

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 08/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1. INTRODUÇÃO

1.1 O Estudo técnico Preliminar trata da necessidade de assegurar à viabilidade técnica e embasar o Termo de Referência, cujo objeto é a contratação de empresa para o fornecimento de Materiais Médicos e acessórios para o período de 12 (doze) meses.

1.1 O estudo aqui apresentado tem como objetivo a realização de licitação para eventuais e futuras contratações para atender as demandas das Secretarias e suas unidades pertencentes ao Poder Executivo do Município de Comendador Gomes/MG.

1.2 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresentar os devidos estudos para descrever o processo a ser contratado sob as normas vigentes da Lei Federal nº 14.133 de 01/04/2021, observando as regulamentações aplicáveis em âmbito municipal através do Decreto Municipal nº 1541 de 29/12/2023.

1.3 O objeto a ser contratado enquadra-se como itens comuns de que trata o art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o art. 4º § 1º do Decreto Municipal nº 1541 de 29/12/2023 que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no Município de Comendador Gomes/MG, por possuir padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante especificações usuais de mercado.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 A Secretaria Municipal de Saúde de Comendador Gomes/MG enfrenta um quadro de desabastecimento crítico de materiais médicos e acessórios essenciais, o que afeta diretamente a qualidade e continuidade do atendimento à população. Esse *déficit* de insumos compromete tanto os procedimentos de rotina quanto os atendimentos de urgência, prejudicando a capacidade dos profissionais de saúde em oferecer diagnósticos e tratamentos adequados.

2.2 A situação é particularmente grave no setor odontológico, onde há falta de anestésicos, agulhas, seringas, materiais para restauração dental e outros acessórios essenciais. Sem esses itens, os profissionais são incapazes de realizar procedimentos básicos e atendimentos de urgência, como o controle de infecções e o alívio da dor aguda.

2.3 A escassez de materiais médicos inclui equipamentos de primeiros socorros, materiais de diagnóstico (como termômetros e medidores de pressão), além de itens descartáveis (luvas, gases). A indisponibilidade desses materiais compromete a segurança dos procedimentos e expõe pacientes e profissionais a riscos de infecção, agravando o quadro de saúde da população. Além de colocar em risco o cumprimento da função constitucional e legal de prestação contínua de serviços de saúde, o desabastecimento aumenta a vulnerabilidade da população, especialmente nas emergências, ao impedir um atendimento ágil e eficiente.

2.4 Desta forma, buscamos por meio destes estudos a realização de certame para tentar suprir a demanda local com a aquisição futura e eventual destes materiais para promover o abastecimento regular dos postos e unidades de saúde locais.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1 Embora a referida contratação não esteja formalmente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do município de Comendador Gomes/MG, identificou-se a necessidade urgente e inadiável dessas aquisições para garantir o atendimento contínuo e eficaz nas Unidades de Saúde.

3.2 O aumento da demanda por estes materiais evidenciou a necessidade de manutenção regular do fornecimento deste objeto, o que tornou imprescindível a contratação imediata. A contratação justifica-se pela necessidade de trazer riscos em caso de desabastecimento nas unidades, o que poderia comprometer gravemente o atendimento à saúde pública e o atendimento aos usuários do sistema de saúde local deste Município.

3.3 Assim, a contratação e eventual aquisição deste objeto é necessária para preservar a continuidade dos serviços de saúde e o bem-estar dos pacientes atendidos, conforme os princípios da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, DO PROCEDIMENTO AUXILIAR E DEMAIS QUESITOS



4.1 A contratação apresenta como requisito temporal a execução do objeto deste instrumento no prazo de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato administrativo ou ata de registro de preços, podendo ser prorrogado caso haja interesse público e de acordo com o que preconiza a Lei Geral de Licitações a empresa deverá comprovar suas Condições de PROPOSTA e HABILITAÇÃO, devendo suas Condições de **PROPOSTA** e **HABILITAÇÃO** apresentando os documentos abaixo.

4.2 **PROPOSTA** compatível com preços de mercado, devidamente apresentada para abordar a contratação objeto deste instrumento, em papel timbrado, com valores unitários, globais, local, data e assinatura pelo representante legal.

4.2.1 A empresa vencedora deverá apresentar **PROSPECTO, FICHA TÉCNICA** ou outros documentos com informações que permitam a perfeita identificação e/ou qualificação das características e descrições dos produtos a serem ofertados, OS QUAIS SERÃO DEFINIDOS EM TERMO DE REFERÊNCIA.

4.3 Apresentação de requisitos de **HABILITAÇÃO**, quais sejam:

4.3.1. **REGULARIDADE JURÍDICA**

- a) Documentos Pessoais e de Identificação do Representante Legal da Empresa;
- b) Cópia do Registro Comercial no caso de empresa individual ou Estatuto/Contrato social, quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- c) Certificado de Condição de Microempreendedor Individual, quando couber;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

4.3.2. **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;
- b) Inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado;
- e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;
- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

4.3.3. **QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINANCEIRA**

- a) Certidão Negativa de Falência e Concordata emitida pelo Poder Judiciário da sede da licitante ou órgão equivalente, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data da sessão.

4.3.4. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

a) Atestado de Capacidade Técnica da Empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução satisfatória e entrega / fornecimento de objetos similares ao previsto neste instrumento – Anexo I – Termo de Referência, observando-se que tal(is) atestado(s) não seja(m) emitido(s) pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial¹.

4.4 Demais condições estarão previstas no Termo de Referência e Edital.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONDIÇÕES DO CERTAME

5.1. Para o fornecimento dos produtos solicitados, a interessada deverá ser comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

5.2. Os licitantes deverão assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

5.3. Os licitantes deverão fornecer diretamente os produtos, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

5.4. Os licitantes deverão repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

5.5. Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega dos produtos, ficando vedado ao vencedor entregar quantidade e qualidade diversas ao que foi solicitado.

5.6. O Contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade especificação dos produtos que serão entregues.

5.7. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.8. Os Produtos quando entregues deverão estar em perfeitas condições e caso a fiscalização constate produtos com defeitos, os mesmos poderão ser rejeitados e devolvidos a empresa, devendo a mesma, substituir o mesmo, no prazo máximo de 12 (doze) horas.

5.9. Responsabiliza-se pelo prazo de entrega, que será contado a partir do recebimento pelo fornecedor da Nota de Empenho ou da autorização de fornecimento, e será de no máximo 7 (Sete) dias para atendimentos, especificados no próprio empenho e / ou ordem de fornecimento.

5.10. O objeto contratado deverá ser entregue acondicionado adequadamente de forma a permitir completa segurança durante o transporte pela Contratada, sendo de sua inteira responsabilidade.

5.11. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto deste Estudo Técnico, correrão por conta exclusiva da Contratada.

