	VDRL (pronto para uso) 5 ml – 250 testes	Kit	6	1	R\$ 58,92	R\$ 353,52	396034
88	Waller Rose com controle – 60 testes	Kit	6	1	R\$ 141,42	R\$ 848,52	354400
					Valor Total R\$ 463.314,10		

Justificativa do Lote 1: Todos os reagentes bioquímicos foram colocados em lote de modo a promover uma maior padronização nos processos de controle interno do laboratório.


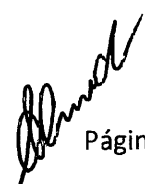

Justificativa do Lote 2: Esses reagentes foram colocados em lote, pois serão usados em conjunto no mesmo aparelho hematológico, necessitando assim, que sejam de marca única.

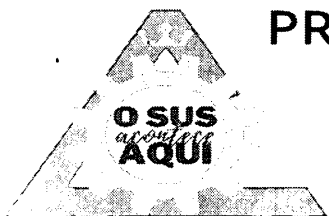
OBS: Quando não encontrado o código com a descrição exata do item em pesquisa no “ComprasNet”, o código descrito será que mais se aproxima do produto, prevalecendo às descrições deste Termo de Referência.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Secretaria Municipal de Cataguases – MG tem a responsabilidade de garantir o atendimento gratuito à população por meio da oferta de serviços de saúde pública de qualidade. O Laboratório Municipal de Análises Clínicas é a unidade responsável por atender às demandas de exames laboratoriais solicitadas pela rede de Atenção Básica e pelas Unidades Especializadas, realizando exames de rotina nas áreas de hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise e parasitologia.

3.2. Considerando a necessidade de manter a continuidade e a qualidade dos serviços laboratoriais prestados, a presente contratação visa viabilizar a aquisição de materiais e insumos de laboratório, organizados por lote e por item, essenciais para o pleno funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas. Esses itens garantirão condições adequadas de trabalho à equipe técnica e permitirão a coleta e análise segura de dados laboratoriais, assegurando padronização e compatibilidade com os equipamentos utilizados. Com isso, será possível identificar padrões epidemiológicos, adotar medidas preventivas eficazes, otimizar a alocação de recursos e contribuir significativamente para a promoção da saúde, prevenção de doenças e monitoramento de condições clínicas da população atendida.




Página 4 de 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO.

4.1. A presente solução tem como objetivo garantir a aquisição contínua, eficiente e planejada de materiais e insumos de laboratório, visando atender de forma adequada e ininterrupta às demandas do Laboratório Municipal da Prefeitura de Cataguases-MG.

4.2. A contratação será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para registro de preços, por lote e por item, com base no menor preço por lote e por item, conforme especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

4.3. A solução proposta garante economicidade, eficiência, transparência e ampla competitividade, atendendo aos princípios da administração pública e assegurando a disponibilidade dos insumos necessários dentro dos prazos e padrões de qualidade exigidos.

4.4. Com a implementação desta solução, busca-se garantir o fornecimento regular dos materiais e insumos de laboratório, a manutenção da qualidade dos serviços laboratoriais prestados e a otimização dos recursos públicos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Sustentabilidade

5.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

5.2. Subcontratação

5.2.1. É vedada a subcontratação.

5.3. Garantia da Contratação

5.3.1. Não será exigida garantia de execução da contratação para esse objeto.

5.4. Da Indicação de Marcas ou Modelos

5.4.1. Não se aplica neste caso.

5.5. Da Vedação de Marcas ou Modelos


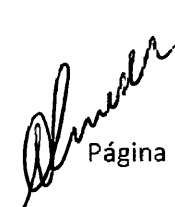

5.5.1. Não se aplica neste caso.

5.6. Da Vedação de Contratação de Marcas ou Produtos

5.6.1. Não se aplica neste caso.

5.7. Da Amostra

5.7.1. Para esta aquisição não se faz necessária o prévio envio de amostras, sendo necessário o envio de folder ou catálogo com informações pertinentes aos itens, onde atendam TODAS as especificações exigidas nesse presente Termo de Referência. Sendo necessária a aprovação anteriormente.

  
Página 5 de 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

5.7.2. Responsável

✓ Paula Márcia Webster Nogueira

E-mail: licitacaosaudecataguases@gmail.com

Telefone: 32-3429-2600 ramal: 230

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. A aquisição de materiais laboratoriais e insumos necessários ao funcionamento do Laboratório Municipal de Análises Clínicas deve atender aos seguintes requisitos:

a) Conformidade com a Legislação: Todos os materiais devem estar de acordo com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), bem como atender às regulamentações técnicas e sanitárias vigentes aplicáveis a insumos laboratoriais.

b) Qualidade e Segurança: Os produtos devem ser fornecidos por empresas legalmente habilitadas e com comprovada idoneidade, assegurando qualidade, procedência e condições ideais para a utilização em ambiente laboratorial.

c) Especificidade Técnica: Os itens adquiridos devem atender às especificações técnicas exigidas para a realização de exames laboratoriais nas áreas de hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise e parasitologia, garantindo precisão e confiabilidade dos resultados. Os itens 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.

d) Prazo de Entrega: Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento da solicitação de fornecimento. As entregas poderão ser realizadas de forma única ou parcelada, conforme programação da Secretaria Municipal de Saúde, assegurando o abastecimento contínuo do laboratório.

e) Condições de Armazenamento e Transporte: Os produtos devem ser entregues em condições apropriadas de transporte, respeitando as exigências de temperatura, conservação e manuseio conforme as características específicas de cada item, garantindo sua integridade e eficácia.

