Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

Estudo Técnico Preliminar

Insumos de enfermagem

Caixa térmica, martelo de Buck, termômetro digital de testa e com cabo extensor, estensiometro, sonda alimentação enteral, seringa tuberculínica, frasco coletor c/ formol, diapasão e alicate cortador de anel

1. Necessidade da Contratação

1.1. A presente contratação visa atender à necessidade contínua de abastecimento das unidades e serviços da Secretaria Municipal de Saúde de Botucatu com Insumos de enfermagem (material médico hospitalar) tais como: Caixa térmica, martelo de Buck, termômetro digital de testa e com cabo extensor, estensiometro, sonda alimentação enteral, seringa tuberculínica, frasco coletor c/ formol, diapasão e alicate cortador de anel;

1.2. Os materiais contemplados nesta contratação são utilizados nas atividades assistenciais, diagnósticas e de avaliação clínica realizadas nas unidades de Atenção Básica, nos serviços de urgência e emergência, nos ambulatórios especializados e nos demais estabelecimentos da rede municipal de saúde, sendo necessários à realização de procedimentos, ao monitoramento de pacientes e à continuidade dos serviços prestados à população.

1.3. As caixas térmicas são utilizadas para o transporte seguro e conservação de materiais biológicos sensíveis à temperatura, como vacinas, bolsas de sangue, medicamentos e amostras laboratoriais de exames;

1.4. O martelo de Buck, é um instrumento utilizado em exames neurológicos para testar os reflexos tendinosos profundos;

1.5. Os termômetros digitais (de testa e com cabo extensor), servem para a medição rápida da temperatura corporal (testa infravermelho) sem contato físico direto. Já o modelo com cabo extensor é muito utilizado para monitorar a temperatura contínua no interior de caixas térmicas de vacinas ou em ambientes de armazenamento clínico;

1.6. O estensiômetro, é composto por monofilamentos de nylon utilizado para quantificar e avaliar a perda de sensibilidade tátil e protetora na pele.

1.7. As sondas de alimentação enteral, são utilizadas para administrar nutrientes, hidratação e medicamentos diretamente no estômago ou intestino de pacientes impossibilitados de engolir ou se alimentar normalmente pela boca;

1.8. Seringa tuberculínica, de pequeno calibre (geralmente de 1 mL) com graduação de alta precisão. Serve para a administração de doses muito pequenas de vacinas (como a BCG) ou para a realização do teste intradérmico de tuberculose (PPD);

1.9. Os frascos coletores com formol serão utilizados para armazenar e preservar fragmentos de tecidos removidos em biópsias ou cirurgias. O formol age como um fixador que impede a decomposição e a degradação das células, mantendo a estrutura do tecido intacta para a análise posterior do médico patologista;

1.10. O diapasão, na área médica, serve para avaliar a sensibilidade vibratória (palestesia) no exame neurológico e para realizar testes rápidos de percepção auditiva (como os testes de Rinne e Weber), ajudando a diferenciar tipos de surdez

1.11. Já o alicate cortador de anel: É uma ferramenta de emergência usada por socorristas, bombeiros e equipes hospitalares para cortar e remover com segurança anéis ou alianças presos no dedo de um paciente.

1.12. Os itens 1.4, 1.5, 1.6 e 1.10, são itens recomendados a serem utilizados pelos profissionais de saúde, que atuam na atenção básica, na oferta das ações e serviços esperados para a população que vive e convive nos territórios brasileiros, conforme determina Manual de Boas Práticas para Atuação nos Territórios – Atenção Primária à Saúde – Ministério da Saúde – 2025;

1.13. As possíveis aquisições serão imprescindíveis ao bom andamento dos serviços, garantindo a manutenção do fornecimento de insumos, garantindo a segurança dos procedimentos assistenciais, conforme preconizados pelas normas da Anvisa (RDC nº 15/2012, RDC nº 693/2022, RDC nº 700/2022 e NR 32) e demais legislações sanitárias, assegurando qualidade, rastreabilidade e conformidade legal dos processos.

1.14. O Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pois:
1.14.1. A contratação contempla materiais de consumo e materiais de uso permanente, cuja aquisição deverá ocorrer conforme a necessidade efetiva da Administração. O Sistema de Registro de Preços possibilita aquisições parceladas, evitando a formação de estoques excessivos e permitindo o atendimento das demandas futuras das unidades de saúde;

1.14.2. Atende os termos do art. 3º, inciso I, do Decreto federal nº 11.462/2023, que prevê a utilização dessa modalidade quando, pela natureza do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes para atender a demandas futuras;

1.14.3. O SRP constitui importante instrumento de observância aos princípios da eficiência e da economicidade, por simplificar os procedimentos de contratação, reduzir o número de licitações, facilitar a participação de licitantes (inclusive microempresas e empresas de pequeno porte), manter preços registrados e atualizados por até 12 (doze) meses, possibilitando contratações conforme a real necessidade e a disponibilidade orçamentária, além de minimizar entraves burocráticos;

1.14.4. O Registro de Preços revela-se mais eficiente, eficaz e economicamente mais viável, por racionalizar a força de trabalho, reduzir custos operacionais e temporais, evitar a realização de múltiplos certames para o mesmo objeto e garantir a viabilidade econômico-financeira da contratação, atendendo adequadamente à demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

2. Área Requisitante

2.1. Coordenação de Suprimentos e Coordenação Atenção Básica.

3. Previsão no Plano de Contratações Anual

3.1. Os itens objeto desta contratação encontram-se previstos no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Botucatu, referente ao exercício de 2026, conforme os respectivos identificadores (IDs) e códigos Fiorilli indicados na tabela a seguir.