5.12. Os produtos deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle da ABNT, INMETRO e demais órgãos, atentando-se o proponente, principalmente para as normas da Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

5.13. O serviço de carga e descarga, é de inteira responsabilidade do contratado, sem qualquer ônus para a contratante.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E NORMAS TECNICAS APLICÁVEIS

6.1. A Secretaria Municipal de Saúde de Comendador Gomes/MG, ao estimar as quantidades de materiais médicos para aquisição emergencial, considerou as últimas contratações desses insumos e ajustou as projeções com base no aumento recente da demanda por serviços de saúde. Esse aumento está relacionado tanto ao crescimento populacional quanto ao acréscimo nas ocorrências de atendimentos de urgência e consultas de rotina. Abaixo,

¹ Tal quesito se faz necessário visando a evitar erros no que tange a escolha de potenciais fornecedores que porventura venham participar de certames sem capacidade técnica prévia e /ou tenham ciência dos quesitos necessários à execução do objeto.



detalha-se a estimativa de materiais médicos, com quantidades ajustadas para atender à atual necessidade e garantir a continuidade dos serviços de saúde:

Item	Nome	V. Und	Qtd	Unidade	Total
1	abaixador de língua com aroma e sabor em plástico atóxico e não alergênico	R\$ 0,68	3.000	Unidades	R\$ 2.040,00
2	abaixador de língua em madeira	R\$ 0,95	1.000	Unidades	R\$ 950,00
3	ácido peracetico perax rio 0,2%pronto uso 1litro - Referência: similar ou de melhor qualidade a marca Rioquímica	R\$ 75,01	30	Litros	R\$ 2.250,30
4	Ácido peracetico-5l. Referência: similar ou de melhor qualidade a marca Prolink	R\$ 199,39	10	Galões	R\$ 1.993,90
5	aerolin sulfato de salbutamol 5mg solução para nebulização 10ml	R\$ 25,09	60	Unidades	R\$ 1.505,40
6	água destilada 5 L	R\$ 27,44	200	Galões	R\$ 5.488,00
7	água destilada estéril 10 ml	R\$ 0,42	3.000	Unidades	R\$ 1.260,00
8	água oxigenada 10% volume de 1L cada	R\$ 6,57	50	Unidades	R\$ 328,50
9	agulha descartável 13 x 4,5 cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades.	R\$ 5,84	50	Caixas	R\$ 292,00
10	agulha descartável 20 x 5,5. cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades	R\$ 6,23	50	Caixas	R\$ 311,50
11	agulha descartável 25 x 12 ponta romba	R\$ 42,91	50	Caixas	R\$ 2.145,50
12	agulha descartável 25 x 6. cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades.	R\$ 9,59	50	Caixas	R\$ 479,50
13	agulha descartável 25 x 7. cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades.	R\$ 6,14	50	Caixas	R\$ 307,00
14	agulha descartável 40 x 12. cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades.	R\$ 7,34	50	Caixas	R\$ 367,00
15	agulha hipodérmica descartável 13x0,45mm	R\$ 0,35	1.000	Unidades	R\$ 350,00
16	agulha hipodérmica descartável 20x0,55mm caixa com 100 und	R\$ 9,37	30	Caixas	R\$ 281,10
17	agulha hipodérmica descartável 25 x 8 cânula em aço inox, siliconada, bisel trifacetado, com protetor canhão. caixa com 100 unidades.	R\$ 0,31	3.000	Unidades	R\$ 930,00
18	agulha hipodérmica descartável 25x0,6mm	R\$ 0,12	3.000	Unidades	R\$ 360,00
19	agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm	R\$ 0,18	3.000	Unidades	R\$ 540,00
20	agulha hipodérmica descartável 40x1,2mm	R\$ 0,20	5.000	Unidades	R\$ 1.000,00
21	álcool 70 % frasco de 1 litro	R\$ 8,22	1.000	Frascos	R\$ 8.220,00
22	álcool gel 70 % galão de 5 litros	R\$ 37,63	100	Galões	R\$ 3.763,00
23	algodão rolo hidrófilo fibra 100% folhas de algodão 500g	R\$ 20,24	50	Unidades	R\$ 1.012,00
24	almotolia transparente 250ml bico reto bisnaga	R\$ 5,33	50	Frascos	R\$ 266,50
25	andador adulto – dobrável om 02 barras autoclaves	R\$ 155,33	5	Unidades	R\$ 776,65
26	anestésico tópico xyloresin spray 10 %	R\$ 116,71	20	Unidades	R\$ 2.334,20
27	aparelho de glicemia on call plus	R\$ 36,84	100	Unidades	R\$ 3.684,00
28	atadura 13 fios/cm² - 10 cm x 1.8 metros	R\$ 1,98	3.000	Unidades	R\$ 5.940,00
29	atadura 13 fios/cm² - 20 cm x 1.8 metros	R\$ 2,57	3.000	Unidades	R\$ 7.710,00
30	atadura ortopédica de algodão não estéril 15cm	R\$ 0,63	200	Unidades	R\$ 126,00
31	atrovent em gotas 20ml	R\$ 24,09	15	Unidades	R\$ 361,35
32	auto lanceta automática 23g caixa com 100 und	R\$ 13,82	100	Caixas	R\$ 1.382,00
33	avental descartável tnt maga longa gramatura 20	R\$ 1,44	1.500	Unidades	R\$ 2.160,00
34	bandeja inox 30x20x2,0	R\$ 85,74	10	Unidades	R\$ 857,40
35	bobina de papel grau cirúrgico 100 mm por 100 m	R\$ 71,09	3	Unidades	R\$ 213,27
36	balança digital pediátrica c almofada	R\$ 866,86	2	Unidades	R\$ 1.733,72
37	balança eletrônica sem estadiometro: Alimentação: Adaptador AC. Entrada bivolt 110/220v. Saída 9vcc - 1 A; Capacidade: 200 kg; Divisão: 100 gr; Display: LCD - cristal liq uido com backlight - 6 dígitos - alta visibilidade e baixo consumo de energia; Função TARA; Classe de exatidão III	R\$ 2.401,59	3	Unidades	R\$ 7.204,77
38	balança portátil profissional digital 200kg/50g cor branco bivolt	R\$ 1.484,88	5	Unidades	R\$ 7.424,40
39	bobina de papel grau cirúrgico 150 mm por 100 m	R\$ 76,14	3	Unidades	R\$ 228,42
40	bobina de papel grau cirúrgico 200 mm por 100 m	R\$ 101,37	3	Unidades	R\$ 304,11
41	bobina de papel grau cirúrgico 300 mm por 100 m	R\$ 131,92	3	Unidades	R\$ 395,76
42	bobina de papel grau cirúrgico 400 mm por 100 m	R\$ 277,26	3	Unidades	R\$ 831,78
43	bobina de papel grau cirúrgico 50 mm por 100 m	R\$ 26,45	3	Unidades	R\$ 79,35
44	bolsa coletora de urina sistema fechado - tipo bolsa de drenagem de urina, capacidade volumétrica de até 2000 m drenagem de urina, capacidade volumétrica de até 2.000 ml.	R\$ 3,51	200	Unidades	R\$ 702,00
45	brometo de ipratrópio 0,25mg/ml solução para inalação gotas 20ml	R\$ 4,48	100	Unidades	R\$ 448,00
46	cabo de bisturi inox nº3, 12 cm	R\$ 9,54	10	Unidades	R\$ 95,40
47	cabo de bisturi inox nº4, 12	R\$ 17,21	10	Unidades	R\$ 172,10
48	cabo de bisturi nº 3 em inox, redondo	R\$ 7,21	5	Unidades	R\$ 36,05
49	cabo de bisturi nº 4 em inox.	R\$ 6,58	5	Unidades	R\$ 32,90
50	campo cirúrgico estéril fenestrado em tnt (40x40cm)	R\$ 2,30	300	Unidades	R\$ 690,00
51	campo cirúrgico estéril não fenestrado em tnt polarfix (40x40cm)	R\$ 2,24	300	Unidades	R\$ 672,00