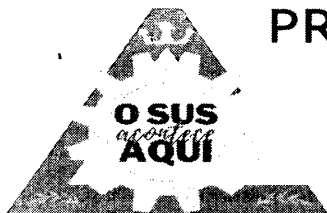
f) Compatibilidade com Equipamentos Existentes: Os insumos devem ser compatíveis com os equipamentos e metodologias já utilizados no Laboratório Municipal, de forma a evitar a necessidade de adaptações técnicas ou substituições desnecessárias.

g) Critério de Julgamento: A contratação será realizada com base no menor preço por lote e por item, desde que atendidos todos os requisitos técnicos e de qualidade exigidos, assegurando economicidade, eficiência e transparência no processo de aquisição.

6.2. As entregas deverão ocorrer mediante prévio envio da Solicitação de Fornecimento por parte da CONTRATANTE à CONTRATADA onde a mesma deverá respeitar o solicitado e realizar a execução dos serviços.

6.3. O(s) item(s) será(ão) rigorosamente avaliado(s) no ato da entrega nos quesitos qualidade, caso o(s) serviço(s) esteja(m) em desacordo ao que foi licitado, as notas não serão assinadas.

6.4. As notas fiscais deverão ser assinadas pelo funcionário responsável pelo recebimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

6.5. O material deverá ser entregue adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.

6.6. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.7. Os endereços e locais para entrega poderão sofrer alterações conforme determinação da contratante.

6.8. Os locais de entrega serão informados no ato do envio das Solicitações de Fornecimento (e-mail direcionado ao fornecedor) ou descrito nas mesmas.

6.9. O horário de entrega será das 07:00 às 16:00 horas, exclusivamente em dias úteis.

- ✓ Rua: José Gustavo Cohen, Nº 70, Bairro - Vila Tereza, Cidade de Cataguases – Minas Gerais, CEP: 36.772-014.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. Das Obrigações da Contratada

7.1.1. A CONTRATADA deverá entregar, no local indicado, os produtos adquiridos, no prazo de 15 (quinze) dias corridos contados a partir da data de recebimento da Solicitação de Fornecimento, devendo ser entregues no endereço informado pelo setor requisitante.

7.1.2. A CONTRATADA deverá fornecer o objeto segundo a descrição do produto licitado, nas quantidades discriminadas na Solicitação de Fornecimento enviada previamente.

7.1.3. A emissão do recebimento definitivo não eximirá o fornecedor de suas responsabilidades, nem invalidará ou comprometerá qualquer reclamação que o órgão contratante venha a fazer, baseada na existência de produto inadequado ou defeituoso.

7.1.4. A contratada deverá arcar com todos os ônus referentes a transportes e fretes necessários a execução do objeto.


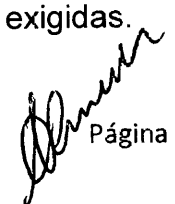

7.1.5. A contratada deverá prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante.

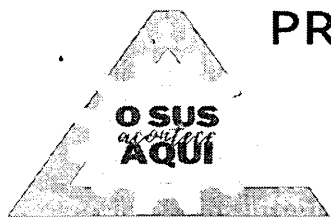
7.1.6. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação;

7.1.7. Submeter-se à fiscalização da contratante, através do setor competente, para verificação da qualidade dos itens, orientando, fiscalizando e intervindo ao seu exclusivo interesse, com a finalidade de garantir o exato cumprimento das condições pactuadas;

7.1.8. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste Contrato, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega.

7.1.9. Manter, durante toda a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção desta contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado, mantendo assim, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

7.1.10. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes, no mínimo, a: marca, fabricante modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

7.1.11. Comunicar à **CONTRATANTE** qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgarem-se necessários.

7.1.12. Deverá conter na Nota Fiscal, o número da Solicitação de Fornecimento ou número de empenho referente ao produto.

7.2. Das Obrigações da Contratante

7.2.1. Promover o acompanhamento e a fiscalização da entrega do objeto da aquisição.

7.2.2. Prestar informações, relativas ao objeto da aquisição, que venham a ser solicitadas pela licitante vencedora.

7.2.3. Efetuar o pagamento do valor constante na nota fiscal/fatura, em até 30 (trinta) dias consecutivos após o recebimento da mesma, devidamente atestada.

7.2.4. Rejeitar o (s) produto (s) e/ou que não satisfizerem aos padrões exigidos nas especificações e recomendações da contratante.

7.2.5. Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, quando não efetuar a entrega do(s) item(s), após 15 (quinze) dias corridos da geração da Solicitação de Fornecimento.

7.2.6. Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da prestação do objeto do contrato.