Item	Descritivo	Aprese.	Código Fiorilli	ID
1	CAIXA TERMICA PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 15 A 16 LITROS, FABRICADA COM ISOLAMENTO TERMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO (PU) OU POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE ALTA DENSIDADE, LIVRE DE CFC, TAMPA ARTICULADA, ALÇAS PARA TRANSPORTE ARTICULADA, INTEGRADA AO CORPO DA CAIXA. DIMENSÕES EXTERNAS APROX: (CXLXA) 38 X 26 X 32 CM, COM TOLERANCIA DE ATÉ +OU 10% NAS MEDIDAS. LIVRE DE BISFENOL - A (BPA FREE). COR A ESCOLHER	Unid.	114.071.955	4319
2	MARTELO DE BUCK, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA TRATADA. CABEÇA COM DUAS EXTREMIDADES ARREDONDADAS REVESTIDAS EM MATERIAL SINTÉTICO OU BORRACHA MACIA (UMA EXTREMIDADE MAIOR E OUTRA MENOR). DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE ACOPLADOS AO CORPO DO INSTRUMENTO, 01 (UMA) AGULHA PARA TESTES DE SENSIBILIDADE DOLOROSA SUPERFICIAL E 01 (UM) PINCEL COM CERDAS DE NYLON PARA TESTES DE SENSIBILIDADE TÁTIL FINA, ARMAZENADOS DE FORMA SEGURA E ROSQUEÁVEL NAS EXTREMIDADES DO CABO. COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO ENTRE 18 CM E 20 CM. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	Unid.	115.020.069	4320

3	TERMOMETRO DIGITAL MAX/MIN COM CABO EXTENSOR COM COMPRIMENTO MIN DE 1,8 M E ALARME PARA CAIXA DE VACINA, COM ALARME DE TEMPERATURA, COM MEMÓRIA DE MÁXIMOS E MÍNINAS LEITURA INTERNA E EXTERNA, COM RESET, RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, TAMANHO APROX DE 110 X 70 X 20 MM. ALIMENTAÇÃO COM PILHAS.	Unid.	115.020.107	4321
4	ESTESIOMETRO/MONOFILAMENTO, CONSTITUÍDO DE CABO/SUPORTE ERGONÔMICO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS) OU EQUIVALENTE; COM 01(UM) MONOFILAMENTO DE NYLON CALIBRADO DE 10,0 GRAMAS (EQUIVALENTE AO FILAMENTO NOMINAL Nº 5.07 DA ESCALA SEMMES-WEINSTEIN); PRODUTO REUTILIZÁVEL, HIGIENIZÁVEL, REGISTRO ANVISA. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES.	Unid.	115.120.256	4322
5	SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL, Nº 12, ATRAUMÁTICA, EM POLIURETANO FLEXÍVEL LEITOSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E COM CILINDRO DE TUNGSTÊNIO NA PONTA, DO MESMO TAMANHO DO TUBO NÃO FERINDO O PACIENTE. FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL. CONECTOR PROXIMAL EM \ "Y \, DUPLA VIA COM TAMPA EM PVC ATÓXICO. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DASAÚDE.	Unid.	115.120.622	4323
6	TERMÔMETRO DIGITAL LASER ADULTO E INFANTIL FEBRE - INDICADO PARA MEDIR A TEMPERATURA CORPORAL SEM CONTATO COM A PELE, DISTÂNCIA ENTRE 5 A 15 CENTÍMETROS, DISPLAY LCD RETRO ILUMINADO (BATERIA OU PILHA).	Unid.	115.120.988	4324
7	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 06, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). TAMANHO APROXIMADO DE 45 A 60CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS	Unid.	115.220.066	4325
8	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 08, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Unid.	115.220.067	4326
9	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 10, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO RADIOPACO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO OBTIDO PELA ADIÇÃO DE TUNGSTÊNIO. CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 A 125 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Unid.	115.220.068	4327
10	SERINGA TUBERCULÍNICA 1ML, AGULHADA, DESCARTÁVEL, ESCALA EXTERNA, COM GRADUAÇÃO EM DÉCIMOS DE MILILITROS, COM CORPO ÚNICO, OU SEJA, AGULHA FIXA, ACOPLADA/INTEGRADA AO CORPO DA SERINGA. MATERIAL CORPO E EMBOLO EM POLÍMETRO PLÁSTICO, LIVRE DE LÁTEX, ÊMBOLO COM PISTÃO DE BORRACHA, SISTEMA RESÍDUO ZERO, AGULHA DE 13MM DE COMPRIMENTO E 3,8 MM DE DIÂMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL, SILICONADA E NIVELADA, COM BISEL CURTO, PROVIDA DE PROTETOR. FLANGE COM FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, INDIVIDUAL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TEMPO DE VALIDADE E REGISTRO EM ÓRGÃO COMPETENTE	Unid.	115.220.226	4328