52	caneta lancetadora g-tech	R\$ 11,82	200	Unidades	R\$ 2.364,00
53	caneta para bisturi elétrico, compatível com equipamento: marca bp-150 plus	R\$ 273,00	15	Unidades	R\$ 4.095,00
54	cateter intravenoso descartável (jelco) 16 g. caixa com 100 unidades	R\$ 52,27	2	Caixas	R\$ 104,54
55	cateter intravenoso descartável (jelco) 18 g.caixa com 100 unidades.	R\$ 63,78	10	Caixas	R\$ 637,80
56	cateter intravenoso descartável (jelco) 20g. caixa com 100 unidades.	R\$ 77,06	30	Caixas	R\$ 2.311,80
57	cateter intravenoso descartável (jelco) 22g. caixa com 100 unidades	R\$ 85,91	30	Caixas	R\$ 2.577,30
58	cateter intravenoso descartável (jelco) 24g. caixa com 100 unidades.	R\$ 96,00	30	Caixas	R\$ 2.880,00
59	cateter nasal neonatal	R\$ 3,33	130	Unidades	R\$ 432,90
60	cateter nasal tipo óculos pediátrico, adulto: - medida interna do prong.: 2,77mm, - medida interna da conexão: 5,79mm, - medida externa do prong.: 4,52mm, - medida externa da conexão: 11,42mm; tamanho: 2,5m	R\$ 2,48	100	Unidades	R\$ 248,00
61	cateter nasal tipo óculos pediátrico, atóxico, não-pirogênico, de uso único e esterilizado por óxido de etileno, comprimento: 150cm. adaptador de narinas adulto: 13,5 mm.* adaptador de narinas pediátrico: 10,6 mm	R\$ 2,00	100	Unidades	R\$ 200,00
62	cateter periférico iv 16g-fep sem dispositivo de segurança – fluxo 200ml/min	R\$ 1,44	500	Unidades	R\$ 720,00
63	cateter periférico iv 18g-fep sem dispositivo de segurança – fluxo 105ml/min	R\$ 1,97	500	Unidades	R\$ 985,00
64	cateter periférico iv 20g-fep sem dispositivo de segurança – fluxo 61ml/min	R\$ 2,20	1.000	Unidades	R\$ 2.200,00
65	cateter periférico iv 22g-fep sem dispositivo de segurança – fluxo 36ml/min	R\$ 2,84	3.000	Unidades	R\$ 8.520,00
66	cateter periférico iv 24g-fep sem dispositivo de segurança – fluxo 23ml/min	R\$ 3,34	3.000	Unidades	R\$ 10.020,00
67	cloroxidina aquosa 0,2% 30ml	R\$ 23,18	100	Unidades	R\$ 2.318,00
68	cloroxidine degermante - 1 litro	R\$ 24,57	50	Unidades	R\$ 1.228,50
69	cloridrato de ambroxol solução em gotas de 7,5 mg/ml: frasco com 50 ml	R\$ 14,70	100	Frascos	R\$ 1.470,00
70	cloridrato de lidocaína 10% spray 50ml	R\$ 48,98	30	Unidades	R\$ 1.469,40
71	cloridrato de xilocaína 2% em gel 30 g	R\$ 9,16	30	Unidades	R\$ 274,80
72	coletor de material perfuro cortante - com 20 litros. Similar ou de melhor qualidade à marca DESCARPACK.	R\$ 11,60	800	Unidades	R\$ 9.280,00
73	coletor para material perfuro cortante 13 litros	R\$ 10,39	100	Unidades	R\$ 1.039,00
74	coletor universal tampa de rosca vermelha com pá 80ml estéril	R\$ 0,68	1.000	Unidades	R\$ 680,00
75	compressa campo operatório não estéril 25x23cm	R\$ 50,59	500	Unidades	R\$ 25.295,00
76	compressa campo operatório, 100 % algodão com alta absorção e não estéril, 45 cm x 50cm, pacote com 50unidades.	R\$ 54,96	300	Pacotes	R\$ 16.488,00
77	compressa de gaze estéril 7,5x7,5 cm, 13 fios por cm², embaladas em envelopes contendo 10.	R\$ 5,80	5.000	Unidades	R\$ 29.000,00
78	compressa de gaze hidrófila com 13 fios, 7,5 x 7,5 cm. são confeccionadas em fios 100% algodão. Pacote com 500 unidade	R\$ 22,98	10	Pacotes	R\$ 229,80
79	compressa de gaze não estéril 7,5 x 7,5 cm, 13 fios com 500 unidades	R\$ 18,89	500	Pacotes	R\$ 9.445,00
80	cuba inox redonda 150 ml	R\$ 43,87	20	Unidades	R\$ 877,40
81	cuba rim em aço inoxidável. Dimensões:26x12x4cm.capacidade:700 ml. material: aço inoxidável.	R\$ 56,73	6	Unidades	R\$ 340,38
82	Cuba rim inox 750 ml	R\$ 44,09	20	Unidades	R\$ 881,80
83	curativo bandagem redondo para estancamento de sangue bege - caixa com 500 unidades	R\$ 19,44	20	Pacotes	R\$ 388,80
84	curativo transparente a prova d'água 12 unidades	R\$ 17,37	20	Pacotes	R\$ 347,40
85	detergente enzimático 5L	R\$ 72,07	200	Galões	R\$ 14.414,00
86	detergente enzimático riozyme eco, 1 litro	R\$ 15,47	100	Unidades	R\$ 1.547,00
87	diclofenaco dietilamônio spray 60g	R\$ 22,35	100	Unidades	R\$ 2.235,00
88	digliconato de cloroxidina 0,5% solução alcoólica 30ml	R\$ 4,56	100	Unidades	R\$ 456,00
89	dreno de tórax pvc nº 36	R\$ 9,03	30	Unidades	R\$ 270,90
90	dreno de tórax pvc nº 40	R\$ 8,19	30	Unidades	R\$ 245,70
91	eletrodo para ecg adulto e infantil. tamanho 44x32mm – pacote com 50 unidades.	R\$ 10,90	10	Pacotes	R\$ 109,00
92	envelope para esterilização autoclave 150x250mm pct c/ 100 und	R\$ 36,05	10	Pacotes	R\$ 360,50
93	envelope para esterilização autoclave 180x300mm pct c/ 100 und	R\$ 105,00	10	Pacotes	R\$ 1.050,00
94	envelope para esterilização autoclave 90x230mm pct c/ 100 und	R\$ 37,05	10	Pacotes	R\$ 370,50
95	Equipo para administrações de soluções parenterais macro gotas completo composto de ponta perfurante e protetor, tubo flexível em pvc, pinça tipo rolete, injetor lateral em y, conector luer macho com protetor, embalagem individual, estéril, em papel grau cirúrgico, com abertura, em pétala, com dados de identificação, tipo de esterilização, data de validade e número do registro no ms	R\$ 2,21	12.000	Unidades	R\$ 26.520,00
96	escova de assepsia rohex 2% clorexinide c/tensoativo	R\$ 2,62	200	Unidades	R\$ 524,00
97	esfigmomanômetro adulto nylon velcro preto premium	R\$ 131,86	30	Unidades	R\$ 3.955,80
98	esfigmomanômetro grande/obeso nylon velcro preto	R\$ 195,00	5	Unidades	R\$ 975,00
99	esfigmomanômetro infantil nylon velcro preto premium	R\$ 98,94	5	Unidades	R\$ 494,70
100	esparadrapo impermeável branco 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante 2,5 centímetros x 4,5 metros	R\$ 7,57	500	Unidades	R\$ 3.785,00

