

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de materiais de uso médico-hospitalares para manutenção e continuidade das Atividades da Unidade Básica de Saúde, Estratégia Saúde da Família e Postos de Apoio vinculados ao Departamento Municipal de Saúde de Tocos do Moji-MG

Tocos do Moji - MG, setembro de 2024



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

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

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

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria/Setor/Departamento	Responsável
Departamento Municipal de Saúde	Gabriela Bárbara Pereira

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de materiais de uso médico-hospitalares para manutenção e continuidade das Atividades da Unidade Básica de Saúde, Estratégia Saúde da Família e Postos de Apoio vinculados ao Departamento Municipal de Saúde de Tocos do Moji-MG

A realização de um novo procedimento licitatório se faz necessária em razão do fim da vigência do instrumento contratual PRC 097/2023 PREGÃO 058/2023, cuja expiração deu-se em 13 de Setembro de 2024.



A aquisição do objeto permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e melhores condições de trabalho, visto que são amplamente utilizados no dia a dia das secretarias e nos diversos departamentos da Administração. A ausência dos materiais poderá prejudicar o andamento dos serviços administrativos e o atendimento à população, ocasionando prejuízos ao bom funcionamento do Departamento de Saúde.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação está vinculada ao PCA (Plano de Contratação Anual) da Prefeitura, nos seguintes termos:

ABA	LINHAS
SAÚDE	192-368

Para elaboração do instrumento de planejamento foi utilizada séries históricas de consumo para realizar a previsão da demanda necessária a manutenção das atividades desenvolvidas.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, entende-se que os requisitos da contratação podem ser os mínimos possíveis estabelecidos nos forma de seleção do fornecedor (habilitação).

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Os quantitativos estimados para a esta contratação foram baseados no planejamento da Secretaria Municipal, considerando a demanda existente, as informações presentes nos relatórios de movimentação dos produtos e de controle de utilização da Ata de Registro de Preços/Contratos, observando um período de 12 (doze) meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

O histórico de solicitações e os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar foram devidamente analisados, sendo previamente autorizados pelo Gestor responsável pela Secretaria Municipal Requisitante. Segue na planilha abaixo a estimativa das quantidades:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANT.
1	16.000.037	Abaixador de língua madeira pct com 100 un.	Pct	300
2	16.000.408	Abocatt cateter intra venoso 14g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	1
3	16.000.409	Abocatt cateter intra venoso 16g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	1
4	16.000.410	Abocatt cateter intra venoso 18g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	1
5	16.000.214	Abocatt cateter intra venoso 20g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	20
6	16.000.213	Abocatt cateter intra venoso 22g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	20
7	16.000.212	Abocatt cateter intra venoso 24g c/100 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	60
8	16.000.159	Agulhas 13 x 4,5 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	105
9	16.000.044	Agulhas 20 x 5,5 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	100
10	16.000.018	Agulhas 25 x 6 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	300
11	16.000.161	Agulhas 25 x 7 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	100
12	16.000.045	Agulhas 25 x 8 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	100
13	16.000.042	Agulha 30 x 0,8 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	100
14	16.000.202	Agulhas 40 x 12 cx, c/ 100 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	150
15	16.000.032	Algodão Hidrófilo em rolo de 500 g	Pct	100
16	16.000.108	Algodão ortopédico 15cm pact c/12 un	Un	20
17	15.000.305	Almotolia em plástico transparente com capacidade para 250ml	Un	20
18	16.000.421	Aparelho glicosímetro para medição de níveis de glicose sanguínea, tempo de leitura de 05 segundos, acompanhado de estojo e bateria. visor grande e de fácil leitura. compatível com as tiras reagentes accu check active. embalagem com dados de identificação do produto, e marca, memória mínima de 500 resultados com data, hora e outras informações relevantes. dimensões do aparelho: 97,8 x 46,8 x 19,1 mm. peso: sem bateria aproximadamente 46g, com bateria aproximadamente 50g. deverá acompanhar o equipamento o manual de operação e serviço em português do Brasil.	Un	15
19	16.000.377	Aparelho de pressão Infantil - Aparelho de pressão arterial PEDIÁTRICO: braçadeira confeccionada em tecido nylon, flexível e antialérgico, fecho em velcro, nacional, , disponível nas cores preto, cinza, verde e rosa, contendo o nº da portaria do INMETRO selo verde, selo de verificação inicial do INMETRO, manguito em PVC, livre de látex, com duas saídas, de alta durabilidade, com tubos preto, manômetro do tipo aneróide, acoplado no manguito, com 03 anos de garantia, com escala de 0 a 300 mm/Hg, divisão de escala 2mmHg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, contendo o nº da portaria do INMETRO no visor e o respectivo selo de aferição inicial no produto em forma de lacre; sendo necessária a sua aferição individual, pera insufladora em PVC, com sistema de fluxo de ar em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade; válvula sendo metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível; Dimensões do Manguito: altura x comprimento (cm) 10 a 18CM. Embalagem: Individual na bolsa, acondicionado em caixa de papelão. APRESENTAR AMOSTRA.	Un	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

