ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SMS

PROTOCOLO Nº 7097/2026
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: PRODUTOS PARA A SAÚDE: MATERIAIS E INSUMOS AMBULATORIAIS COM E SEM AMOSTRA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda fundamenta-se na garantia da integralidade do cuidado e na continuidade da assistência aos usuários da rede municipal de saúde, por meio do suprimento ininterrupto de materiais e insumos ambulatoriais essenciais. Dado que o atendimento em saúde é um processo dinâmico que exige a disponibilidade imediata de itens para procedimentos de imunização, coleta de exames, administração de medicamentos e curativos, qualquer interrupção no fornecimento desses insumos representa um risco assistencial gravíssimo. A escassez de materiais básicos expõe o paciente a riscos de infecções, atrasos em diagnósticos e agravamento de quadros clínicos que poderiam ser resolvidos na atenção primária, gerando internações evitáveis e sobrecarga nos níveis de média e alta complexidade.

Nesse sentido, a descontinuidade no abastecimento impacta diretamente a eficácia dos protocolos de saúde da rede SUS em São Marcos. A ausência do insumo adequado no momento exato da intervenção clínica ocasiona o "retrabalho terapêutico", no qual o ciclo de cuidado é prejudicado e o sofrimento do indivíduo, prolongado. Por outro lado, a manutenção de um estoque estratégico com materiais de comprovada qualidade técnica reflete a eficiência do gasto público: o uso de insumos de melhor desempenho reduz o desperdício, otimiza o tempo das equipes de enfermagem e garante a segurança do paciente e do profissional, evitando eventos adversos decorrentes de materiais frágeis ou ineficazes.

Portanto, este Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa assegurar uma contratação estratégica que supere modelos de compra fragmentada, baseando-se no tripé da viabilidade técnica, econômica e jurídica para garantir o suprimento contínuo e padronizado destes materiais. Sob o aspecto técnico, o estudo define critérios rigorosos de qualidade e desempenho, buscando comprovar que o investimento em insumos de primeira linha, além de reduzir o custo global da assistência, promove a eficiência operacional das unidades e a dignidade do atendimento.

Em suma, este documento subsidia a tomada de decisão administrativa para que o Termo de Referência reflita uma contratação robusta e tecnicamente superior, focada no resultado final: o cuidado integral e a segurança plena do paciente do SUS.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A referida contratação encontra-se devidamente alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026, em estrita observância ao disposto no artigo 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 3.923/2023. O registro detalhado desta previsão está disponível para consulta pública no portal oficial do Município, por meio do endereço eletrônico: https://www.saomarcos.rs.gov.br/portal-da-transparencia/plano-de-contratacao-anual-pca?page=1

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Requisitos legais da contratação

A solução adotada neste documento deve orientar-se e respeitar as seguintes normatizações:

Lei Federal nº 14.133/2021, que trata das normas gerais sobre licitações e contratos administrativos;

Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte atualizada;

3.2. Requisitos de habilitação do fornecedor

Além dos requisitos de habilitação **previstos no artigo 62 da Lei 14.133/21** o futuro contratado deverá possuir, visando o atendimento da necessidade atual:

3.2.1 Alvará de Licença Sanitária, expedido pelo órgão competente do Município ou Estado ou Distrito Federal onde for domiciliado o licitante, devidamente válido na forma da legislação específica vigente;

3.2.2 Comprovação de que a empresa licitante possui **Autorização de Funcionamento (AFE)**, expedida pela ANVISA/MS, compatível com o objeto ofertado pela empresa no(s) determinado(s) item(s) pretendido(s), ativa e válida.

A exigência de comprovação de Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), expedida pela ANVISA, ativa e válida, é tecnicamente imprescindível e juridicamente obrigatória para empresas que exerçam atividades relacionadas à fabricação, distribuição, armazenamento ou comercialização de produtos sujeitos à vigilância sanitária, como é o caso dos reagentes e insumos ambulatoriais.

Do ponto de vista técnico, a AFE assegura que a empresa está regularmente autorizada pela autoridade sanitária federal para operar no segmento correspondente ao objeto contratado, garantindo que seus processos atendem às normas nacionais de controle sanitário, rastreabilidade, qualidade e segurança dos produtos. A exigência é essencial para mitigar riscos à saúde pública e assegurar a confiabilidade dos insumos utilizados nos exames laboratoriais.