101	esparadrapo. fita adesiva cirúrgica de algodão, impermeável, rolo de 10 x 4,5 metros, com capa, na cor branca, adesividade mínima de 24horas, resistente a umidade e a banho.	R\$ 9,96	1.000	Unidades	R\$ 9.960,00
102	especulo vaginal descartável tamanho g	R\$ 1,54	1.000	Unidades	R\$ 1.540,00
103	especulo vaginal descartável tamanho m	R\$ 2,05	1.000	Unidades	R\$ 2.050,00
104	estadiômetro avanutri infantômetro portátil horizontal	R\$ 153,53	3	Unidades	R\$ 460,59
105	estadiômetro portátil avanutri ava-305 preto/cinza	R\$ 285,90	3	Unidades	R\$ 857,70
106	estetoscópio adulto simples premium	R\$ 11,86	30	Unidades	R\$ 355,80
107	extensão silicone 5 m cateter mangueira tubo oxigênio cl	R\$ 109,41	20	Unidades	R\$ 2.188,20
108	extensor multivias	R\$ 2,79	200	Unidades	R\$ 558,00
109	fio de sutura agulhado nylon 3-0 com agulha ½, 17 mm	R\$ 7,09	3.000	Unidades	R\$ 21.270,00
110	fio de sutura agulhado nylon 4-0 com agulha ½, 17 mm	R\$ 6,85	3.000	Unidades	R\$ 20.550,00
111	fio de sutura agulhado nylon 5-0 com agulha ½, 17 mm	R\$ 10,33	3.000	Unidades	R\$ 30.990,00
112	fio de sutura agulhado nylon 6-0 com agulha ½, 17 mm	R\$ 9,73	3.000	Unidades	R\$ 29.190,00
113	fio de sutura catepute simples 1-0 com agulha ½ 17mm	R\$ 7,50	1.200	Unidades	R\$ 9.000,00
114	fita cirúrgica microporosa hipoalergênica. tamanho: 25mmxc10mt.tipo micropore. cor da pele	R\$ 4,75	650	Unidades	R\$ 3.087,50
115	fita cirúrgica microporosa hipoalergênica.tamanho:12mmxc10mt.tipo micropore. cor da pele.	R\$ 2,71	150	Unidades	R\$ 406,50
116	fita cirúrgica microporosa hipoalergênica.tamanho:50mmxc10mt. tipo micropore cor da pele.	R\$ 4,42	650	Unidades	R\$ 2.873,00
117	fita micropore cor clara (média de 2 cm x 10 m).	R\$ 5,76	150	Unidades	R\$ 864,00
118	fita micropore cor clara (média de 4 cm x 10 m).	R\$ 3,62	150	Unidades	R\$ 543,00
119	fixador citopatológico. spray 100 ml. à base de propilnoglicol e álcool, sistema tipo spray com propriedades para fixação e sustentação da integridade celular de esfregaços de material biológico estendidos em lâmina de vidro.	R\$ 8,90	30	Unidades	R\$ 267,00
120	garrote em rolo picotado a cada 45cm – caixa com 25 tiras	R\$ 21,11	10	Unidades	R\$ 211,10
121	gel para ultrassom. embalagem de 5 l	R\$ 29,79	5	Galões	R\$ 148,95
122	hastes flexíveis com pontas de algodão (cotonetes)	R\$ 4,28	20	Pacotes	R\$ 85,60
123	hipoclorito de sódio 1% 1 litro	R\$ 8,15	500	Unidades	R\$ 4.075,00
124	hipoclorito de sódio a 1 %. desinfetante hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos a base de hipoclorito de sódio com 10000 ppm de cloro ativo estabilizado. frasco com 5 litros.	R\$ 20,46	10	Galões	R\$ 204,60
125	inalador nebulizador md400bp com 4 saídas bivolt medicate cor branco 110v/220	R\$ 174,95	2	Unidades	R\$ 349,90
126	indicador químico classe 5, esterilização a vapor	R\$ 12,69	500	Unidades	R\$ 6.345,00
127	indicadores biológicos para esterilização a vapor	R\$ 4,35	200	Unidades	R\$ 870,00
128	iodopolividona pvpi 10% solução com tensoativos 30ml	R\$ 7,15	100	Unidades	R\$ 715,00
129	iodopolividona pvpi10% solução aquosa tópico 30ml	R\$ 5,04	100	Unidades	R\$ 504,00
130	iodopovidona (pvpi) solução detergente, frasco 1l , enzimático a base de enzimas protease amilase e lipase. utilizadas nas operações.	R\$ 47,24	100	Frascos	R\$ 4.724,00
131	iodopovidona (pvpi) solução tópica, frasco 1.000 ml, a 1% de iodo ativo antisséptico curativos em geral.	R\$ 46,19	100	Frascos	R\$ 4.619,00
132	kit completo micronebulizador adulto oxigênio	R\$ 16,23	30	Unidades	R\$ 486,90
133	kit completo micronebulizador pediátrico oxigênio	R\$ 8,88	30	Unidades	R\$ 266,40
134	kit parto para emergências aph	R\$ 98,00	10	Unidades	R\$ 980,00
135	lâmina de bisturi aço carbono descartável nº 11	R\$ 0,79	1.200	Unidades	R\$ 948,00
136	lâmina de bisturi aço carbono descartável nº 15	R\$ 1,51	1.200	Unidades	R\$ 1.812,00
137	lâmina de bisturi aço carbono descartável nº 22	R\$ 0,84	1.200	Unidades	R\$ 1.008,00
138	lanceta - medidora de glicose. caixa com 100 unidades.	R\$ 31,05	30	Unidades	R\$ 931,50
139	lanterna clínica - lâmpada led premium super brilhante.	R\$ 30,60	10	Unidades	R\$ 306,00
140	lençol descartável tnt 2,00m x 90cm com elástico ,pacote com 10 unidades	R\$ 10,29	200	Pacotes	R\$ 2.058,00
141	lençol descartável com elástico branco	R\$ 1,45	2.000	Unidades	R\$ 2.900,00
142	lençol papel hospitalar 70 x 50 mts cor branco	R\$ 17,79	1.600	Unidades	R\$ 28.464,00
143	licor de hoffman éter sulfúrico 100ml	R\$ 42,31	5	Unidades	R\$ 211,55
144	lidocaína 2% com vaso 20 ml	R\$ 5,30	12	Unidades	R\$ 63,60
145	lidocaína 2% sem vaso 20 ml	R\$ 4,57	30	Unidades	R\$ 137,10
146	Lodopolividona (iodopovidona) pvpi 10% solução aquosa topico 1000 ml	R\$ 13,35	50	Litros	R\$ 667,50
147	Lodopolividona (iodopovidona) pvpi 10% solução com tensoativos 100 ml	R\$ 7,83	50	Litros	R\$ 391,50
148	luva cirúrgica estéril tamanho 6,0	R\$ 47,23	100	Caixas	R\$ 4.723,00
149	luva cirúrgica estéril tamanho 6,5	R\$ 48,00	100	Caixas	R\$ 4.800,00
150	luva cirúrgica estéril tamanho 7,0	R\$ 74,58	100	Caixas	R\$ 7.458,00
151	luva cirúrgica estéril tamanho 7,5	R\$ 57,97	100	Caixas	R\$ 5.797,00