20	16.000.017	Aparelho de pressão arterial ADULTO: braçadeira confeccionada em tecido nylon, sem costura, durabilidade de 10 mil ciclos, indicação de tamanho e modo de uso estampados no produto, flexível e antialérgico, fecho em velcro, nacional, disponível nas cores preto, cinza, azul e vinho, tipo de vedação em TPU contendo o nº da portaria do Inmetro selo verde, sendo de verificação inicial do Inmetro, manômetro do tipo aneróide, com 5 anos de garantia do manômetro, com escala de 0 a 300 mm/hg, divisão de escala 2mmHg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, acompanha anel protetor, contendo o nº da portaria do Inmetro no visor e o respectivo selo de aferição inicial no produto em forma de lacre; sendo necessária a sua aferição individual, pera insufladora de PVC, com sistema de fluxo de ar em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade; válvula sendo metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível; Embalagem: individual na bolsa em nylon, acondicionado em caixa de papelão.	Un	15
21	16.000.417	Aparelho de pressão arterial ADULTO OBESO: braçadeira confeccionada em tecido nylon, flexível e antialérgico, fecho em velcro, nacional, , disponível nas cores preto, cinza, verde e rosa, contendo o nº da portaria do INMETRO selo verde, selo de verificação inicial do INMETRO, manguito em PVC, livre de látex, com duas saídas, de alta durabilidade, com tubos preto, manômetro do tipo aneróide, acoplado no manguito, com 03 anos de garantia, com escala de 0 a 300 mm/Hg, divisão de escala 2mmHg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, contendo o nº da portaria do INMETRO no visor e o respectivo selo de aferição inicial no produto em forma de lacre; sendo necessária a sua aferição individual, pera insufladora em PVC, com sistema de fluxo de ar em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade; válvula sendo metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível; Dimensões do Manguito: altura x comprimento (cm) 35 a 51CM. Embalagem: Individual na bolsa, acondicionado em caixa de papelão. APRESENTAR AMOSTRA.	Un	5
22	16.000.048	Atadura de Crepe 10 X 4,5m 13 fios c/ 12 unidades.	Pct	800
23	16.000.049	Atadura de Crepe 15 x 4,5 m 13 fios c/ 12 unidades	Pct	800
24	16.000.110	Atadura de Rayon 7,5cm x 5m.	un	10
25	49.000.038	Bandeja de inox tam. 22x17cm retangular	Un	10
26	16.000.367	Bobina de papel para eletro modelo cardiocare 2000, bobina 216mm x 30mm	Un	60
27	16.000.401	Bobina de papel para eletro modelo cardioline , bobina 100mm x 20mm	Un	50
28	21.000.140	Bola pilates suíça bola pilates suíça, sistema anti estouro , superfície antiderrapante, capacidade máxima de até 200 kg, medindo no mínimo 65 cm de diâmetro	Un	5
29	16.000.205	Campo operatório 23x 25 c/50un Não estéril de 23cm x 25cm 4 camadas com Cadarco, em tecido com alta absorção, na cor Branca, tecido 100% algodão. Pacote com 50 Unidades. (Com registro do ministério da saúde Anvisa)	Un	170
30	16.000.204	Campo operatório leve 45x50 c/50un descartável, tecido 100% algodão, 4 camadas, com alça e costuras duplas, em tecido com alta absorção (gramatura aproximada de 40g), na cor branca, com fio radiopaco, sem alvejante optico e amido. Pacote com 50 unidades. (Com registro do ministério da saúde Anvisa)	Un	170
31	16.000.422	Cânula de Guedell nº 0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
32	16.000.423	Cânula de Guedell nº 1,0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
33	16.000.206	Cânula de Guedell nº 2,0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
34	16.000.207	Cânula de Guedell nº 3,0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
35	16.000.208	Cânula de Guedell nº 4,0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
36	16.000.209	Cânula de Guedell nº 5,0 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
37	16.000.320	Cateter nasal tipo óculos infantil (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	150
38	16.000.210	Cateter nasal tipo óculos adulto (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