7.2.7. Cumprir e fazer-se cumprir o disposto nas cláusulas deste Termo de Referência.

7.2.8. Fornecer todos os elementos básicos e dados complementares à execução dos serviços ora licitados.

8. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato ou pelos respectivos substitutos que vierem a ser nomeados pela Administração, a saber:




✓ Paula Márcia Webster Nogueira

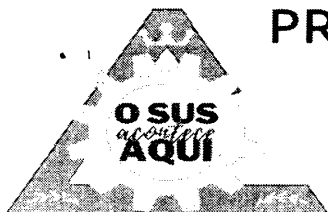
9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1. Recebimento

9.1.1. Os itens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.1.2. O fornecimento do objeto será de forma Parcelada.




Página 8 de 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

9.2. Liquidação

9.2.1. Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal, será imediatamente solicitada à empresa adjudicatária carta de correção quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada no prazo máximo de 02 dias úteis.

9.2.2. Caso a contratada não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para pagamento será recontado, a partir da data de sua apresentação.

9.3. Pagamento

9.3.1. O pagamento do objeto deste termo será efetuado em moeda corrente, através de ordem bancária, sem juros e atualização monetária, até 30 dias após a apresentação de Nota Fiscal.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, (Lei 14.133/2021), para REGISTRO DE PREÇOS, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE E POR ITEM, de forma Parcelada, com base nos parâmetros da Lei 14.133/2021.

10.2. Da Habilitação Jurídica, Fiscal, Social, Trabalhista e Econômico-financeira

10.2.1. Os documentos necessários para habilitação do fornecedor se encontrarão descritos em tópico específico contido no edital.

10.3. Qualificação Técnica

10.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares com 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, quando for o caso, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente.


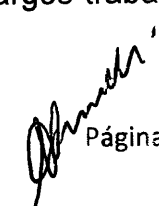
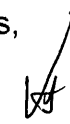
10.3.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

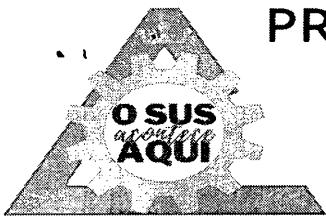
10.3.3. O fornecedor deverá apresentar, juntamente com a proposta, o registro ou a certificação do produto junto à ANVISA, quando aplicável, ou documento oficial que comprove a dispensa de registro, conforme legislação vigente.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 463.314,10 (Quatrocentos e sessenta e três mil, trezentos e quatorze reais e dez centavos).

11.2. No preço proposto já deverão estar incluídos todos os custos necessários para o cumprimento do objeto da licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas,

  
Página 9 de 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

12. DA VIGÊNCIA

12.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses a contar da data de homologação do Contrato, podendo ser prorrogado, de acordo com a Lei vigente.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor.

A contratação será atendida pelos seguintes centros de custos:

CENTROS DE CUSTOS

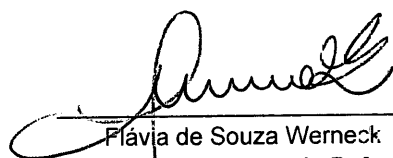
02.009 – Fundo Municipal de Saúde.


2.094 – Gestão do Laboratório Municipal.

3.3.90.30.00.00.00.00 - 1.600 – Material de Consumo (Ficha: 430).

3.3.90.30.00.00.00.00 - 1.621 – Material de Consumo (Ficha: 430).


Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde


Flávia de Souza Werneck
Elaboração do Termo de Referência


Lucas Estevão Almeida
Cotação de Preços


Paula Márcia Webster Nogueira
Fiscal do Contrato/ Sec. Saúde



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Pça Sta Rita, 462 - Centro - Cataguases

CEP: 36770-020 CNPJ: 17.702.499/0001-81 Telefone: (32) 3422-1066

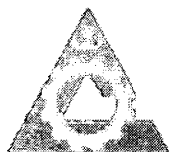
E-mail: patrimonio@cataguases.mg.gov.br Site: http://www.cataguases.mg.gov.br/

Solicitação de Compra Nº 819/2025

Solicitante:	VINICIUS FRANZONI BARBOSA FERREIRA	Data da Solicitação:	24/09/2025
Organograma:	02009009 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
Local de Entrega:	Secretaria de Saúde		
Objeto:	Aquisição de materiais e insumos de laboratório, a fim de atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG.		
Justificativa:	<p>Adquirir materiais e insumos de laboratório é de extrema importância para atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG. Através dessas aquisições de materiais de laboratório adequados, a Administração garante que os testes e análises realizados sejam precisos e confiáveis. Isso é crucial para diagnósticos corretos e decisões clínicas acertadas. Materiais e insumos específicos muitas vezes são necessários para cumprir com padrões regulatórios e normas técnicas, garantindo que os procedimentos realizados estejam de acordo com as diretrizes estabelecidas. Adquirir os itens em questão permite que o laboratório opere de maneira eficiente, reduzindo tempo de espera por resultados e maximizando o uso dos recursos disponíveis. Certos dispositivos de laboratório são essenciais para garantir a segurança dos profissionais que trabalham no laboratório, assim como para a segurança da comunidade em geral, evitando riscos de contaminação ou outros problemas relacionados à falta de materiais adequados. Alguns insumos são cruciais para a manutenção de equipamentos de laboratório, garantindo que eles funcionem corretamente e tenham uma vida útil prolongada. Em laboratórios municipais, onde pesquisa e desenvolvimento podem ocorrer em diversas áreas, a disponibilidade desses itens específicos pode impulsionar a inovação e o avanço científico local. Um fornecimento adequado permite que o laboratório atenda às demandas da comunidade de forma rápida e eficaz, especialmente em situações de emergência e saúde pública. Portanto, adquirir e manter uma reserva adequada de materiais e insumos de laboratório não é apenas uma questão de eficiência operacional, mas também de responsabilidade pública e garantia de serviços de qualidade à população atendida pelo laboratório municipal.</p>		
Observações:			
Desdobramento:			
Fundamento Legal:			
Justificativa Valores:			
Prazo Execução:			
Modalidade:			