152	luva cirúrgica estéril tamanho 8,0	R\$ 109,20	100	Caixas	R\$ 10.920,00
153	luva cirúrgica estéril tamanho 8,5	R\$ 100,37	100	Caixas	R\$ 10.037,00
154	luva cirúrgica estéril tamanho 9,0	R\$ 138,50	100	Caixas	R\$ 13.850,00
155	luva nitrílica para procedimentos não cirúrgicos sem pó g caixa c/100 unidades	R\$ 24,20	500	Caixas	R\$ 12.100,00
156	luva nitrílica para procedimentos não cirúrgicos sem pó m caixa c/100 unidades	R\$ 20,72	500	Caixas	R\$ 10.360,00
157	luva nitrílica para procedimentos não cirúrgicos sem pó p caixa c/100 unidades	R\$ 21,84	500	Caixas	R\$ 10.920,00
158	luva nitrílica para procedimentos não cirúrgicos sem pó pp caixa c/100 unidades	R\$ 22,03	500	Caixas	R\$ 11.015,00
159	máscara com reservatório reinalante infantil (alta concentração com reservatório)	R\$ 114,90	15	Caixas	R\$ 1.723,50
160	máscara de o2 com reservatório adulto, completa com reservatório e tubo extensor.	R\$ 184,00	15	Caixas	R\$ 2.760,00
161	máscara n95 importada 10 unidades kn95 pff2 C/ Anvisa	R\$ 16,39	1.000	Caixas	R\$ 16.390,00
162	máscara para procedimento tripla 3 camadas branca e clipe nasal	R\$ 30,89	500	Caixas	R\$ 15.445,00
163	oftalmoscópio profissional de fibra ótica	R\$ 509,84	2	Unidades	R\$ 1.019,68
164	óleo de girassol cicatrizante 200 ml.	R\$ 6,49	500	Unidades	R\$ 3.245,00
165	otoscópio profissional led branco e fibra ótica com conjunto de espêculos	R\$ 299,74	4	Unidades	R\$ 1.198,96
166	pano de limpeza multiuso alta absorção 28x40 cm, rolo com 240 metros (600 panos)	R\$ 64,13	30	Unidades	R\$ 1.923,90
167	papel toalha interfolhado folha dupla 20x20cm 2400 folhas	R\$ 118,81	500	Unidades	R\$59.405,00
168	papel toalha interfolhado folha dupla 21,5 x 22,2 cm pacote com 200 folhas	R\$ 25,75	500	Pacotes	R\$12.875,00
169	pinça kelly curva 14 cm material inox. Qualidade similar ou de melhor qualidade a Marca Abc	R\$ 45,37	10	Unidades	R\$ 453,70
170	pinça kelly reta 14 cm material inox. Qualidade similar ou de melhor qualidade a Marca Golgran	R\$ 41,32	10	Unidades	R\$ 413,20
171	antiséptico degermante 100ml	R\$ 6,31	48	FrascosS	R\$ 302,88
172	antiséptico topico 100ml	R\$ 14,01	48	Unidades	R\$ 672,48
173	rifamicina sv sodica 10 mg spray 20 ml	R\$ 13,52	350	Unidades	R\$ 4.732,00
174	rolos de malha tubular 6 cm x 10 mt.qualidade similar ou de melhor qualidade a marca mso	R\$ 27,34	6	Unidades	R\$ 164,04
175	sabonete líquido neutro 5 litros	R\$ 22,65	50	Galões	R\$ 1.132,50
176	saco plástico polietileno de baixa densidade 100% virgem, espessura 0,06mm 35x45x06 pct c/ 100un	R\$ 27,25	24	Pacotes	R\$ 654,00
177	saco plástico polietileno de baixa densidade 100% virgem, espessura 0,06mm 40x60x06 pct c/ 100un	R\$ 37,59	24	Pacotes	R\$ 902,16
178	scalp para infusão intravenosa n° 21	R\$ 0,80	1.000	Unidades	R\$ 800,00
179	scalp para infusão intravenosa n° 23	R\$ 0,80	1.000	Unidades	R\$ 800,00
180	scalp para infusão intravenosa n° 25	R\$ 0,90	1.000	Unidades	R\$ 900,00
181	seringa 1ml. sem agulha. bico Luer Lock.	R\$ 0,32	300	Unidades	R\$ 96,00
182	seringa de 10 ml bico slip	R\$ 0,85	3.000	Unidades	R\$ 2.550,00
183	seringa de 20 ml bico slip	R\$ 1,22	3.000	Unidades	R\$ 3.660,00
184	seringa de 3 ml bico slip	R\$ 0,36	2.000	Unidades	R\$ 720,00
185	seringa de 5 ml bico slip	R\$ 0,67	4.000	Unidades	R\$ 2.680,00
186	seringa descartável 03 ml sem agulha, em plástico atóxico, epirogênico integro transparente apresentando rigidez e resistência mecânica na utilização. caixa com 100 unidades	R\$ 51,38	30	Caixas	R\$ 1.541,40
187	seringa descartável 05 ml sem agulha, em plástico atóxico, epirogênico integro transparente apresentando rigidez e resistência mecânica na utilização. caixa com 100 unidades	R\$ 56,41	30	Caixas	R\$ 1.692,30
188	seringa descartável 10 ml sem agulha, em plástico atóxico, epirogênico integro transparente apresentando rigidez e resistência mecânica na utilização. caixa com 100 unidades.	R\$ 61,11	50	Caixas	R\$ 3.055,50
189	seringa descartável 20 ml sem agulha, em plástico atóxico, epirogênico integro transparente apresentando rigidez e resistência mecânica na utilização. caixa com 100 unidades.	R\$ 70,85	50	Caixas	R\$ 3.542,50
190	sistema de drenagem mediastinal /pleural com extensão c/1000ml	R\$ 45,40	15	Unidades	R\$ 681,00
191	solução glico - fisiológica frasco 250 ml	R\$ 5,38	50	Frascos	R\$ 269,00
192	sonda foley de duas vias n° 16	R\$ 2,27	200	Unidades	R\$ 454,00
193	sonda foley de duas vias n° 18	R\$ 2,83	200	Unidades	R\$ 566,00
194	sonda foley duas vias n° 10	R\$ 2,42	30	Unidades	R\$ 72,60
195	sonda foley de duas vias n° 12	R\$ 2,70	30	Unidades	R\$ 81,00