Sob o aspecto jurídico, a exigência da AFE encontra respaldo na legislação sanitária federal e é plenamente compatível com a Lei nº 14.133/2021, que autoriza a Administração a exigir documentos necessários à comprovação da aptidão legal do licitante, desde que pertinentes e proporcionais ao objeto. Considerando que o fornecimento de reagentes laboratoriais sem a devida autorização da ANVISA é vedado pelo ordenamento jurídico, a exigência da AFE não constitui inovação ou restrição indevida, mas mera observância do marco regulatório aplicável.

3.3. Requisitos Técnicos e de Qualidade

Os produtos devem atender, sob pena de recusa, aos seguintes requisitos essenciais:

3.3.1. **Conformidade Regulatória:** Registro ou notificação vigente na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), observando-se as normas da ABNT e demais resoluções pertinentes ao controle de produtos para saúde.

3.3.2. Integridade e Identificação: Embalagens individuais e secundárias íntegras, em material que garanta a barreira bacteriológica (quando estéreis), contendo externamente o número do lote, data de fabricação, prazo de validade e o número de registro no Ministério da Saúde.

3.3.3. Qualidade e Desempenho: Os insumos devem possuir características de biocompatibilidade (atóxicos e hipoalergênicos), resistência mecânica adequada ao uso e precisão (no caso de itens de medição e graduação), assegurando a proteção biológica do binômio paciente-profissional.

3.3.4. Prazo de Validade: No ato da entrega, os materiais deverão possuir vida útil remanescente de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do período total estipulado pelo fabricante.

3.3.5. Controle de Qualidade (Amostras): Será exigida a apresentação de amostras de alguns itens, para avaliação da compatibilidade técnica e funcional frente às necessidades das unidades de saúde de São Marcos.

3.3.6. Indicação de Marcas de Referência: Para fins de balizamento de qualidade, serão indicadas marcas cujos produtos possuam evidência científica de eficácia e durabilidade técnica comprovada em ambiente clínico.

✧ **Justificativa para indicação de marcas de referência**

A indicação de marcas de referência para os itens fundamenta-se no art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a Administração a indicar marca ou modelo como referência de qualidade ou desempenho, desde que admitida a aceitação de objeto similar ou de qualidade superior. Assim, a menção às marcas possui caráter meramente referencial, funcionando como parâmetro técnico mínimo para assegurar padrão adequado de desempenho clínico e segurança assistencial, sem implicar restrição indevida à competitividade. As marcas de referência indicadas possuem ampla capilaridade no mercado nacional, sendo comercializadas por diversos distribuidores e revendedores, o que assegura a competitividade do certame e afasta o risco de exclusividade. A indicação fundamenta-se em critérios estritamente técnicos e no histórico de desempenho de tais insumos nas unidades de saúde de São Marcos. O histórico assistencial e a prática clínica demonstraram que materiais com esses parâmetros técnicos possuem capacidade comprovada de desempenho, biossegurança efetiva e propriedades que minimizam complicações operacionais, garantindo a segurança do binômio paciente-profissional e a resolutividade dos procedimentos e atendimentos prestados.

Ressalta-se que não há vedação à participação de outras marcas no certame. Contudo, os licitantes deverão comprovar, por meio de amostras, certificações e registros sanitários exigidos neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, que o produto ofertado apresenta equivalência ou superioridade quanto à qualidade, à integridade da barreira bacteriológica e à performance mecânica e estrutural dos insumos e dispositivos. Tal exigência preserva os princípios da isonomia, do julgamento objetivo e da competitividade previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, assegurando que a contratação recaia sobre a proposta mais vantajosa sob a ótica técnica e econômica, mitigando riscos de contaminação, acidentes de trabalho e falhas de biossegurança, garantindo a precisão nos procedimentos assistenciais.