11	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 500 A 550 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.292	4329
12	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 200 A 220 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.293	4330
13	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DE 1.000 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.294	4331
14	DIAPASÃO PARA USO MÉDICO DE 128 HZ OU OU 128 CPS - CICLOS POR SEGUNDO, CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO NÃO MAGNÉTICO OU AÇO CIRURGICO RESISTENTE À CORROSÃO, CABO LONGO E ANATÔMICO; FIXADOR/AMORTECEDOR (CURSOR) INTEGRADO NAS HASTES METÁLICAS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	Unid.	115.220.320	4332
15	ALICATE CORTADOR DE ANEL, EM AÇO INOXIDAVEL, LÂMINA AFIADA, ALÇAS ERGONÔMICAS E MECANISMO DE TRAVAMENTO. AUTOCLAVÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO. REGISTRO EM ORGÃO COMPETENTE.	Unid.	115.220.321	4333

4. Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais a serem adquiridos deverão atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, observando padrões de qualidade, segurança, desempenho e compatibilidade com as finalidades a que se destinam.

4.2. Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, acondicionados em embalagens adequadas para transporte e armazenamento, sem apresentar avarias, defeitos ou sinais de deterioração.

4.3. Quando aplicável, os produtos deverão possuir registro ou cadastro junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, ou comprovação de dispensa de registro, conforme legislação vigente.

4.4. A contratada deverá fornecer produtos com prazo de validade compatível com sua utilização, observando-se, quando aplicável, validade mínima de 75% do prazo total de fabricação no momento da entrega.

4.5. Os materiais deverão ser entregues conforme as quantidades e prazos definidos pela Administração, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, em local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Saúde.

4.6. A contratação será realizada por meio de Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições futuras e parceladas durante a vigência da ata, de acordo com as necessidades da Administração, sem obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos estimados.

4.7. A empresa contratada deverá comprovar sua regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, bem como atender às exigências de habilitação previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

4.8. Não serão admitidos produtos recondicionados, remanufaturados, usados ou em desacordo com as especificações técnicas estabelecidas no processo licitatório.

4.9. Por se tratarem de produtos destinados à assistência à saúde, os materiais deverão observar as normas sanitárias vigentes, garantindo segurança ao paciente e aos profissionais de saúde, além de compatibilidade com os equipamentos e procedimentos utilizados na rede municipal.

5. Estimativas de Quantidades

5.1. As quantidades estimadas foram definidas com base no histórico de consumo dos materiais pela Secretaria Municipal de Saúde, nas demandas apresentadas pelas unidades assistenciais e na previsão de utilização durante o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços;

5.2. Foram considerados os atendimentos realizados nos serviços de atenção básica, atenção especializada, urgência e emergência, substituição de insumos, implantação de novos insumos para as 35 equipes e 45 serviços de saúde, bem como a necessidade de manutenção dos estoques para assegurar a continuidade das atividades;

5.3. A adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, evitando estoques excessivos e reduzindo o risco de desabastecimento.

5.4. As quantidades estimadas para contratação são as seguintes:

Item	Descritivo	Aprese.	Código Fiorilli	Justificativa	CONSUMO 2025	TOTAL + 30%
1	**CAIXA TERMICA PORTÁTIL**, CAPACIDADE DE 15 A 16 LITROS, FABRICADA COM ISOLAMENTO TERMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO (PU) OU POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE ALTA DENSIDADE, LIVRE DE CFC, TAMPA ARTICULADA, ALÇAS PARA TRANSPORTE ARTICULADA, INTEGRADA AO CORPO DA CAIXA. DIMENSÕES EXTERNAS APROX: (CXLXA) 38 X 26 X 32 CM, COM TOLERANCIA DE ATÉ +OU 10% NAS MEDIDAS. LIVRE DE BISFENOL - A (BPA FREE). COR A ESCOLHER	Unid.	114.071.955	substituição insumo 03/equipe	**105**	**137**