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	58055839-1	20,00	kt	ÁCIDO ÚRICO (2/100 ML - 1/30 ML).	140,8300	2.816,60
2	58053984-1	4,00	kt	ALBUMINA (2/100 ML - 1/3 ML).	95,5700	382,68
3	58053861-1	12,00	kt	AMILASE DIRETA (4/15 ML).	464,0000	5.568,00
4	58044679-1	4,00	kt	BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL (1/250 ML - 1/120 ML - 1/5 ML).	196,0000	784,00
5	58053317-1	30,00	kt	CÁLCIO SÉRICO (1/100 ML - 1/3 ML).	87,5100	2.625,30
6	58041312-1	12,00	frs	CALIBRADOR MULTIPARÂMETRO PARA BIOQUÍMICA COM 3ML.	124,3300	1.491,96
7	58046123-1	650,00	frs	CALIBRADOR PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA POR TROCA IÔNICA (0,5 ML).	52,9800	34.437,00
8	58053112-1	48,00	kt	COLESTEROL HDL DIRETO (1/60 ML - 1/20 ML - 1/1 ML).	381,3300	18.303,84
9	58048813-1	24,00	kt	COLESTEROL TOTAL (2/100 ML - 1/3 ML).	177,3300	4.255,92
10	58057880-1	20,00	kt	CREATININA CINÉTICA (1/200 ML - 1/50 ML - 1/10 ML).	141,6700	2.833,40
11	58039553-1	12,00	kt	CREATINOFOSFOQUINASE CPK (1/40 ML - 1/10 ML).	268,6700	3.224,04
12	58051624-1	12,00	kt	DESIDROGENASE LÁCTICA LDH (1/80 ML - 1/20 ML).	146,0000	1.752,00
13	58044587-1	30,00	kt	FERRO SÉRICO CINÉTICO (1/50 ML - 1/3 ML).	102,0000	3.060,00
14	58046179-1	15,00	kt	FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA (1/80 ML - 1/20 ML).	93,2800	1.399,20
15	58057782-1	15,00	kt	FÓSFORO UV (2/100 ML - 1/03 ML).	101,5400	1.523,10
16	58053809-1	15,00	kt	GAMA GT CINÉTICO (1/80ML - 1/20 ML).	114,7500	1.721,25
17	58041420-1	60,00	pote	GLICOSE (2/500 ML - 1/3 ML).	142,3300	8.539,80



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Pça Sta Rita, 462 - Centro - Cataguases