Ademais, a adoção de marcas consagradas no mercado de dispositivos médicos atende aos objetivos de padronização e eficiência administrativa, na medida em que assegura a precisão nos procedimentos ambulatoriais, a previsibilidade de resultados técnicos e a redução drástica de intercorrências assistenciais. Nesse contexto, insumos de alta performance possibilitam a otimização da rotina clínica, a redução do descarte prematuro de itens por defeitos ou falhas operacionais e a otimização do tempo das equipes de enfermagem e saúde, refletindo diretamente na racionalização dos recursos públicos. Soma-se a isso o fato de que os itens referenciados possuem registro vigente junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), sendo classificados como dispositivos médicos de classes de risco compatíveis com a complexidade de sua aplicação, o que demonstra o estrito atendimento a rigorosos testes de segurança, apirogenacidade e biocompatibilidade.

Por fim, a indicação de marcas de referência atua como balizador de qualidade mínima aceitável, resguardando o erário contra aquisições que, embora apresentem menor preço unitário, resultem em elevados custos indiretos decorrentes de falhas operacionais, riscos de acidentes biológicos e ineficácia nos procedimentos de assistência. Nesse sentido, ao admitir expressamente a aceitação de produtos similares ou superiores — desde que a equivalência técnica seja devidamente comprovada em fase de julgamento —, a Administração harmoniza a ampliação da competitividade com a manutenção do rigor técnico indispensável à área da saúde. Dessa forma, assegura-se a eficiência e a economicidade real da contratação, consolidando a proteção à saúde dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) e a segurança jurídica do certame.

3.3.8 Procedimento de Amostras: Como medida de otimização processual e em estrita observância aos princípios da eficiência e da celeridade, a exigência de amostras será restrita aos licitantes que ofertarem marcas distintas das indicadas como referência de padrão e qualidade neste ETP. Ademais, ressalta-se que, a critério da equipe técnica responsável pela análise das amostras e com fulcro no artigo 42, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, poderá ser exigida do licitante a apresentação de certificações, laudos técnicos ou documentos equivalentes. Tais instrumentos deverão viabilizar a aferição da qualidade, da conformidade normativa e dos aspectos de sustentabilidade ambiental dos produtos, devendo ser emitidos por instituição oficial competente ou entidade devidamente credenciada para tal fim.

A análise técnica de aceitabilidade será pautada pelos seguintes critérios:

Quadro 03: Critérios de avaliação

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
02	Cobertura superabsorvente estéril 15 cm X 15 CM (camada AP/poliacrilato)	Embalagem individual em papel grau cirúrgico/filme, com selagem térmica e indicador de esterilização.	Material macio, sem odores estranhos, camadas uniformemente sobrepostas e bordas seladas.	Alta capacidade de retenção de exsudato sob compressão; manutenção do meio úmido sem extravasamento.	ConvaMax (Convatec)
	Curativo de hidrofibra com prata e surfactantes 10cm x 10cm	Envelope individual estéril, termoselado, de fácil abertura pétala, preservando a barreira microbiológica.	Trama de hidrofibra macia, homogênea, livre de sujidades visíveis ou grumos de surfactante.	Gelificação rápida ao contato com exsudato, ação antimicrobiana e remoção atraumática integral.	Aquacel Ag Extra (Convatec)
03	Cobertura primária estéril de poliamida não aderente 10 cm x10cm	Embalagem individual estéril, com indicação clara do lote, método de esterilização e validade.	Trama de poliamida flexível, porosa, impregnada de forma homogênea, sem desfilamento.	Permeabilidade ao exsudato para o curativo secundário e remoção sem trauma ao leito da lesão.	Atrauman (Hartmann)
04	Atadura de crepe 6 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Pacote estanque com 12 unidades, selagem de alta integridade.	Estrutura elástica homogênea, cor clara, isenta de fiapos soltos ou odor químico.	Enfaixamento preciso de pequenos membros e fixação leve sem restrição circulatória.	Cremer / Descarpack