2	**MARTELO DE BUCK**, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA TRATADA. CABEÇA COM DUAS EXTREMIDADES ARREDONDADAS REVESTIDAS EM MATERIAL SINTÉTICO OU BORRACHA MACIA (UMA EXTREMIDADE MAIOR E OUTRA MENOR). DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE ACOPLADOS AO CORPO DO INSTRUMENTO, 01 (UMA) AGULHA PARA TESTES DE SENSIBILIDADE DOLOROSA SUPERFICIAL E 01 (UM) PINCEL COM CERDAS DE NYLON PARA TESTES DE SENSIBILIDADE TÁTIL FINA, ARMAZENADOS DE FORMA SEGURA E ROSQUEÁVEL NAS EXTREMIDADES DO CABO. COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO ENTRE 18 CM E 20 CM. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	Unid.	115.020.069	Implantação 02/equipe	**70**	**91**
3	**TERMOMETRO DIGITAL MAX/MI**N COM CABO EXTENSOR COM COMPRIMENTO MIN DE 1,8 M E ALARME PARA CAIXA DE VACINA, COM ALARME DE TEMPERATURA, COM MEMÓRIA DE MÁXIMOS E MÍNINAS LEITURA INTERNA E EXTERNA, COM RESET, RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, TAMANHO APROX DE 110 X 70 X 20 MM. ALIMENTAÇÃO COM PILHAS.	Unid.	115.020.107	substituição insumo 03/equipe	**105**	**137**
4	**ESTESIOMETRO/MONOFILAMENT**O, CONSTITUÍDO DE CABO/SUPORTE ERGONÔMICO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS) OU EQUIVALENTE; COM 01(UM) MONOFILAMENTO DE NYLON CALIBRADO DE 10,0 GRAMAS (EQUIVALENTE AO FILAMENTO NOMINAL Nº 5.07 DA ESCALA SEMMES-WEINSTEIN); PRODUTO REUTILIZÁVEL, HIGIENIZÁVEL, REGISTRO ANVISA. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES.	Unid.	115.120.256	Implantação 02/equipe	**70**	**91**
5	**SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL, Nº 12**, ATRAUMÁTICA, EM POLIURETANO FLEXÍVEL LEITOSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E COM CILINDRO DE TUNGSTÊNIO NA PONTA, DO MESMO TAMANHO DO TUBO NÃO FERINDO O PACIENTE. FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL. CONECTOR PROXIMAL EM \ "Y \, DUPLA VIA COM TAMPA EM PVC ATÓXICO. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE.	Unid.	115.120.622		**45**	**59**
6	**TERMÔMETRO DIGITAL LASER ADULTO E INFANTIL FEBRE** - INDICADO PARA MEDIR A TEMPERATURA CORPORAL SEM CONTATO COM A PELE, DISTÂNCIA ENTRE 5 A 15 CENTÍMETROS, DISPLAY LCD RETRO ILUMINADO (BATERIA OU PILHA).	Unid.	115.120.988		**40**	**52**
7	**SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 06,** A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). TAMANHO APROXIMADO DE 45 A 60CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS	Unid.	115.220.066		**30**	**39**

8	**SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 08**, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Unid.	115.220.067		**30**	**39**
9	**SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 10**, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO RADIOPACO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO OBTIDO PELA ADIÇÃO DE TUNGSTÊNIO. CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 A 125 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Unid.	115.220.068		**30**	**39**
10	**SERINGA TUBERCULÍNICA 1ML**, AGULHADA, DESCARTÁVEL, ESCALA EXTERNA, COM GRADUAÇÃO EM DÉCIMOS DE MILILITROS, COM CORPO ÚNICO, OU SEJA, AGULHA FIXA, ACOPLADA/INTEGRADA AO CORPO DA SERINGA. MATERIAL CORPO E EMBOLO EM POLÍMETRO PLÁSTICO, LIVRE DE LÁTEX, ÊMBOLO COM PISTÃO DE BORRACHA, SISTEMA RESÍDUO ZERO, AGULHA DE 13MM DE COMPRIMENTO E 3,8 MM DE DIÂMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL, SILICONADA E NIVELADA, COM BISEL CURTO, PROVIDA DE PROTETOR. FLANGE COM FORMATO ANATÕMICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, INDIVIDUAL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TEMPO DE VALIDADE E REGISTRO EM ÓRGÃO COMPETENTE	Unid.	115.220.226	**Implantação - uso PPD**	**400**	**520**
11	**FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%**, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 500 A 550 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.292	**Implantação**	**24**	**32**
12	**FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%,** PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 200 A 220 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.293	**Implantação**	**12**	**48**
13	**FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%**, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DE 1.000 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	Unid.	115.220.294	**Implantação**	**36**	**48**

14	**DIAPASÃO PARA USO MÉDICO DE 128 HZ** OU OU 128 CPS - CICLOS POR SEGUNDO, CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO NÃO MAGNÉTICO OU AÇO CIRURGICO RESISTENTE À CORROSÃO, CABO LONGO E ANATÔMICO; FIXADOR/AMORTECEDOR (CURSOR) INTEGRADO NAS HASTES METÁLICAS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	Unid.	115.220.320	**Implantação 02/equipe**	**70**	**91**
15	**ALICATE CORTADOR DE ANEL,** EM AÇO INOXIDAVEL, LÂMINA AFIADA, ALÇAS ERGONÔMICAS E MECANISMO DE TRAVAMENTO. AUTOCLAVÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO. REGISTRO EM ORGÃO COMPETENTE.	Unid.	115.220.321	**Implantação 02/equipe**	**70**	**91**

5.5. Os quantitativos foram apurados a partir do consumo registrado no período de janeiro a dezembro de 2025, acrescido da projeção de demanda para o exercício subsequente com acréscimo de 30%;

6. Levantamento de Mercado

6.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade identificada.

6.2. Foram analisadas as seguintes alternativas:

Alternativa 1 – Aquisição dos materiais por meio de Sistema de Registro de Preços

- Permite aquisições parceladas conforme a demanda;
- Evita formação de estoques excessivos;
- Reduz riscos de desabastecimento;
- Proporciona maior eficiência na gestão dos recursos públicos;
- Possibilita participação de diversos fornecedores, ampliando a competitividade.

Alternativa 2 – Aquisição por compra única

- Exigiria disponibilidade imediata de recursos para aquisição integral dos quantitativos estimados;
- Poderia gerar estoque superior à necessidade real de consumo;
- Apresenta menor flexibilidade para adequação às demandas futuras.