39	16.000.074	Clamp pós parto - umbilical (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
40	16.000.424	Cinto Aranha (infantil) cinto tipo polvoaranha infantil: com 10 pontos de fixação. conjunto de correias para fixação da vitima sobre a maca rígida, confeccionada em material tipo nylon, com largura de 5 cm, 600 gramas, em cores vivas, modelo polvo ou aranha, radio transparente, colorido. medidas: comprimento fita central 1,20m, comprimento fitas auxiliares: 1,15 m á 1,60	Un	5
41	16.000.425	Cinto aranha - cinto tipo polvoaranha adulto: com 10 pontos de fixação. conjunto de correias par fixação da vitima sobre a maca rígida. confeccionada em material tipo naylor com largura de 5 cm, 600 gramas, em cores vivas, modelo polvo ou aranha, rádio transparente, colorido. medidas: comprimento fita centra 1,20m, comprimento fitas auxiliares 1,15m á 1,60 m.	Un	5
42	16.000.426	Cobertor Manta Térmica Aluminizada P/ Resgate Aph: tamanho ideal para um resgate ou emergência - TAM. MÉDIO 2,10X1,40X01CM, Usado para manter o aquecimento da vítima, Desenvolvida em polietileno aluminizado, Isolamento térmico de baixo peso, Mantém o calor interno e reflete o calor externo, A prova de água e vento, Resistente ao atrito com o solo	Un	100
43	16.000.217	Clorexedina alcoólica contendo 1l (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	30
44	16.000.190	Clorexedina aquosa contendo 1l (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	30
45	16.000.218	Clorexedina degermante contendo 1l (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	100
46	23.000.134	Cloro rio hipoclorito de sódio 1%. Contendo 1l (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	55
47	16.000.447	Colar cervical rígido para resgate GG	Un	15
48	16.000.111	Colar cervical rígido para resgate adulto G	Un	15
49	16.000.387	Colar cervical rígido para resgate adulto M	Un	15
50	16.000.386	Colar cervical rígido para resgate adulto P	Un	15
51	16.000.112	Colar cervical rígido para resgate infantil PP	Un	15
52	16.000.427	Colar cervical para resgate - tam. Neo	Un	10
53	16.000.428	Colar cervical para resgate - tam. infantil	Un	10
54	16.000.397	Coletor de material perfurantes e cortante 13,0L	Un	450
55	16.000.183	Coletor de urina sistema fechado	Un	160
56	16.000.429	Colchonete para maca ginecológica: Para mesa ginecológica, confeccionado em espuma de poliuretano, densidade 23, em 03 partes com cintos de fixação, revestido com capa plástica	Un	4
57	16.000.430	Colchão hospitalar d33 colchão hospitalar d33 ver. napa- 0,88x 1,88x 0,12	Un	2
58	16.000.329	Comadre de plástico padrão hospitalar	Un	3
59	16.000.054	Compressa de gazes não estéril 7,5x7,5 c/ sete 9 fios . c/ 500 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Pct	300
60	16.000.198	Compressas de gaze estéril, 7,5 cm 7,5cm, com 13 fios pacote com 10 unidades.(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Pct	30000
61	16.000.256	Cuba redonda p/ assepsia em inox 13cm	Un	3
62	16.000.035	Curativo bota de Unna(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	40
63	16.000.361	Curativo de carvão ativado com prata 10cm x 10cm (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
64	16.000.362	Curativo de Hidrocolóide Autoadesivo que promove o meio ambiente úmido Através do controle exsudato. tamanho 15x15 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	50
65	15.000.345	Detergente enzimático com 4 enzimas Indicado para limpeza de instrumentos médico hospitalares, odontológicos e laboratórios. Possui eficácia na remoção e limpeza de matéria orgânica. Embalagem de 1l. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	30
66	16.000.231	Detergente enzimático com 4 enzimas de galão de 5 litros. Indicado para Limpeza de instrumentos medico hospitalares, odontológicos e laboratórios. Possui eficácia na remoção e limpeza de matéria orgânica.	Gl	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