CEP: 36770-020 CNPJ: 17.702.499/0001-81 Telefone: (32) 3422-1066

E-mail: patrimonio@cataguases.mg.gov.br Site: http://www.cataguases.mg.gov.br/

18	58048717-1	650,00	kt	HEMOGLOBINA GLICOSILADA POR TROCA IÔNICA COM 25 TESTES CADA.	292,6200	190.203,00
19	58048773-1	6,00	kt	MAGNÉSIO (1/100 ML - 1/3 ML).	84,6700	508,02
20	58048812-1	4,00	frs	PADRÃO DE BILIRRUBINA (3 ML) COMPATÍVEL COM O KIT DO ITEM 4.	52,3300	209,32
21	58050969-1	4,00	frs	PADRÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO (APARELHO CELM FC 280) 60 ML.	123,6700	494,68
22	58053892-1	4,00	kt	PROTEÍNAS TOTAIS (1/250 ML - 1/3 ML).	54,6700	218,68
23	58051765-1	24,00	kt	PROTEINÚRIA (2/50 ML - 1/3 ML).	100,6200	2.414,88
24	58051601-1	60,00	kt	TRANSAMINASE OXALACÉTICA CINÉTICA AST (1/80ML - 1/20 ML).	136,9700	8.218,20
25	58051571-1	60,00	kt	TRANSAMINASE PIRÚVICA CINÉTICA ALT (1/80 ML - 1/20 ML).	136,9700	8.218,20
26	58052677-1	15,00	kt	TRIGLICÉRIDES (2/250 ML - 1/3 ML).	376,6700	5.650,05
27	58044691-1	30,00	kt	UREIA CINÉTICA UV (2/80 ML - 2/20 ML - 1/3 ML).	129,3300	3.879,90
28	58040889-1	48,00	frs	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE (CONTADOR HEMATOLÓGICA) ABX MICROS 60 1.000ML.	104,9000	5.035,20
29	58033423-1	6,00	frs	SOLUÇÃO DETERGENTE ESPECÍFICA PARA A DESCONTAMINAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA O APARELHO ZYBIO Z 5. (FRASCO COM 50 ML).	122,9200	737,52
30	58026487-1	24,00	gl	SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTAGEM E DIFERENCIAÇÃO DAS CÉLULAS SANGÜÍNEAS (20 LITROS) PARA UTILIZAÇÃO NO CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICROS 60.	134,0000	3.216,00
31	58039377-1	24,00	frs	SOLUÇÃO HEMOLISANTE (CONTADOR HEMATOLÓGICO) ABX MICROS 60 (1 LITRO)	220,5300	5.293,44
32	58039460-1	6,00	UN	ADAPTADOR PLÁSTICO PARA AGULHA DE COLETA À VÁCUO.	0,2300	1,38
33	58035597-1	100,00	cx	AGULHA PARA COLETA DE SANGUE (20 X 0,55 MM) COM 100 UNIDADES.	86,0000	8.600,00
34	58041348-1	100,00	cx	AGULHA PARA COLETA À VÁCUO (25 X 0,7 MM) COM 100 UNIDADES.	86,0000	8.600,00
35	58044794-1	4,00	frs	ALBUMINA BOVINA 22% COM 10 ML.	47,3300	189,32
36	58039487-1	15,00	frs	ASO - ANTIESTREPTOLISINA O COM 2,5 ML.	63,0000	945,00
37	58044651-1	4,00	frs	AZUL DE CRESIL BRILHANTE PARA RETICULÓCITOS COM 100 ML.	37,3300	149,32
38	58041435-1	24,00	kt	BHCG COM SENSIBILIDADE DE (10 M UI/ML) COM 50 TESTES.	48,6700	1.168,08
39	58033345-1	360,00	UN	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO 0,57 MM LARGURA X 40 M COMPRIMENTO.	7,5300	2.746,80
40	58035582-1	15.000,00	UN	COLETOR DE FEZES COM TAMPA DE ROSCA E ESPÁTULA 50 ML.	0,4500	6.750,00
41	58035603-1	15.000,00	UN	COLETOR DE URINA ESTÉRIL COM TAMPA DE ROSCA 50 ML.	0,4600	6.900,00
42	62971699-1	4,00	cx	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX (MODELO SACO PLÁSTICO COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO) 100 ML COM 100 UNIDADES.	54,3300	217,32
43	58039543-1	15,00	L	CONSERVANTE MIF PARA PARASITOLOGIA (1 LITRO)	40,6700	610,05
44	58048780-1	8,00	kt	CORANTE RÁPIDO PARA HEMATOLOGIA (3/500 ML).	44,0000	352,00
45	58026562-1	6,00	UN	CRONÔMETRO, MATERIAL CARÇAÇA PLÁSTICO ABS, TIPO BOLSO, TIPO MOSTRADOR DIGITAL, FUNCIONAMENTO BATERIA.	33,3300	199,98
46	58037979-1	75,00	cx	CURATIVO PÓS COLETA REDONDO HIPOALERGÊNICO COM 500 UNIDADES.	26,6700	2.000,25
47	58026532-1	6,00	UN	ESCOVA PARA LAVAR TUBOS MÉDIA (15 MM/25,5 CM).	7,6000	45,60
48	62971706-1	6,00	UN	ESCOVA PARA LAVAR TUBOS PEQUENA (10 MM/23,5 CM).	7,6000	45,60
49	58044648-1	24,00	kt	FATOR REUMATÓIDE (LÁTEX) 2,5 ML.	66,0300	1.584,00
50	58044652-1	100,00	cx	FITAS/TIRAS PARA URINÁLISE COM 100 UNIDADES.	44,3300	4.433,00
51	58030814-1	4,00	cx	FORMULÁRIO CONTÍNUO 80 COLUNAS UMA VIA PICOTADO AO MEIO COM 6.000 FOLHAS.	39,4000	157,92
52	58026461-1	4,00	rl	GARROTE - TIPO FITA - MATERIAL: BORRACHA NATURAL - DIMENSÃO 2,5 X 45 CM APRESENTAÇÃO: ROLO (METROS)	23,1700	92,68
53	58030820-1	8,00	UN	GARROTE COM SISTEMA DE TRAVA EM PLÁSTICO - MATERIAL: FAIXA ELÁSTICA. TAMANHO: ADULTO - USO: REUTILIZÁVEL.	12,4300	99,44
54	58030759-1	6,00	UN	GARROTE COM SISTEMA DE TRAVA EM PLÁSTICO - MATERIAL: FAIXA ELÁSTICA. TAMANHO: INFANTIL - USO: REUTILIZÁVEL.	12,4300	74,58
55	58044640-1	6,00	pote	GLICOSE ANIDRA AROMATIZADA COM 600 GRAMAS.	47,0300	282,18
56	58026564-1	2,00	UN	LÁPIS DERMOCRÁFICO.	4,6300	9,26
57	58053259-1	2,00	UN	MICROPIPETA 100 MICROLITROS.	144,6700	289,34
58	58048685-1	2,00	UN	MICROPIPETA 50 MICROLITROS.	144,6700	289,34
59	58048737-1	2,00	UN	MICROPIPETA 25 MICROLITROS.	144,6700	289,34
60	58048715-1	2,00	UN	MICROPIPETA 20 MICROLITROS.	144,6700	289,34
61	58053253-1	2,00	UN	MICROPIPETA 10 MICROLITROS.	144,6700	289,34
62	58053668-1	10,00	cx	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO PARA MUCOPROTEÍNAS, 9 CM COM 100 FOLHAS.	33,3300	333,30
63	58044624-1	36,00	kt	PCR - PROTEÍNA C REATIVA COM 2,5 ML.	65,0000	2.340,00
64	58044629-1	150,00	kt	PESQUISA DE SANGUE OCULTO (S/DIETA) COM 20 TESTES.	66,3300	9.949,50
65	58035503-1	20,00	UN	PIPETAS TIPO WESTERGREN GRADUADA 1ML (ESCALA DE 1 E 1MM).	4,8000	96,00