Alternativa 3 – Locação ou comodato

- Não se aplica ao objeto, uma vez que os itens pretendidos consistem em materiais permanentes de pequeno porte e materiais de consumo destinados à utilização direta nas atividades assistenciais.

6.3. Após análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com julgamento por item, representa a solução mais vantajosa para a Administração, por proporcionar economicidade, ampla competitividade, flexibilidade nas aquisições e atendimento contínuo das necessidades dos serviços de saúde.

6.4. Também foi constatada ampla oferta dos produtos no mercado nacional, com diversos fabricantes e distribuidores aptos a fornecer os materiais especificados, não sendo identificadas restrições relevantes à competitividade.

Item	*Descritivo*	Marcas de Mercado
1	CAIXA TERMICA PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 15 A 16 LITROS, FABRICADA COM ISOLAMENTO TERMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO (PU) OU POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE ALTA DENSIDADE, LIVRE DE CFC, TAMPA ARTICULADA, ALÇAS PARA TRANSPORTE ARTICULADA, INTEGRADA AO CORPO DA CAIXA. DIMENSÕES EXTERNAS APROX: (CXLXA) 38 X 26 X 32 CM, COM TOLERANCIA DE ATÉ +OU 10% NAS MEDIDAS. LIVRE DE BISFENOL - A (BPA FREE). COR A ESCOLHER	Coleman, Obba, Invicta
2	MARTELO DE BUCK, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA TRATADA. CABEÇA COM DUAS EXTREMIDADES ARREDONDADAS REVESTIDAS EM MATERIAL SINTÉTICO OU BORRACHA MACIA (UMA EXTREMIDADE MAIOR E OUTRA MENOR). DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE ACOPLADOS AO CORPO DO INSTRUMENTO, 01 (UMA) AGULHA PARA TESTES DE SENSIBILIDADE DOLOROSA SUPERFICIAL E 01 (UM) PINCEL COM CERDAS DE NYLON PARA TESTES DE SENSIBILIDADE TÁTIL FINA, ARMAZENADOS DE FORMA SEGURA E ROSQUEÁVEL NAS EXTREMIDADES DO CABO. COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO ENTRE 18 CM E 20 CM. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	Bioland, MD Macrosul, BIC
3	TERMOMETRO DIGITAL MAX/MIN COM CABO EXTENSOR COM COMPRIMENTO MIN DE 1,8 M E ALARME PARA CAIXA DE VACINA, COM ALARME DE TEMPERATURA, COM MEMÓRIA DE MÁXIMOS E MÍNINAS LEITURA INTERNA E EXTERNA, COM RESET, RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, TAMANHO APROX DE 110 X 70 X 20 MM. ALIMENTAÇÃO COM PILHAS.	Incoterm, Supermedy
4	ESTESIOMETRO/MONOFILAMENTO, CONSTITUÍDO DE CABO/SUPORTE ERGONÔMICO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS) OU EQUIVALENTE; COM 01(UM) MONOFILAMENTO DE NYLON CALIBRADO DE 10,0 GRAMAS (EQUIVALENTE AO FILAMENTO NOMINAL Nº 5.07 DA ESCALA SEMMES-WEINSTEIN); PRODUTO REUTILIZÁVEL, HIGIENIZÁVEL, REGISTRO ANVISA. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES.	Sorri-Bauru, Ortho Pauher
5	SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL, Nº 12, ATRAUMÁTICA, EM POLIURETANO FLEXÍVEL LEITOSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E COM CILINDRO DE TUNGSTÊNIO NA PONTA, DO MESMO TAMANHO DO TUBO NÃO FERINDO O PACIENTE. FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL. CONECTOR PROXIMAL EM \ "Y \ , DUPLA VIA COM TAMPA EM PVC ATÓXICO. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DASAÚDE.	Nutrifit, Embramed, Taylor
6	TERMÔMETRO DIGITAL LASER ADULTO E INFANTIL FEBRE - INDICADO PARA MEDIR A TEMPERATURA CORPORAL SEM CONTATO COM A PELE, DISTÂNCIA ENTRE 5 A 15 CENTÍMETROS, DISPLAY LCD RETRO ILUMINADO (BATERIA OU PILHA).	G-Tech, Multilaser, Bioland
7	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 06, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). TAMANHO APROXIMADO DE 45 A 60CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS	Nutrifit, Embramed, Biomed