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
	Atadura de crepe 8 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Embalagem plástica resistente, devidamente identificada com lote e fabricação.	Tecido uniforme, macio ao toque, sem bordas desfiadas ou nós na trama.	Adequada para extremidades menores (mãos, pés) e pediatria com excelente fixação.	Cremer / Descarpack
	Atadura de crepe 10 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Pacote plástico lacrado, protegendo o produto de umidade e poeira.	Trama crepe sem falhas, elasticidade suave e uniforme ao longo de toda a extensão.	Ótima conformabilidade para enfaixamentos gerais e fixação de curativos secundários.	Cremer /Polarfix
05	Atadura de crepe 20 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Pacote plástico transparente selado contendo 12 unidades individualmente embaladas ou agrupadas.	Tecido de algodão/misto, elasticidade homogênea, sem desfiamento nas bordas, inodoro.	Compressão uniforme, boa conformabilidade anatômica e fixação firme sem garrotear.	Cremer / /Polarfix
	Atadura de crepe 15 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Embalagem plástica protetora íntegra, rotulada com dimensões e dados de lote.	Trama de crepe uniforme, cor natural/branca, sem falhas de tecelagem ou manchas.	Excelente fixação de curativos médios/grandes e adaptação a articulações.	Cremer / /Polarfix
	Atadura de crepe 12 cm x 1,80 m (pct c/ 12)	Embalagem inviolável com rótulo contendo dados de rastreabilidade e validade.	Borda bem acabada, elasticidade consistente, sem odor de produtos químicos pesados.	Sustentação e moldagem eficazes em membros superiores e inferiores.	Cremer / /Polarfix
06	Apósito estéril 10cm x15cm(gaze e algodão hidrófilo)	Embalagem individual de papel grau cirúrgico, íntegra, com indicador visual de esterilização.	Apósito macio, corpo branco e isento de manchas, odor ou fragmentos estranhos.	Elevada capacidade de absorção, retenção de fluidos e almofadamento protetor sobre a ferida.	Cremer / Polarfix / Amed
	Apósito estéril 15cm x 60cm	Envelope individual de grau cirúrgico, perfeitamente selado, garantindo esterilidade.	Camada externa de gaze e núcleo de algodão brancos, uniformes e sem desfilamentos soltos.	Grande área de cobertura e alta capacidade absorvente para lesões extensas ou exsudativas.	Cremer / Polarfix / Amed
07	Compressa de gaze tipo queijo 91cm X 91 cm (bobina)	Envolto em filme plástico protetor resistente para transporte e armazenamento seguro.	Tecido de gaze em rolo/bobina, cor branca purificada, sem fiapos excessivos ou odores.	Alta absorção e flexibilidade para confecção customizada de curativos nas unidades.	Cremer / Polarfix Melhormed / Texmed / Amed
	Compressa cirúrgica 13 fios	Pacote plástico resistente, selado,	Tecido de gaze 100% algodão,	Capacidade absorvente adequada para limpeza	Erimax / Polarfix

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
	30 cm x 30cm não estéril (pct c/ 50)	protegendo contra poeiras e contaminações externas.	alvos, inodoros, sem dobras irregulares ou fios soltos.	e procedimentos gerais; boa resistência mecânica.	
09	Compressa de gaze hidrófila 7,5 cm x 7,5 cm não estéril (pct c/ 500)	Pacote plástico reforçado com identificação clara da quantidade e especificações do fabricante.	Dobras para o interior (sem fios soltos nas bordas), cor branca neutra, inodora.	Absorção rápida de líquidos e sangue; estrutura estável ao manuseio com pinças.	Cremer / Medix / Polarfix / Amed
	Compressa de gaze estéril 13 fios 7,5 cm x 7,5 (pct c/ 10)	Envelope estéril com barreira microbiana (grau cirúrgico), selagem uniforme sem aberturas.	Gaze 100% algodão, puramente branca, 8 dobras bem estruturadas, sem desfiamentos.	Absorção e limpeza de feridas estéreis com total segurança microbiológica e maciez.	Cremer / Polarfix / Medix / Amed
11	Esparadrapo 2,5 cm x 4,5 m	Carretel plástico/cartão com capa protetora lateral, preservando a cola nas bordas.	Tecido 100% algodão resinado, adesivo à base de borracha/óxido de zinco, odor característico suave.	Alta adesividade inicial e duradoura; fácil corte/rasgo manual no sentido longitudinal e transversal.	Cremer / 3M / Missner
	Esparadrapo 10 cm x 4,5 m	Carretel com capa protetora de fechamento justo para evitar oxidação da massa adesiva.	Dorso de algodão resistente, aplicação de massa adesiva uniforme sem falhas ou bolhas.	Fixação de dispositivos e curativos volumosos que exigem alta resistência à tração.	Cremer / 3M / Missner
	Fita crepe hospitalar 19 mm x 50 m	Rolo individualmente embalado em filme plástico termoencolhível para proteção contra sujidades.	Papel crepado, adesivo suave e homogêneo, cor palha/branca, sem cheiro forte de solvente.	Boa aderência em superfícies diversas (sacos, papéis) e remoção limpa sem rasgar o suporte.	3M / Missner / Cremer
	Fita crepe para autoclave 19 mm x 30 m	Rolo protegido por filme plástico contra luz e umidade prévias ao processo térmico.	Dorso de papel crepado com listras químicas indicadoras diagonais bem impressas.	Mudança nítida de cor da listra após ciclo de autoclave e fixação firme nos pacotes submetidos a vapor.	3M / Steriking / CleanUp
	Micropore (fita hipoalergênica) 12,5 mm x 10 m	Rolo protegido por capa/filme plastificado contra contaminação por poeiras.	Dorso em nãotecido poroso de rayon/viscose, adesivo acrílico	Remoção indolor, alta porosidade (permite respiração da pele) e adesão ideal para peles sensíveis.	3M Micropore / Missner / Cremer