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Pça Sta Rita, 462 - Centro - Cataguases

CEP: 36770-020 CNPJ: 17.702.499/0001-81 Telefone: (32) 3422-1066

E-mail: patrimonio@cataguases.mg.gov.br Site: http://www.cataguases.mg.gov.br/

66	58044583-1	20,00	UN	PIPETAS DE VIDRO GRADUADAS DE 1 ML.	6,5800	131,60
67	58044554-1	20,00	UN	PIPETAS DE VIDRO GRADUADAS DE 2 ML.	7,2500	145,00
68	58044585-1	20,00	UN	PIPETAS DE VIDRO GRADUADAS DE 5 ML.	9,9700	199,40
69	58026561-1	5.000,00	UN	PONTEIRAS PARA MICROPIPETAS.	0,0300	150,00
70	58035587-1	12,00	frs	SABÃO DESENCROSTANTE PARA VIDRARIAS 1 KG.	42,0000	504,00
71	58059793-1	6,00	frs	SORO ANTI-A 10 ML.	32,3300	193,98
72	58059603-1	6,00	frs	SORO ANTI-B 10 ML.	32,3300	193,98
73	58044584-1	8,00	frs	SORO ANTI-D 10 ML.	44,0000	352,00
74	58044576-1	4,00	kt	SORO DE COOMBS COM 10 ML.	44,0000	176,00
75	58041317-1	24,00	kt	TAP - TEMPO DE PROTROMBINA (10/2 ML).	117,5700	2.324,08
76	58037624-1	6,00	UN	TERMÔMETRO DIGITAL , FAIXA DE MEDIÇÃO TEMPERATURA INTERNA (-20°/+70° C) E EXTERNA (-50°/+70° C).	132,0000	792,00
77	58041332-1	10,00	kt	TTP - TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (6/2,5 ML).	117,5700	1.176,70
78	62971702-1	5.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM ATIVADOR DE COÁGULO À VÁCUO 10 ML (BIOQUÍMICA).	1,3300	5.150,00
79	62971703-1	5.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM ATIVADOR DE COÁGULO À VÁCUO 4 ML (BIOQUÍMICA).	0,6900	3.450,00
80	62971701-1	10.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR + ATIVADOR À VÁCUO 10 ML (BIOQUÍMICA).	1,4000	14.000,00
81	62971704-1	10.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR + ATIVADOR À VÁCUO 4 ML (BIOQUÍMICA).	1,1000	11.000,00
82	58041339-1	24,00	RK	TUBOS PEDIÁTRICOS (MICROTUBOS) COM EDTA K2 RACKS COM 50 TUBOS.	46 6200	1.118,88
83	58026550-1	5.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM CITRATO (A VÁCUO) 3,5 ML.	0 6200	3.100,00
84	58026474-1	30.000,00	UN	TUBO PLÁSTICO COM EDTA (A VÁCUO) 4 ML.	0 6500	19.500,00
85	58039379-1	2.000,00	UN	TUBO PP (POLIPROPILENO 12X75 MM) 5 ML COM TAMPA DE ROSCA.	1,6100	3.220,00
86	58039334-1	2.000,00	UN	TUBO PP (POLIPROPILENO 15X100 MM) 10 ML COM TAMPA DE ROSCA.	2,6500	5.300,00
87	58044534-1	6,00	kt	VDRL (PRONTO PARA USO) 5 ML COM 250 TESTES.	58 9200	353,52
88	58044541-1	6,00	kt	WALLER ROSE COM CONTROLE COM 60 TESTES.	141.4200	848,52

Preço Total: 463.314,10

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Cataguases, 24 de Setembro de 2025.


 Assinatura do Responsável

A/C Sr. Vinícius Franzoni – Secretário Municipal de Saúde

Ref.: Listagem de reagentes e materiais do Laboratório Municipal para abertura de processo licitatório

Cataguases, 03/07/2025

Descrição, especificação e quantidade:

Lote 1					
Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Quantidade mínima	Código Compras Net
1	Ácido úrico (2/100 ml – 1/30 ml)	Kit	20	18	331748
2	Albumina (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	04	02	331742
3	Amilase direta (4/15 ml)	Kit	12	06	331838
4	Bilirrubina direta e total (1/250 ml – 1/120 ml – 1/5 ml)	Kit	04	02	438097
5	Cálcio Sérico (1/100 ml – 1/3 ml)	Kit	30	24	331741
6	Calibrador multiparâmetro para bioquímica (3 ml)	Frasco	12	06	357954
7	Calibrador para hemoglobina glicosilada por troca iônica, compatível com o kit de hemoglobina glicada (0,5 ml)	Frasco	650	450	460545
8	Colesterol HDL direto (1/60 ml – 1/20 ml – 1/1 ml)	Kit	48	36	331754
9	Colesterol total (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	24	18	331732
10	Creatinina cinética (1/200 ml – 1/50 ml – 1/10 ml)	Kit	20	18	333335
11	Creatinofosfoquinase(CPK) (1/40 ml – 1/10 ml)	Kit	12	06	333453
12	Desidrogenase láctica (LDH) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	12	06	416748

13	Ferro sérico cinético (1/50 ml – 1/3 ml)	Kit	30	24	331739
14	Fosfatase alcalina cinética (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	15	12	333482
15	Fósforo UV (2/100 ml – 1/3 ml)	Kit	15	12	376815
16	Gama GT cinético (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	60	40	365460
17	Glicose (2/500 ml – 1/3 ml)	Kit	12	08	331408
18	Hemoglobina glicosilada por troca iônica com 25 testes cada	Kit	650	450	380589
19	Magnésio (1/100 ml – 1/3 ml)	Kit	06	04	331738
20	Padrão de bilirrubina (3 ml) compatível com o kit de bilirrubina direta e total (item 4)	Frasco	04	02	331757
21	Padrão de sódio, potássio (aparelho Celm FC 280) 60 ml	Frasco	04	02	446687
22	Proteínas totais (1/250 ml – 1/3 ml)	Kit	04	02	350233
23	Proteinúria (2/50 ml – 1/3 ml)	Kit	24	12	335045
24	Transaminase oxalacética cinética (AST) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	60	40	334463
25	Transaminase pirúvica cinética (ALT) (1/80 ml – 1/20 ml)	Kit	60	40	333459
26	Triglicérides (2/250 ml – 1/3 ml)	Kit	15	12	331733
27	Uréia cinética UV (2/80 ml – 2/20 ml – 1/3 ml)	Kit	30	24	334466

Justificativa: Todos os reagentes bioquímicos foram colocados em lote de modo a promover uma maior padronização nos processos de controle interno do laboratório.



Lote 2					
Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Quantidade mínima	Código Compras Net
1	Solução desproteinizante utilizada no contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frasco	48	24	389435
2	Solução detergente específico para descontaminação e manutenção preventiva para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (100 ml)	Frasco	06	03	396185
3	Solução diluente para contagem e diferenciação das células sanguíneas, para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (20 litros)	Galão	24	12	396183
4	Solução hemolisante para utilização no contador hematológico ABX Micros 60 (1 litro)	Frasco	24	12	400399

Justificativa: Esses reagentes foram colocados em lote, pois serão usados em conjunto no mesmo aparelho hematológico, necessitando assim, que sejam de marca única.



Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Quantidade mínima	Código Compras Net
1	Adaptador plástico para agulha de coleta à vácuo	Unidade	06	03	479642
2	Agulha para coleta de sangue (20 x 0,55 mm) com 100	Caixa	100	50	399982
3	Agulhas para coletas à vácuo (25x0,7 mm) com 100	Caixa	100	50	397510
4	Albumina bovina 22% (10 ml)	Frasco	04	02	382447
5	Aso – Antiestreptolisina O (2,5 ml)	Kit	15	12	337768
6	Azul de cresil brilhante para reticulócitos (100 ml)	Frasco	04	02	357757
7	BHCG com sensibilidade de (10 m UI/ml com 50 testes por kit)	Kit	24	15	356905
8	Bobina de papel térmico 0,57 mm largura x 40 m comprimento	Unidade	360	300	448048
9	Coletores de fezes com tampa de rosca e espátula (50 ml)	Unidade	15.000	10.000	444149
10	Coletores de urina estéril com tampa de rosca (50 ml)	Unidade	15.000	10.000	436319
11	Coletores de urina infantil unissex Modelo: saco plástico com adesivo para fixação no paciente (100 ml) Caixa com 100 unidades	Caixa	04	02	619195
12	Conservante MIF para parasitologia	Litro	15	12	357801
13	Corante rápido para hematologia (3/500 ml)	Kit	08	06	327536
14	Cronômetro, material carcaça plástico ABS, tipo bolso, mostrador digital, funcionamento bateria	Unidade	06	03	254237
15	Curativo pós coleta hipoaergênico (500 unidades em cada caixa)	Caixa	75	40	483363