		(Com registro do ministério da saúde ANVISA)		
67	16.000.113	Dreno de penrose Nº 1 estéril (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
68	16.000.368	Dreno de penrose Nº 2 estéril (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
69	16.000.221	Eletrodo para monitorização cardíaca para procedimentos de curta ou longa duração (04 dias). Indicado para eletrocardiograma e monitorização cardíaca em prontoso socorro, emergências, procedimentos cirúrgicos e UTI. Pacote com 50 unidades; formato quadrado.(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Pct	300
70	15.000.334	Envelope p/ esterilização A vapor saturado sob pressão, em papel grau Cirúrgico, 100% celulose alvejado, filme plástico Laminado transparente com gramatura mínima de 54b/m2, atóxico, apirogenico, em forma de envelope. No tamanho 15 x 25cm, caixa com 200 und a (auto selantes) com indicador de esterilização.	Cx	60
71	15.000.332	Envelope p/ esterilização A vapor saturado sob pressão, em papel grau Cirúrgico, 100% celulose alvejado, filme plástico Laminado transparente com gramatura mínima de 54b/m2, atóxico, apirogenico, em forma de envelope. No tamanho 9 x 25cm, caixa com 200 und a (auto selantes) com indicador de esterilização.	Cx	35
72	16.000.454	Envelope p/ esterilização A vapor saturado sob pressão, em papel grau Cirúrgico, 100% celulose alvejado, filme plástico Laminado transparente com gramatura mínima de 54b/m2, atóxico, apirogenico, em forma de envelope. No tamanho . 20 x 35 cm, caixa com 200 und a (auto selantes) com indicador de esterilização	Cx	10
73	16.000.415	Espaçador Valvulado: Encaixe universal (compatível com todas as "bombinhas de mercado); 3 opções de máscara: pequeno, médio e grande - macias e atóxicas; Válvula em silicone, unidirecional no bocal; Capacidade de 250 ml.	Un	4
74	16.000.184	Equipo p/ medicação endovenosa Macro – Gotas c/ inj. lateral (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	6000
75	16.000.402	Equipo p/ medicação endovenosa Macro – Gotas c/ inj. lateral fotossensível (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
76	16.000.319	Equipo p/ medicação endovenosa Micro – Gotas c/inj. lateral (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
77	16.000.055	Equipo para alimentação /nutrição enteral (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	500
78	16.000.024	Escova p/ coleta endocervical não estéril (ginecológica) c/ 100.	Pct	300
79	16.000.031	Espadrado 10cmx 4,5cm	Un	250
80	16.000.156	Espátula de Ayres	Pct	150
81	16.000.403	Espéculo ginecológico descartável G (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
82	16.000.146	Espéculo ginecológico descartável M (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	1000
83	16.000.145	Espéculo ginecológico descartável P (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	1000
84	16.000.431	Extensão de oxigênio de silicone, mangueira macia	Un	100
85	21.000.141	Faixa elastica para fisioterapia, mine band, com 5 niveis de intensidade, fabricado em borracha natural latex, cores: verde, azul, amarelo, vermelho e preto, dimensoes: 600x50x0.35mm (verde), 600x50x0.50mm (azul), 600x50x0.70mm (amarelo), 600x50x0.90mm (vermelho), 600x50x1.10mm (preto)	Un	5
86	16.000.416	Fita de Medição - Trena Antropométrica Material: plástico abs injetado, fita metálica; resolução: em milímetros; enrola-se automaticamente; comprimento: 150 cm.	Un	6
87	16.000.432	Fio guia para intubação infantil, fabricado em alumínio maleável com isolamento em PVC(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
88	16.000.404	Fio guia para intubação adulto, fabricado em alumínio maleável com isolamento em PVC(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	20
89	16.000.056	Fio Sutura nylon nº 6.0 agulhado caixa com 24 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
90	16.000.333	Fio Sutura nylon nº 5.0 agulhado caixa com 24 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