196	sonda foley de duas vias nº 14	R\$ 2,48	100	Unidades	R\$ 248,00
197	sonda foley 2 vias com balão 16 fr 15-30ml	R\$ 3,91	50	Unidades	R\$ 195,50
198	sonda foley 2 vias com balão 18 fr 15-30ml	R\$ 3,29	50	Unidades	R\$ 164,50
199	sonda foley 2 vias com balão 20 fr 15-30ml	R\$ 3,39	50	Unidades	R\$ 169,50
200	sonda foley 2 vias com balão 22 fr 15-30ml	R\$ 3,91	50	Unidades	R\$ 195,50
201	sonda foley 2 vias com balão 24fr 15-30ml	R\$ 7,50	50	Unidades	R\$ 375,00
202	sonda nasogástrica longa, nº 10, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,23	100	Unidades	R\$ 123,00
203	sonda nasogástrica longa, nº 12, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,06	100	Unidades	R\$ 106,00
204	sonda nasogástrica longa, nº 14, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,51	100	Unidades	R\$ 151,00
205	sonda nasogástrica longa, nº 16, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,49	100	Unidades	R\$ 149,00
206	sonda nasogástrica longa, nº 18, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,54	100	Unidades	R\$ 154,00
207	sonda nasogástrica longa, nº 20, descartável esterilizada em pvc flexível transparente atraumática com batoque tamanho mínimo de 100 cm	R\$ 1,74	100	Unidades	R\$ 174,00
208	sonda nasogástrica nº 16 curta descartável esterilizado por oxido de etileno.	R\$ 1,23	100	Unidades	R\$ 123,00
209	sonda uretral estéril nº 20	R\$ 1,28	50	Unidades	R\$ 64,00
210	sonda uretral estéril nº 22	R\$ 1,02	50	Unidades	R\$ 51,00
211	sonda uretral nº 08 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 0,59	100	Unidades	R\$ 59,00
212	sonda uretral nº 10 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 0,73	350	Unidades	R\$ 255,50
213	sonda uretral nº 12 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 0,72	2.050	Unidades	R\$ 1.476,00
214	sonda uretral nº 14 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 1,08	1.050	Unidades	R\$ 1.134,00
215	sonda uretral nº 16 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 1,74	250	Unidades	R\$ 435,00
216	sonda uretral nº 18 indicada para sondagem de alívio.	R\$ 0,96	250	Unidades	R\$ 240,00
217	sonda uretral nº 4 (unidade) com 25 cm de comprimento em pvc maleável transparente atraumática siliconada com orifício único distal.	R\$ 1,53	50	Unidades	R\$ 76,50
218	sonda uretral nº 6 (unidade) com 25 cm de comprimento em pvc maleável transparente atraumática siliconada com orifício único distal	R\$ 0,76	50	Unidades	R\$ 38,00
219	soro fisiológico, frasco plástico, 0,9% com 100 ml , solução injetável, límpida, estéril e uso intravenoso e individualizado uso adulto e pediátrico.	R\$ 6,52	6.000	Frascos	R\$ 39.120,00
220	soro fisiológico, frasco plástico, 0,9% com 250 ml. solução injetável, límpida, estéril ,uso intravenoso e individualizado uso adulto e pediátrico.	R\$ 4,45	6.500	Frascos	R\$ 28.925,00
221	soro fisiológico, frasco plástico, 0,9% com 500 ml. solução injetável, límpida, estéril ,uso intravenoso e individualizado uso adulto e pediátrico.	R\$ 8,05	6.000	Frascos	R\$ 48.300,00
222	soro glico - fisiológica frasco 500 ml	R\$ 6,77	50	Frascos	R\$ 338,50
223	soro glicosado 5% frasco 500 ml	R\$ 7,81	50	Frascos	R\$ 390,50
224	soro ringer com lactato, frasco plástico cloretodesódio0,6%+ cloreto de potássio 0,03% + cloreto de cálcio 0,02% + lactato de sódio 0,3% com 500 ml.	R\$ 13,96	1.020	Frascos	R\$ 14.239,20
225	tala eva moldável e aramada resgate 53x8x3 (p)	R\$ 14,27	10	Unidades	R\$ 142,70
226	termo higrômetro digital com sensor externo e relógio ak28 new akso	R\$ 69,24	30	Unidades	R\$ 2.077,20
227	termômetro clínico digital	R\$ 14,34	30	Unidades	R\$ 430,20
228	tesouras de ponta romba - 15 cm	R\$ 22,53	3	Unidades	R\$ 67,59
229	tesouras mayo stille em aço inox no mínimo 15 cm	R\$ 38,30	10	Unidades	R\$ 383,00
230	Tiras reagentes teste de glicose CX com 50 unidades cada.	R\$ 26,04	200	Caixas	R\$ 5.208,00
231	tubo endotraqueal nº 7.0 com balão pvc	R\$ 3,29	20	Tubos	R\$ 65,80
232	tubo endotraqueal nº 7.5 com balão pvc	R\$ 3,94	20	Tubos	R\$ 78,80
233	tubo endotraqueal nº 8.0 com balão pvc	R\$ 2,95	20	Tubos	R\$ 59,00
234	umidificador em plástico para oxigenoterapia com encaixe universal no fluxômetro capacidade 250 ml	R\$ 28,58	30	Unidades	R\$ 857,40
235	válvula reguladora para cilindro com fluxometro	R\$ 359,88	20	Unidades	R\$ 7.197,60
236	vaselina líquida, frasco com 100 ml. aparência transparente. na embalagem deverá constar data de fabricação. validade e número de lote	R\$ 6,38	10	Frascos	R\$ 63,80
237	xilocaina 2% em gel com 30g	R\$ 14,85	20	Tubos	R\$ 297,00

6.2. Esta estimativa foi organizada para assegurar um estoque estratégico que permita o atendimento contínuo, com base no aumento da demanda por serviços de saúde municipal e na experiência recente com o desabastecimento.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Para estimar os valores de aquisição emergencial dos materiais médicos necessários para a Secretaria Municipal de Saúde de Comendador Gomes/MG, foi utilizado o banco de preços públicos contratado pelo Município. Esse banco de dados, especializado em registros de compras públicas, permitiu o levantamento dos

valores medianos para os itens específicos que atendem às especificações e necessidades técnicas detalhadas nas planilhas de insumos, devidamente autuadas no ETP.