8	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 08, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Nutrifit, Embramed, Biomed
9	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 10, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO RADIOPACO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO OBTIDO PELA ADIÇÃO DE TUNGSTÊNIO. CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 A 125 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	Nutrifit, Embramed, Biomed
10	SERINGA TUBERCULÍNICA 1ML, AGULHADA, DESCARTÁVEL, ESCALA EXTERNA, COM GRADUAÇÃO EM DÉCIMOS DE MILILITROS, COM CORPO ÚNICO, OU SEJA, AGULHA FIXA, ACOPLADA/INTEGRADA AO CORPO DA SERINGA. MATERIAL CORPO E EMBOLO EM POLÍMETRO PLÁSTICO, LIVRE DE LÁTEX, ÊMBOLO COM PISTÃO DE BORRACHA, SISTEMA RESÍDUO ZERO, AGULHA DE 13MM DE COMPRIMENTO E 3,8 MM DE DIÂMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL, SILICONADA E NIVELADA, COM BISEL CURTO, PROVIDA DE PROTETOR. FLANGE COM FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, INDIVIDUAL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TEMPO DE VALIDADE E REGISTRO EM ÓRGÃO COMPETENTE	Descarpack, BD, SR Seringas
11	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 500 A 550 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	J.Prolab, Cral Plast, Laborimport
12	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 200 A 220 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	J.Prolab, Cral Plast, Laborimport
13	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DE 1.000 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	J.Prolab, Cral Plast, Laborimport
14	DIAPASÃO PARA USO MÉDICO DE 128 HZ OU OU 128 CPS - CICLOS POR SEGUNDO, CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO NÃO MAGNÉTICO OU AÇO CIRURGICO RESISTENTE À CORROSÃO, CABO LONGO E ANATÔMICO; FIXADOR/AMORTECEDOR (CURSOR) INTEGRADO NAS HASTES METÁLICAS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	MD, Welmy, KaWe
15	ALICATE CORTADOR DE ANEL, EM AÇO INOXIDAVEL, LÂMINA AFIADA, ALÇAS ERGONÔMICAS E MECANISMO DE TRAVAMENTO. AUTOCLAVÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO. REGISTRO EM ORGÃO COMPETENTE.	ABC Instrumentos, Richter, Thimon

7. Estimativa do Preço/Valor da Contratação

7.1. A pesquisa de preços foi realizada mediante consulta ao Banco de Preços Governamental, atas de registro de preços de outros órgãos públicos, contratações similares, cotações junto a fornecedores do ramo e pesquisas em sítios eletrônicos especializados, conforme documentação constante dos autos. O valor total estimado para a contratação é de **R$ 99.001,25 (noventa e nove mil e um reais e vinte e cinco centavos)**.

Item	Descritivo	TOTAL	Preço Médio Unit (R$)	Estimativa total mercado (R$)
1	CAIXA TERMICA PORTÁTIL, CAPACIDADE DE 15 A 16 LITROS, FABRICADA COM ISOLAMENTO TERMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO (PU) OU POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE ALTA DENSIDADE, LIVRE DE CFC, TAMPA ARTICULADA, ALÇAS PARA TRANSPORTE ARTICULADA, INTEGRADA AO CORPO DA CAIXA. DIMENSÕES EXTERNAS APROX: (CXLXA) 38 X 26 X 32 CM, COM TOLERANCIA DE ATÉ +OU 10% NAS MEDIDAS. LIVRE DE BISFENOL - A (BPA FREE). COR A ESCOLHER	137	R$ 163,00	R$ 22.249,50
2	MARTELO DE BUCK, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COMO AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA TRATADA. CABEÇA COM DUAS EXTREMIDADES ARREDONDADAS REVESTIDAS EM MATERIAL SINTÉTICO OU BORRACHA MACIA (UMA EXTREMIDADE MAIOR E OUTRA MENOR). DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE ACOPLADOS AO CORPO DO INSTRUMENTO, 01 (UMA) AGULHA PARA TESTES DE SENSIBILIDADE DOLOROSA SUPERFICIAL E 01 (UM) PINCEL COM CERDAS DE NYLON PARA TESTES DE SENSIBILIDADE TÁTIL FINA, ARMAZENADOS DE FORMA SEGURA E ROSQUEÁVEL NAS EXTREMIDADES DO CABO. COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO ENTRE 18 CM E 20 CM. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	91	R$ 47,50	R$ 4.322,50
3	TERMOMETRO DIGITAL MAX/MIN COM CABO EXTENSOR COM COMPRIMENTO MIN DE 1,8 M E ALARME PARA CAIXA DE VACINA, COM ALARME DE TEMPERATURA, COM MEMÓRIA DE MÁXIMOS E MÍNINAS LEITURA INTERNA E EXTERNA, COM RESET, RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, TAMANHO APROX DE 110 X 70 X 20 MM. ALIMENTAÇÃO COM PILHAS.	137	R$ 142,50	R$ 19.451,25
4	ESTESIOMETRO/MONOFILAMENTO, CONSTITUÍDO DE CABO/SUPORTE ERGONÔMICO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS) OU EQUIVALENTE; COM 01(UM) MONOFILAMENTO DE NYLON CALIBRADO DE 10,0 GRAMAS (EQUIVALENTE AO FILAMENTO NOMINAL Nº 5.07 DA ESCALA SEMMES-WEINSTEIN); PRODUTO REUTILIZÁVEL, HIGIENIZÁVEL, REGISTRO ANVISA. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES.	91	R$ 67,50	R$ 6.142,50
5	SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL, Nº 12, ATRAUMÁTICA, EM POLIURETANO FLEXÍVEL LEITOSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E COM CILINDRO DE TUNGSTÊNIO NA PONTA, DO MESMO TAMANHO DO TUBO NÃO FERINDO O PACIENTE. FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL. CONECTOR PROXIMAL EM \ "Y \ , DUPLA VIA COM TAMPA EM PVC ATÓXICO. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DASAÚDE.	59	R$ 35,00	R$ 2.047,50
6	TERMÔMETRO DIGITAL LASER ADULTO E INFANTIL FEBRE - INDICADO PARA MEDIR A TEMPERATURA CORPORAL SEM CONTATO COM A PELE, DISTÂNCIA ENTRE 5 A 15 CENTÍMETROS, DISPLAY LCD RETRO ILUMINADO (BATERIA OU PILHA).	52	R$ 95,00	R$ 4.940,00
7	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 06, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). TAMANHO APROXIMADO DE 45 A 60CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS	39	R$ 35,00	R$ 1.365,00