91	16.000.411	Fio Sutura VICRYL n°4.0 caixa com 24 unidades	cx	10
92	16.000.060	Fio Sutura catgut n°4.0 agulhado simples (Aparelho digestivo), 75cm cr 3/8 circ. Cil 3,0cm. Com 24 und (com registro do ministério da saúde Anvisa)	Un	20
93	16.000.323	Fio Sutura catgut n°3.0 agulhado simples (com registro do ministério da saúde ANVISA)	cx	20
94	16.000.332	Fio Sutura nylon n°2.0 agulhado (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	15
95	16.000.061	Fio Sutura nylon n°3.0 agulhado caixa contendo 24 unidades (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	25
96	16.000.057	Fio Sutura nylon n°4.0 agulhado	Un	20
97	16.000.363	Fixador Citológico 100ml, com válvula atomizadora (sistema spray) (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	55
98	16.000.378	Fluxometro - Corpo em latão cromado; bilhas em policarbonato, com esfera em aço inoxidável; borboleta em nylon, com rosca metálica; niple de saída em latão cromado.	Un	10
99	16.000.364	Frasco para alimentação/nutrição enteral de 500 ml	Un	700
100	16.000.334	Garrote em borracha sintética para punção venosa	Mts	50
101	16.000.186	Gel p/ eletro Contendo 1 l. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	50
102	16.000.433	Imobilizador de cabeça adulto (HEAD BLOCK)	Un	5
103	16.000.434	Imobilizador de cabeça infantil (HEAD BLOCK)	Un	5
104	16.000.448	Kit de inalação contendo (-1 Máscara, -1 Mangueira -1 Copo Dosador) Adulto (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Kt	10
105	16.000.266	Kit de inalação contendo Infantil (-1 Máscara, -1 Mangueira -1 Copo Dosador) (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Kt	10
106	16.000.435	Kit de monofilamento (estesiômetro)	Un	2
107	16.000.065	Lâmina de bisturi n°11 c/ 100	Cx	8
108	16.000.135	Lâmina de bisturi n°15 c/ 100	Cx	8
109	16.000.225	Lâmina de bisturi n°21 c/ 100	Cx	8
110	16.000.226	Lâmina de bisturi n°23 c/ 100	Cx	8
111	16.000.001	Lâmina para Microscopia fosca	un	
112	16.000.414	Lanceta auto retrátil 28G 0,36x1,5mm	un	5000
113	16.000.436	Lençol descartável para maca com elástico pacote com 10 unidades	Pct	40
114	16.000.067	Lençol de papel descartável, 70x50	RL	800
115	16.000.437	Luva de látex procedimento PP - cx c/ 100 luvas Tam. PP (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	20
116	16.000.071	Luva de procedimento pequena - Latéx. cx c/ 100 luvas Tam. P (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	700
117	16.000.072	Luva de procedimento média - Latéx. cx c/ 100 luvas Tam. M (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	700
118	16.000.264	Luva de procedimento grande - Latéx. cx c/ 100 luvas Tam. G (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Cx	100
119	16.000.450	Luvas látex estéril n°6,5 c/ talco (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Par	100
120	16.000.451	Luvas látex estéril n°7,0 c/ talco (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Par	200
121	16.000.452	Luvas látex estéril n°7,5 c/ talco (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Par	200
122	16.000.313	Luvas látex estéril n°8,0 c/ talco (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Par	150
123	16.000.227	Máscara cirúrgica descartável tripla 30 mg2, confeccionada com duas camadas de tnt, com uma camada interna filtro meltblown (efb 95.8% com clip nasal, com elástico e ajuste anatômico, (com registro do ministério da saúde Anvisa) caixa com 50 un	cx	600
124	16.000.406	Máscara de alta concentração de oxigênio com reservatório infantil (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
125	16.000.374	Máscara de alta concentração de oxigênio com reservatório adulto (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