7.2. Metodologia do Levantamento

1. **Consulta ao Banco de Preços Públicos:** Com base na plataforma contratada, foram selecionados dados medianos de itens semelhantes ou idênticos aos requisitados. Essa base reúne históricos de preços de processos de compras públicas anteriores em diferentes entes federativos, garantindo uma visão abrangente e atualizada dos preços praticados.

2. **Estudo de Itens Equivalentes:** Para cada item necessário, foram verificados valores medianos de mercado dentro da plataforma, priorizando dados de contratos recentes e especificações equivalentes.

3. **Análise da Variabilidade dos Preços:** Além dos preços médios, foram observadas as variações mais comuns entre diferentes processos licitatórios, o que ajudou a ajustar a estimativa com margem de segurança e a manter a economicidade.

7.3. Resultado do Levantamento

1. Preços medianos identificados na Plataforma e Variações e Parâmetros de Ajuste

○ Para fins de obtenção dos valores, foi utilizado o critério de cálculo baseado na mediana dos preços obtidos, os quais foram considerados suficientes para cobrir o aumento de demanda, conforme a tendência de crescimento nos últimos meses.

7.4. Conclusão do Levantamento

O uso da plataforma de preços públicos garantiu uma estimativa embasada e alinhada com os valores praticados em outras aquisições públicas recentes, proporcionando uma base confiável para a contratação. Esses dados possibilitam planejar a aquisição com economicidade, alinhando-se aos princípios da Lei nº 14.133/21 e garantindo a continuidade dos serviços de saúde do município.

7.1 Assim sendo, com base nas necessidades identificadas e na análise do mercado, conclui-se e também se recomenda a **realização do procedimento licitatório com utilização do método auxiliar de Registro de Preços**. Esta solução garante o melhor equilíbrio entre flexibilidade, segurança no fornecimento e economicidade, conforme os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, permitindo que o município atenda à demanda de suas Unidades de Saúde com eficiência e qualidade.

7.2 Por fim, a conclusão a que chegamos leva em consideração a possibilidade de adquirir os materiais médicos de forma eventual, o que possibilitaria um maior aproveitamento dos estoques de materiais no Município, bem como a maior disponibilidade de materiais, sem que haja a necessidade de aquisição e estoque de grande quantidade de materiais sem a necessidade cabível.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

8.1 Com base nas pesquisas de preços realizadas pelo Município, estima-se a contratação/aquisição em termos globais de R\$887.147,63 (Oitocentos e Oitenta e Sete Mil Cento e Quarenta e Sete Reais e Sessenta e Três Centavos), sendo valor máximo a ser pago, conforme referência.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1 A solução proposta para atender à situação emergencial de desabastecimento de materiais médicos na Secretaria Municipal de Saúde de Comendador Gomes/MG é a aquisição imediata e planejada de insumos essenciais. Essa compra incluirá materiais de primeiros socorros, equipamentos de diagnóstico e itens descartáveis de proteção, necessários para garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos médicos municipais.

9.2 Para atingir essa meta, a aquisição focará em:

1. **Materiais de Primeiros Socorros:** Estes itens incluem bandagens, curativos e ataduras, que são essenciais para o atendimento de urgências e para a estabilização inicial de pacientes. A aquisição desses materiais permitirá que os profissionais realizem procedimentos básicos de suporte, prevenindo o agravamento de lesões até que seja possível um atendimento médico mais avançado. Esses itens são fundamentais para a manutenção do atendimento de urgência, que é a porta de entrada para muitos pacientes no sistema de saúde municipal.

2. **Equipamentos de Diagnóstico:** A compra incluirá termômetros, oxímetros e ferramentas indispensáveis para avaliações iniciais e diagnósticos rápidos em consultas e atendimentos emergenciais. A ausência desses equipamentos limita a capacidade de diagnóstico precoce e impede uma avaliação abrangente do



quadro de saúde dos pacientes, especialmente em condições urgentes. A aquisição desses dispositivos proporcionará o suporte necessário para decisões médicas imediatas e embasadas, que são críticas para evitar o agravamento de casos clínicos.

3. **Materiais Descartáveis de Proteção:** Itens como luvas, máscaras e aventais descartáveis são essenciais para manter a biossegurança durante o atendimento médico. A disponibilidade de materiais de proteção assegura que pacientes e profissionais estejam resguardados contra infecções e contaminações cruzadas. Esses itens são de alta rotatividade e consumo diário, principalmente em um contexto de aumento de atendimentos, garantindo a manutenção de padrões de higiene e a segurança necessária para o bom funcionamento dos serviços de saúde.

9.3 Cada um desses itens foi dimensionado para atender à demanda atual e projetada do município, com uma margem de segurança que minimize o risco de novos desabastecimentos. A aquisição planejada, portanto, busca reestabelecer o estoque desses materiais de modo sustentável, evitando interrupções futuras nos atendimentos.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 O parcelamento da contratação justifica-se quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10.2 Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, serem economicamente viável, propiciando o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade, considerando que os itens são divisíveis e poderão ser demandados em parcelas que atendam as necessidades municipais, não ocasionando a aquisição integral de imediato, visto que a demanda poderá ser dividida e usualmente utilizada neste modo.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 A implementação do Procedimento Auxiliar de Registro de Preços para o fornecimento deste objeto visa alcançar diversos resultados positivos que garantirão a eficácia no atendimento das Unidades de Saúde de Comendador Gomes/MG.

11.2 Primeiramente, o objetivo central é assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais médicos às unidades de saúde. Com a adoção do Sistema de Registro de Preços, o município garantirá que todos os insumos necessários estejam disponíveis para as Unidades de Saúde de forma ininterrupta. Esse fornecimento contínuo é crucial para evitar desabastecimentos, que poderiam comprometer o atendimento aos pacientes.

11.3 Além disso, a flexibilidade e eficiência na aquisição dos insumos são um dos resultados pretendidos. O Sistema de Registro de Preços permitirá ao município ajustar as compras conforme a demanda real, evitando a compra excessiva ou a falta de insumos. Esse ajuste dinâmico contribui para a otimização dos recursos públicos, assegurando que o município adquira os produtos pelo melhor preço possível e apenas nas quantidades necessárias para atender às demandas.

11.4 Melhoria da qualidade de vida dos pacientes: Garantir a dignidade e o conforto dos usuários do SUS que necessitam dos serviços do SUS.

11.5 Com a aquisição dos materiais médicos, espera-se assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde municipal. Ao restabelecer o estoque de insumos essenciais, a Secretaria de Saúde de Comendador Gomes/MG poderá oferecer atendimento constante e de qualidade à população, especialmente em casos de urgência. A disponibilidade desses materiais permitirá que os pacientes recebam cuidados imediatos, prevenindo o agravamento de condições clínicas que poderiam se tornar críticas em razão da falta de recursos básicos.