8	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 08, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO, CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	39	R$ 35,00	R$ 1.365,00
9	SONDA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Nº 10, A TRAUMÁTICA, EM POLIURETANO OU EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO BRANCO RADIOPACO, COM LINHA RADIOPACA COM EXTREMIDADE DISTAL DE PESO OBTIDO PELA ADIÇÃO DE TUNGSTÊNIO. CONECTOR PROXIMAL EM "Y" COM 2º VIA EM PEÇA ÚNICA, PONTEIRA COM UM FUROS (CENTRAL E LATERAIS). FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ LUBRIFICADO. TAMANHO APROXIMADO DE 105 A 125 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE E FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	39	R$ 35,00	R$ 1.365,00
10	SERINGA TUBERCULÍNICA 1ML, AGULHADA, DESCARTÁVEL, ESCALA EXTERNA, COM GRADUAÇÃO EM DÉCIMOS DE MILILITROS, COM CORPO ÚNICO, OU SEJA, AGULHA FIXA, ACOPLADA/INTEGRADA AO CORPO DA SERINGA. MATERIAL CORPO E EMBOLO EM POLÍMETRO PLÁSTICO, LIVRE DE LÁTEX, ÊMBOLO COM PISTÃO DE BORRACHA, SISTEMA RESÍDUO ZERO, AGULHA DE 13MM DE COMPRIMENTO E 3,8 MM DE DIÂMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL, SILICONADA E NIVELADA, COM BISEL CURTO, PROVIDA DE PROTETOR. FLANGE COM FORMATO ANATÕMICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, INDIVIDUAL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TEMPO DE VALIDADE E REGISTRO EM ÓRGÃO COMPETENTE	520	R$ 1,20	R$ 624,00
11	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 500 A 550 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	32	R$ 35,00	R$ 1.120,00
12	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DO FRASCO DE 200 A 220 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	48	R$ 11,50	R$ 552,00
13	FRASCO COLETOR PARA BIÓPSIA COM FORMOL/FORMALINA A 10%, PRONTO USO, EM PLASTICO RÍGIDO EM PEAD, TAMPA ANTI VAZAMENTO, INVIOLÁVEL, PRÉ ROTULADO, ESTERIL. USO HOSPITALAR/LABORATÓRIO. CAPACIDADE DE 1.000 ML. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFIAÇÃO, PROCEDENCIA E TEMPO DE VALIDADE	48	R$ 24,00	R$ 1.152,00
14	DIAPASÃO PARA USO MÉDICO DE 128 HZ OU OU 128 CPS - CICLOS POR SEGUNDO, CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO NÃO MAGNÉTICO OU AÇO CIRURGICO RESISTENTE À CORROSÃO, CABO LONGO E ANATÔMICO; FIXADOR/AMORTECEDOR (CURSOR) INTEGRADO NAS HASTES METÁLICAS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES.	91	R$ 125,00	R$ 11.375,00
15	ALICATE CORTADOR DE ANEL, EM AÇO INOXIDAVEL, LÂMINA AFIADA, ALÇAS ERGONÔMICAS E MECANISMO DE TRAVAMENTO. AUTOCLAVÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO. REGISTRO EM ORGÃO COMPETENTE.	91	R$ 230,00	R$ 20.930,00

8. Descrição da Solução como um Todo

8.1. A solução proposta consiste na realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, visando à futura e eventual aquisição de insumos padronizados, sendo que o desabastecimento dos itens pode impactar de maneira negativa na saúde e bem-estar dos pacientes e na implantação de novos itens descritos no item 05, para a adequação dos serviços. Sendo assim se faz necessária a abertura de licitação para possível aquisição dos insumos descritos neste ETP para atender as demandas do município.

8.2. A contratação contempla materiais utilizados rotineiramente pelas unidades de saúde e serviços assistenciais da rede municipal;

8.3. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada, uma vez que possibilita aquisições parceladas de acordo com a demanda efetiva da Administração, garantindo maior eficiência na gestão dos estoques, redução de desperdícios, economicidade e continuidade da assistência prestada à população.

8.4. A solução contempla o fornecimento dos materiais conforme especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando os requisitos de qualidade, segurança e conformidade com a legislação sanitária vigente, incluindo registro ou cadastro junto à ANVISA quando aplicável.

8.5. A contratação será processada com julgamento por item, ampliando a competitividade do certame e possibilitando a participação de maior número de fornecedores especializados, favorecendo a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

8.6. Dessa forma, a solução escolhida mostra-se adequada e economicamente viável para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a continuidade dos serviços assistenciais, a segurança dos procedimentos realizados e a manutenção do abastecimento dos materiais necessários ao atendimento da população.