126	16.000.418	Máscara de venture com traqueia p/ aporte de oxigênio c/ 1 infantil (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
127	16.000.289	Máscara de venture com traqueia p/ aporte de oxigênio c/ 1 adulto e 1 infantil (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	10
128	16.000.075	Máscara facial N 95 modelo 9920h, e eficaz na proteção contra doenças transmitidas por via respiratória (com registro no ministério da saúde ANVISA)	Un	300
129	16.000.228	Micropore 25mmx10mt cor da pele	Un	500
130	16.000.229	Micropore 50 mmx10mt cor da pele	Un	300
131	16.000.230	Multyvia-duplicador de acesso venoso	Un	50
132	16.000.354	Óleo de girassol - Contendo ácidos graxos essenciais (ages), triglicerídeos de cadeia media tcm, vitaminas A e E e lecitina de soja. Embalagem com 200ml.	Un	200
133	16.000.343	Papagaio de plástico padrão hospitalar	Un	5
134	16.000.187	Pinça anatômica 16 cm	Pç	4
135	16.000.296	Pinça cherron	Pç	4
136	16.000.250	Pinça dente de rato 16 cm	Pç	4
137	16.000.412	Pinça Kelly reta	Pç	4
138	16.000.251	Pinça Kelly curva	Pç	4
139	16.000.249	Pinça kocher reta 16 cm	Pç	4
140	16.000.005	Pinça mosquito curva	un	4
141	16.000.167	Pinça Pozzi	un	4
142	16.000.295	Pinça mosquito reta	Pç	4
143	16.000.188	Pinça hartmann para corpo estranho com serrilha	un	3
144	16.000.297	Pinça p/ Biopsia ginecológica	Pç	2
145	16.000.339	Porta agulha mayo Hegar 15 cm	Pç	5
146	16.000.307	PVPI Degermante. Embalagem de 1 litro. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	25
147	15.000.110	PVPI Tópico 1 l (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	10
148	16.000.438	Rolo para esterilização 10cm x 100m	RL	2
149	16.000.291	Saco para lixo hospitalar branco leitoso 120 lts	Un	2000
150	16.000.388	Scalp nº 21 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	400
151	16.000.008	Scalp nº 23 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	3000
152	16.000.009	Scalp nº 25 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	2000
153	16.000.279	Scalp nº 27 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	200
154	16.000.077	Seringa de 1 ml agulha 13x4 desc. bico tipo luer lok	Un	5000
155	16.000.011	Seringa Descartável 10 ml, bico tipo luer lok. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	5000
156	16.000.407	Seringa descartável 20 ml slip (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	250
157	16.000.107	Seringa Descartável 20 ml, bico luer lok. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	3000
158	16.000.398	Seringa Descartável 3 ml, bico tipo luer lok. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	5000
159	16.000.010	Seringa Descartável 5 ml bico tipo luer lok. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	5000
160	16.000.119	Sonda aspiração nº12 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	80
161	16.000.239	Sonda aspiração nº14 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	80
162	16.000.240	Sonda aspiração nº16 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	80
163	16.000.351	Sonda Foley de silicone nº 14, duas vias (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
164	16.000.352	Sonda Foley de Silicone nº 16, duas vias (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

165	16.000.353	Sonda Foley de Silicone nº 18, duas vias (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
166	16.000.234	Sonda Nasogástrica nº12 Longa (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
167	16.000.237	Sonda Nasogástrica nº14 Longa (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
168	16.000.238	Sonda Nasogástrica nº16 Longa (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
169	16.000.082	Sonda Nasogástrica nº18 Longa (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	30
170	16.000.141	Sonda p/ alimentação enteral c/guia dolbhoff nº 12 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	80
171	16.000.261	Sonda retal nº10 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
172	16.000.263	Sonda retal nº14 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	50
173	16.000.262	Sonda retal nº 12 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	100
174	16.000.199	Sonda uretral descartáveis nº 06 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	200
175	16.000.200	Sonda uretral descartáveis nº 08 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	400
176	16.000.128	Sonda uretral descartáveis nº 10 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	1000
177	16.000.129	Sonda uretral descartáveis nº 12 (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Un	800
178	16.000.243	Tala EVA moldável P aramada (resgate)	Un	10
179	16.000.242	Tala EVA moldável M aramada (resgate)	Un	10
180	16.000.294	Tala EVA moldável G aramada (resgate)	Un	10
181	16.000.143	Tala EVA moldável GG aramada (resgate)	Un	10
182	16.000.446	Tentacanula 14,5 cm	Un	3
183	16.000.336	Termômetro Digital	Un	20
184	16.000.013	Termômetro infravermelho - Testa com infravermelho termômetro digital de testa com infravermelho: visor color glow, tecnologia touchfree, com alarme de febre; termômetro infravermelho para corpo humano e um equipamento para medir a febre sem contato com mira laser e capacidade para medir temperaturas de 34.0°C a 42.9°C do corpo humano. Pode medir temperaturas do corpo a partir de uma distância mínima de 5cm e máxima de 10cm. elimina a necessidade de suprimentos de substituição, reduz a propagação potencial de doenças usando dispositivos de contato. Sistema de reconhecimento apenas do corpo humano, evitando assim cálculos de ambientes interno e externo. Alertas de alarme visual e audível ajustável pelo usuário quando a temperatura excede os limites programados	Un	5
185	16.000.439	Termômetro digital para máxima e mínima com cabo extensor	Un	10
186	16.000.191	Tesoura metzenbaum curva	Un	2
187	16.000.192	Tesoura metzenbaum reta	Un	2
188	16.000.440	Tesoura Iris Curva	Un	2
189	16.000.193	Tesoura Iris Reta Ponta fina	Un	2
190	16.000.340	Tesoura Spencer p/ retirada de pontos c/ ponta fina	Un	2
191	16.000.441	Tira reagente para glicemia capilar, caixa com 100 tiras, compatível com o glicosímetro modelo accu-chek active do laboratório roche. tiras reagentes para determinação de glicemia, para uso em glicosímetros digitais de uso domiciliar, próprio para a automonitorização tempo de resultado de teste de 05 segundos volume de amostra sanguínea de 1 a 2 microlitros amostra de sangue obtida por capilaridade	Cx	400
192	16.000.335	Torneiras de três vias Luer Lock. *Estéil (esterilizado por oxido de etileno). *possui tampa protetora. *apirognico.	Un	70
193	16.000.442	Tubo endotraquel com balão 6,0	Un	10
194	16.000.443	Tubo endotraquel com balão 7,0	Un	10
195	16.000.444	Tubo endotraquel com balão 7,5	Un	10