16	Escova para lavar tubos média* (15 mm/25,5 cm)	Unidade	6	04	609318
17	Escova para lavar tubos pequena (10 mm/23,5 cm)	Unidade	6	04	609318
18	Fator reumatóide (látex) (2,5 ml)	Kit	24	18	337471
19	Fitas/ tiras para urianálise com 100 unidades	Caixa	100	80	339561
20	Formulário contínuo 80 colunas /1 via/ folha picotada ao meio	Caixa	04	02	464274
21	Garrote tipo fita – material borracha natural – dimensão 2,5x45cm aproximadamente- apresentação: rolo (metros)	Rolo	04	02	445581
22	Garrote com sistema de trava em plástico – material: faixa elástica Tamanho: adulto – uso: reutilizável	Unidade	08	06	445576
23	Garrote com sistema de trava em plástico – material: faixa elástica Tamanho: infantil – uso: reutilizável	Unidade	06	04	445577
24	Glicose anidra aromatizada 600g	Pote	06	04	352808
25	Lápis dermatográfico	Unidade	02	01	277162
26	Micropipeta 100 microlitros	Unidade	02	01	483416
27	Micropipeta 50 microlitros	Unidade	02	01	428162
28	Micropipeta 25 microlitros	Unidade	02	01	433112
29	Micropipeta 20 microlitros	Unidade	02	01	481561
30	Micropipeta 10 microlitros	Unidade	02	01	454355
31	Papel de filtro quantitativo para mucoproteínas (9 cm – 100 folhas)	Caixa	10	08	408340
32	PCR – Proteína C reativa (2,5 ml)	Kit	36	24	343029

33	Pesquisa de sangue oculto (s/dieta) com 20 testes cada	Kit	150	100	335034
34	Pipeta tipo westergreen graduada 1 ml (escala de 1 em 1 mm)	Unidade	20	10	424317
35	Pipetas de vidro graduada de 1 ml	Unidade	20	10	414248
36	Pipetas de vidro graduadas de 2 ml	Unidade	20	10	414249
37	Pipetas de vidro graduadas de 5 ml	Unidade	20	10	414266
38	Ponteiras para micropipetas	Unidade	5.000	2.500	419755
39	Sabão desencrostante para vidrarias	Frasco	12	6	301233
40	Soro anti-A (10 ml)	Frasco	06	03	280350
41	Soro anti-B (10 ml)	Frasco	06	03	280351
42	Soro anti-D (10 ml)	Frasco	08	04	280353
43	Soro de Coombs (10 ml)	Frasco	04	02	357756
44	TAP – Tempo de protrombina (10/2 ml)	Kit	24	12	382701
45	Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura interna (- 20°/+70°C) e externa (-50°/+70°C)	Unidade	06	04	477906
46	TTP – Tempo de tromboplastina parcial ativada (6/2,5 ml)	Kit	10	06	382699
47	Tubo plástico com ativador de coágulo, à vácuo, com 10 ml (Bioquímica)	Unidade	10.000	8.000	399143
48	Tubo plástico com ativador de coágulo, à vácuo, com 4 ml (Bioquímica)	Unidade	5.000	3.000	600690
49	Tubo plástico com gel separador, ativador de coágulo, à vácuo, com 10 ml (Bioquímica)	Unidade	5.000	3.000	433745

50	Tubo plástico com gel - separador, ativador de coágulo, à vácuo, com 4 ml (Bioquímica)	Unidade	10.000	8.000	372352
51	Tubos pediátricos (Microtubos) com EDTA K2 - racks com 50 tubos cada	Racks	24	12	377598
52	Tubos plásticos com citrato, à vácuo, 3,5 ml	Unidade	5.000	3.000	376833
53	Tubos plásticos com EDTA, à vácuo, 4 ml	Unidade	30.000	25.000	377598
54	Tubo PP (polipropileno 12x75 mm) 5 ml com tampa de rosca	Unidade	2.000	1.000	418222
55	Tubo PP (polipropileno 15x100 mm) 10 ml com tampa de rosca	Unidade	2.000	1.000	617490
56	VDRL (pronto para uso) 5 ml - 250 testes	Kit	06	03	396034
57	Waller Rose com controle - 60 testes	Kit	06	04	354400

Adquirir materiais e insumos de laboratório é de extrema importância para atender às necessidades do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal Cataguases - MG.

Através dessas aquisições de materiais de laboratório adequados, a Administração garante que os testes e análises realizados sejam precisos e confiáveis. Isso é crucial para diagnósticos corretos e decisões clínicas acertadas.

Ademais, adquirir os itens em questão permite que o laboratório opere de maneira eficiente, reduzindo tempo de espera por resultados e maximizando o uso dos recursos disponíveis.

Sem mais para o momento, despeço-me,

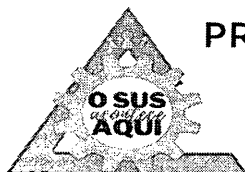
Atenciosamente,

Paula Márcia Webster Nogueira

Paula Márcia Webster Nogueira CRFMG 10109

Coordenadora do Laboratório Municipal de Cataguases - MG

[Assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria de Saúde
E- mail: secsaudecataguases@gmail.com
Telefone: (32) 3429 - 2600
1. Objeto: Aquisição de materiais de consumo e insumos de laboratório, para de atender às demandas do Laboratório Municipal da Prefeitura Municipal de Cataguases – MG.
2. Justificativa da necessidade da contratação: A contratação se justifica para atender à demanda dos serviços ofertados por esta secretaria, contribuindo de forma significativa com a eficácia de seu funcionamento, celeridade da execução e organização.
Dotação Orçamentária: Fundo Municipal de Saúde (02009)
Fiscal do Contrato e Demanda: Paula Márcia Webster Nogueira
Responsável pela Formalização da Demanda: Flávia de Souza Werneck


FISCAL DO CONTRATO/ DEMANDA


RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA


SECRETÁRIO