9. Justificativa para Parcelamento ou Não da solução

9.1. A contratação será realizada por item, considerando a divisibilidade do objeto e a possibilidade de fornecimento independente dos materiais. O parcelamento busca ampliar a competitividade, permitir a participação de fornecedores especializados em diferentes produtos e favorecer a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, sem prejuízo da qualidade e da compatibilidade dos materiais com as necessidades dos serviços de saúde.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

10.1. Abastecer o estoque dos itens solicitados e a implantação de novos itens junto ao almoxarifado da saúde possibilitando o atendimento das demandas visando o atendimento ao usuário dos serviços em tempo hábil promovendo condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde dos munícipes e colaboradores, no contexto da integralidade da atenção e gestão descentralizada das ações e serviços;

10.1.2. Promover ações que visem à melhoria do atendimento ao usuário, contribuindo assim com a satisfação no trabalho pelos profissionais, utilizando-se da melhor forma dos recursos disponíveis;

10.1.3. Fortalecer a Gestão Orçamentária e Financeira com o planejamento de ações de aquisição, utilizando os recursos disponíveis de forma a garantir que as metas da assistência, redução de riscos e agravos à saúde da população sejam atingidas;

10.1.4. Aperfeiçoar a Gestão de Suprimentos com o planejamento de ações de aquisição dos itens;

10.1.5 Dessa forma, espera-se que a contratação contribua para a manutenção da qualidade da assistência prestada pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando atendimento adequado, seguro e contínuo aos usuários dos serviços públicos de saúde.

11. Providências prévias ao Contrato

11.1. Para a efetivação da contratação, deverão ser adotadas as providências administrativas necessárias à condução do processo licitatório e à futura gestão da Ata de Registro de Preços, observando-se os procedimentos estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

11.2. A Secretaria Municipal de Saúde dispõe de estrutura física adequada para recebimento, conferência, armazenamento e distribuição dos materiais objeto da contratação, não sendo necessárias adaptações, obras ou aquisição de equipamentos complementares para sua utilização.

11.3. Os servidores responsáveis pelo recebimento, conferência e fiscalização contratual já integram o quadro funcional da Administração e possuem atribuições compatíveis com o acompanhamento da execução da contratação.

11.4. Dessa forma, não foram identificadas providências prévias relevantes ou investimentos adicionais necessários para viabilizar a contratação e a utilização dos materiais pretendidos, estando a Administração apta a promover a execução da futura Ata de Registro de Preços.

12. Contratações Correlatas/Interdependentes

12.1. No presente exercício não há contratações correlatas que guardem relação ou afinidade com o objeto da compra pretendida.

13. Impactos Ambientais

13.1. Considerando a natureza dos materiais objeto da contratação, foram avaliados os possíveis impactos ambientais relacionados ao fornecimento, armazenamento, utilização e descarte dos produtos.

13.2. Os materiais deverão ser fornecidos em conformidade com a legislação sanitária e ambiental vigente, observando padrões de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos para saúde.

13.3. Os resíduos gerados após a utilização dos materiais deverão receber destinação ambientalmente adequada, em conformidade com o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS da Secretaria Municipal de Saúde e com as normas estabelecidas pelos órgãos ambientais e sanitários competentes.

13.4. Sempre que possível, serão priorizados produtos acondicionados em embalagens que permitam adequada armazenagem, transporte e descarte, minimizando desperdícios e impactos ambientais decorrentes da geração de resíduos.

13.5. Considerando as características do objeto, não foram identificados impactos ambientais significativos decorrentes da contratação, desde que observadas as normas vigentes para utilização e descarte dos materiais utilizados nos serviços de saúde.

14. Viabilidade da Contratação

14.1. Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação pretendida é tecnicamente viável, operacionalmente adequada e economicamente vantajosa para a Administração Pública.

14.2. A necessidade da contratação encontra-se devidamente justificada em razão da utilização contínua dos insumos sendo indispensáveis para o atendimento da população e para a manutenção das atividades assistenciais;

14.3. O levantamento de mercado demonstrou a existência de diversos fornecedores aptos a fornecer os materiais pretendidos, não sendo identificadas restrições relevantes à competitividade do certame. Da mesma forma, a pesquisa de preços permitiu estimar valores compatíveis com os praticados no mercado, evidenciando a viabilidade econômica da contratação.

14.4. A adoção do Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, com julgamento por item, mostra-se a solução mais adequada para atender às necessidades da Administração, proporcionando maior competitividade, economicidade, flexibilidade nas aquisições e eficiência na gestão dos estoques.

14.5. Diante do exposto, considerando os benefícios assistenciais, operacionais e econômicos esperados, bem como a disponibilidade de recursos orçamentários e a compatibilidade da solução com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, opina-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório para futura e eventual aquisição dos insumos.

Conclusão: O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra que a contratação é necessária, adequada e viável, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, interesse público e continuidade dos serviços de saúde, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Luciana Lungo Devidé Coordenadora de Programas de Saúde RI- 3524-4 Secretaria da Saúde	Rosana Trevisan Kron Enfermeira – Coren SP 43.371 Supervisor de Suprimentos Enfermagem Secretaria da Saúde

Botucatu, 26 de agosto de 2026.