196	16.000.445	Tubo endotraquel com balão 8,0	Un	10
197	16.000.014	Umidificador de oxigênio - tampa em nylon conforme especificação; frasco plástico c/ 250ml; tubo com borbulhador para permitir a circulação das partículas; conexão de entrada de oxigênio com rosca metálica.	un	50
198	16.000.342	Válvula reguladora de cilindro de O2 1 saída com fluxometro (com registro no INMETRO)	Pç	20
199	16.000.337	Vaselina líquida- Embalagem de 1l. (com registro do ministério da saúde ANVISA)	Lt	10
200	16.000.245	Vaselina solida 500gr.(com registro do ministério da saúde ANVISA)	Pot	10

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de levantamento de mercado, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Da mesma forma, foram realizadas pesquisas de preços com fornecedores do ramo de atividade do objeto, com o objetivo de identificar possíveis interessados

Após análise, concluiu-se que para contratação do objeto a realização de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, para **registro de preço**, é a solução mais apta a atender as necessidades da Administração, uma vez que irá proporcionar uma maior participação de licitantes interessadas, resultando na obtenção de proposta mais vantajosa para administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, a estimativa preliminar da contratação é de **R\$ 322.380,12 (trezentos e vinte e dois mil trezentos e oitenta reais e doze centavos)**.

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média simples dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.



O orçamento estimativo final (unitário e global) para a contratação do respectivo objeto, será pormenorizado no Termo de Referência.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem a finalidade de garantir condições de trabalho adequadas aos servidores da Administração, já que visa a aquisição de materiais de uso médico-hospitalares para manutenção e continuidade das Atividades da Unidade Básica de Saúde, Estratégia Saúde da Família e Postos de Apoio vinculados ao Departamento Municipal de Saúde de Tocos do Moji-MG

Para que fossem alcançados os resultados pretendidos da presente contratação, foi realizado um comparativo entre as seguintes soluções de mercado: compra direta de fornecedores locais ou contratação através de pregão eletrônico, sob sistema de registro de preço.

Após análise, verificou-se que a solução contratação de empresas através de pregão eletrônico, sob sistema de registro de preço mostrava-se mais viável economicamente para a Prefeitura, e, consequentemente, mais vantajosa.

A adoção do sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Prefeitura em decorrência das atuais limitações e incertezas orçamentárias, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício, permitindo, assim, que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo legal.

O material a ser adquirido permitirá atender as diversas secretarias e setores da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG e enquadra-se como bem comum, nos termos do Decreto Municipal n. 3058/2024, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico.



Assim, a aquisição mostra-se uma solução viável na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICO, por Sistema de Registro de Preços, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

É cediço que as Súmulas 247 (Tribunal de Contas da União - TCU) e 114 (Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais - TCEMG) estipulam a obrigatoriedade da adjudicação por itens, mas traz a exceção: o objeto deve ser divisível, e não deve haver prejuízo para o conjunto ou perda de economia de escala, vejamos:

Súmula 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Súmula 114: É obrigatória a realização de licitação por itens ou por lotes, com exigências de habilitação proporcionais à dimensão de cada parcela, quando o objeto da contratação for divisível e a medida propiciar melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a ampla participação de licitantes, sem perda da economia de escala, adotando-se, em cada certame, a modalidade licitatória compatível com o valor global das contratações.