11.6 Outro resultado esperado é a redução significativa dos riscos à saúde pública. Com equipamentos de diagnóstico em funcionamento e materiais de proteção disponíveis, o município poderá atender os pacientes em ambiente seguro, protegendo-os contra infecções e contaminações, o que é especialmente crítico em atendimentos de urgência. Esse cenário contribui diretamente para a prevenção de complicações e favorece o diagnóstico precoce, assegurando um manejo eficaz das condições de saúde dos pacientes e diminuindo a possibilidade de propagação de doenças.

11.7 Além disso, a reposição dos insumos fortalecerá as condições de trabalho dos profissionais de saúde, proporcionando segurança e conforto no desempenho de suas funções. Com o acesso a materiais descartáveis e equipamentos apropriados, os profissionais poderão realizar procedimentos com tranquilidade e sem comprometer sua própria segurança. Esse fortalecimento das condições laborais elevará, consequentemente, a qualidade e a confiabilidade dos atendimentos oferecidos à população.



11.8 A expectativa é também que essa medida aprimore o atendimento de urgências, reduzindo a necessidade de encaminhamentos externos para outras localidades. Com os materiais adequados em estoque, será possível resolver casos de baixa complexidade no próprio município, atendendo a população de forma mais ágil e eficiente. Isso trará economia para o município e otimizará o uso de recursos locais, enquanto atende de maneira satisfatória às necessidades de saúde da população.

11.9 Por fim, essa aquisição atende ao dever legal da administração pública de garantir a continuidade dos serviços de saúde, em conformidade com a Constituição Federal. Ao prover insumos adequados para o atendimento de saúde, o município assegura o cumprimento dos direitos dos cidadãos e reforça seu compromisso com a saúde e o bem-estar da população, promovendo um ambiente seguro e eficiente tanto para pacientes quanto para profissionais.

11.10 Por fim, a adoção dessa solução contribui para a melhoria geral na gestão dos recursos de saúde, garantindo que os pacientes recebam o suporte necessário de forma contínua e eficiente. Isso reforça o compromisso com a qualidade do atendimento e a eficiência na utilização dos recursos públicos, alinhando-se com as melhores práticas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO E DO PROCEDIMENTO AUXILIAR

12.1 Antes de formalizar o contrato para a aquisição é necessário realizar uma série de providências prévias essenciais para garantir a eficácia e a conformidade do processo licitatório.

12.2 Primeiramente, deve-se finalizar e revisar o Termo de Referência, que deve detalhar minuciosamente as especificações técnicas e qualitativas dos materiais a serem adquiridos. Este documento deve ser aprovado pela autoridade competente, assegurando que atende às necessidades da frota e está em conformidade com as normas legais e técnicas.

12.3 Em seguida, é importante concluir a pesquisa de mercado e o levantamento de preços, utilizando o Banco de Preços e outras fontes relevantes. A análise desses dados é fundamental para assegurar que os valores e condições de fornecimento sejam competitivos e reflitam a realidade do mercado.

12.4 Com base nas informações obtidas, deve-se definir o procedimento licitatório mais apropriado, optando pelo Registro de Preços e elaborando o edital de licitação. Este edital deve detalhar todas as condições e exigências para a participação dos fornecedores.

12.5 A autorização para a abertura da licitação deve ser obtida da autoridade competente, garantindo que todos os trâmites administrativos e jurídicos estejam completos. Simultaneamente, uma Comissão de Licitação deve ser designada para acompanhar e julgar as propostas, assegurando que seus membros estejam capacitados para realizar a tarefa de forma eficiente.

12.6 Além disso, é necessário planejar a publicação e divulgação do edital, assegurando que ele esteja amplamente acessível ao público e que todos os interessados tenham a oportunidade de participar do processo. A organização do recebimento e análise das propostas deve ser feita de maneira segura e ordenada, garantindo que todas as propostas sejam tratadas de acordo com o edital.

12.7 Por fim, a minuta do contrato deve ser preparada, incluindo todas as cláusulas necessárias e acordos estabelecidos durante o processo licitatório. A capacitação dos funcionários responsáveis pela gestão do contrato também pode ser necessária, para assegurar que a execução do contrato seja monitorada e fiscalizada de maneira eficaz.

12.8 Essas providências são fundamentais para garantir que o processo licitatório seja conduzido de maneira transparente e eficiente, atendendo às necessidades da Administração Municipal e promovendo a contratação dos materiais de forma adequada.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes a este objeto.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 A aquisição dos materiais médicos, embora essencial para a continuidade dos serviços de saúde, poderá gerar alguns impactos ambientais associados ao consumo e descarte de materiais, especialmente os descartáveis, como luvas, máscaras, aventais e ataduras. Esses itens, de uso único e alta rotatividade, contribuem para o aumento

de resíduos sólidos, incluindo lixo biológico, que necessita de descarte adequado para evitar contaminação ambiental e riscos à saúde pública.

14.2 Outro impacto ambiental relevante é o consumo de recursos naturais e energia para a fabricação dos insumos médicos, muitos dos quais são produzidos a partir de materiais não biodegradáveis, como plásticos e outros derivados de petróleo. O uso constante de itens descartáveis, amplamente necessários para a segurança sanitária, representa uma pressão adicional sobre os recursos naturais, além de intensificar a pegada de carbono do município devido ao transporte desses produtos até os pontos de atendimento.

14.3 Além disso, o descarte inadequado desses materiais após o uso pode causar poluição ambiental, especialmente no solo e em cursos d'água, caso os resíduos não sejam manejados corretamente. Esse tipo de resíduo exige um sistema de coleta e tratamento especializado, com triagem e segregação dos resíduos perigosos (biológicos e químicos) para garantir a proteção ambiental e a segurança da comunidade.

14.4 Para mitigar esses impactos, é fundamental implementar um plano de gestão de resíduos de saúde (PGRSS), que contemple práticas adequadas de coleta, segregação e descarte dos materiais médicos utilizados. Assim, contamos com contratação de uma empresa que realiza os descartes de resíduos hospitalares de forma adequada, motivo pelo qual estamos preparados para atender a esta demanda sem que haja riscos pormenorizados ao meio ambiente em razão de potencial poluição com os materiais.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 A equipe técnica deste Estudo Técnico Preliminar juntamente com o Secretário Municipal de Saúde declaram a viabilidade e a razoabilidade para a aquisição de materiais médicos, por um período inicial de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços por igual período, com base nos elementos expostos neste Estudo Técnico Preliminar, com vistas às normas da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamentada no Município de Comendador Gomes/MG através do Decreto Municipal nº 1541 de 29/12/2023.

16. ANEXOS

16.1 Documento de Formalização de Demanda e Estimativa de Preços.

17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

17.1 Fazem parte deste documento a Equipe Técnica composta pelos servidores municipais os quais estão devidamente autorizados pelo Secretário Municipal de Saúde a realizar os devidos procedimentos cabíveis para planejar e organizar as devidas aquisições, os quais assinam abaixo.

Comendador Gomes/MG, 17 de Outubro de 2024.



Geovana Barbosa de Freitas
Setor de Saúde



Mara Polyanna Araújo Couto Souza
Setor de Saúde