É de se observar que ambas as Súmulas em questão possuem condições no sentido de que a licitação por itens deve ser preferencialmente adotada, em especial quando tal medida propiciar melhor aproveitamento das condições de mercado, não acarretar perda da economia de escala e não acarretar prejuízo para o conjunto ou complexo a ser contratado.

No entanto, tais dispositivos legais não excluem a possibilidade da adjudicação por valor global, devendo este ser adotado quando houver inviabilidade técnica ou econômica do parcelamento e da divisibilidade do objeto. Em outras palavras, a Administração, quando decidir realizar uma licitação de forma conjunta/global, deve realizar uma análise em que se coteje a necessidade/vantajosidade de licitar o objeto sob o enfoque da inviabilidade técnica ou econômica.



No presente caso, pretende-se realizar a aquisição de materiais de uso médico-hospitalares para manutenção e continuidade das Atividades da Unidade Básica de Saúde, Estratégia Saúde da Família e Postos de Apoio vinculados ao Departamento Municipal de Saúde de Tocos do Moji-MG. Assim, em que pese à possibilidade de se obter maior competitividade com a divisão desses itens, a adjudicação de empresas distintas para cada item prejudicaria a execução do objeto e causaria uma perda na economia de escala, uma vez que uma única empresa pode fornecer todos os itens necessários, garantindo uma coordenação mais eficiente entre os diferentes componentes e serviços, reduzindo o tempo e os custos associados à logística e à comunicação entre múltiplos fornecedores. A centralização da contratação também facilita o gerenciamento e o monitoramento da qualidade dos serviços prestados, bem como a manutenção e o suporte técnico, evitando problemas que poderiam surgir da interação de diferentes fornecedores e permitindo a negociação de condições mais vantajosas.

Além disso, a economia de escala obtida com a contratação de uma única empresa pode resultar em preços mais competitivos e em uma melhor relação custo-benefício. Se a licitação for realizada por itens, o município terá (um custo duplicado referente a transporte, mobilização e desmobilização individualizado), ao passo que se o licitante obtiver a adjudicação de todos os itens, na forma global que se pretende, tais custos serão únicos, posto que suportados pelo mesmo fornecedor, que pode integrar esses custos em um único orçamento, resultando em um custo global mais eficiente e reduzido. Isso permite uma gestão mais coesa e econômica dos recursos, minimizando despesas adicionais relacionadas à logística e ao gerenciamento de múltiplos contratos. Dessa forma, a contratação de uma única empresa para a totalidade dos itens não só facilita a administração do contrato, mas também contribui para a otimização dos gastos públicos e o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

A aquisição desses materiais de forma isolada, poderia ocasionar em atrasos e até mesmo prejudicar a coordenação e a eficiência na prestação dos serviços de saúde, acarretando inúmeros prejuízos.

Não obstante, merecem destaque os riscos inerentes à própria execução, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integralmente executado, tendo em vista possíveis problemas nas relações jurídicas mantidas com diversos contratados, além de possíveis incompatibilidades entre eles.



Apesar de suas naturezas distintas, mostra-se necessário que os itens em questão guardem compatibilidade entre si. Neste contexto, a licitação tendo como critério o “menor preço global” é mais satisfatória do ponto de vista econômico, haja vista que a contratação com base no critério do “menor preço global” permite a integração e a compatibilidade entre todos os itens fornecidos, o que é crucial para garantir que os materiais e serviços se ajustem perfeitamente às necessidades específicas da contratação.

Pelo exposto, conclui-se que a contratação por menor preço global é a solução mais viável para o município. A licitação em questão, se realizada por itens, certamente trará não só um maior custo para a Administração Municipal, como também representará uma série de riscos, conforme já mencionado anteriormente, motivo pelo qual decidiu-se pela adoção do tipo de julgamento “menor preço global”.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das Secretarias requisitantes desta Prefeitura. Além disso, visa atender às áreas administrativas, técnicas ou de ensino, buscando a qualidade dos serviços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário, tão somente, que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e as normas vigentes da política de sustentabilidade ambiental.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O Departamento Municipal de Saúde, por meio do seu secretário(a), declara **VIÁVEL** esta contratação.

15. RESPONSÁVEL

Gabriela Bárbara Pereira

Matrícula: 1538