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
			hipoalergênico, cor branca/pele.		
12	Micropore (fita hipoalergênica) 2,5 cm x 10 m	Embalagem protetora individual ou carretel que impede deformação do rolo.	Fita de não-tecido macia, porosa, adesivo distribuído uniformemente sem excessos nas bordas.	Fixação segura de sondas e curativos leves com mínimo risco de lesão por fricção/adesivo.	3M Micropore / Missner / Cremer
	Micropore (fita hipoalergênica) 5 cm x 10 m	Rolo plastificado com identificação de lote e prazo de validade impressos no tubete/rótulo.	Suporte de fibras de rayon flexíveis, adesivo de acrilato hipoalergênico e inodoro.	Cobertura ampla para fixação de curativos maiores, mantendo a transpiração da pele.	3M Micropore / Missner / Cremer
13	Tecido SMS para embalagem 50 cm x 50 cm (pct c/ 100)	Pacote plástico selado contendo 100 folhas com identificação das dimensões e lote.	Não-tecido 100% polipropileno estrutura tripla (Spunbond-Meltblown-Spunbond), cor azul, inodoro.	Excelente moldagem ao redor de caixas cirúrgicas e barreira microbiológica após autoclavagem.	Ancor / MaviSaúde / PolarFix
	Tecido SMS para embalagem 30cm X 30 (pct c/ 100)	Pacote plástico estanque protegendo as folhas de contaminação e poeira.	Folhas cortadas uniformemente, sem furos ou imperfeições de fusão no TNT.	Barreira estéril eficaz para pequenos pacotes e instrumentos individuais; fácil abertura asséptica.	Ancor / MaviSaúde / PolarFix
14	Escova cervical descartável estéril (pct c/ 100)	Pacotes individuais estéreis (ou blísteres) acondicionados na embalagem secundária de 100 unid.	Haste plástica flexível (aprox. 20 cm) com cerdas de náilon macias em formato cônico, sem rebarbas.	Coleta eficiente de células endocervicais sem causar lacerações ou sangramentos excessivos.	Kolplast / Cral
	Espátula de Ayres em madeira (pct c/ 100)	Pacote plástico transparente, reforçado e lacrado, com 100 unidades bem dispostas.	Madeira de reflorestamento, formato anatômico tradicional (uma extremidade bifurcada), superfície lixada.	Coleta de material ectocervical segura, sem vergar ou soltar fiapos de madeira durante o raspado.	Theoto / Medix
14	Espéculo vaginal descartável não lubrificado - Tamanho G	Embalagem individual transparente (papel grau cirúrgico ou plástico), selada e estéril/higienizada.	Valvas em poliestireno cristal totalmente transparentes, lisas, sem rebarbas nas bordas.	Sistema de trava/pino de fixação regulável e firme, permitindo exposição adequada do colo uterino.	Kolplast / Cral
	Espéculo vaginal	Embalagem individual selada	Poliestireno atóxico, bordas	Ajuste anatômico preciso, trava de	Kolplast / Cral

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
	descartável não lubrificado - Tamanho M	com indicação clara do tamanho "M" e rastreabilidade.	arredondadas e polidas, excelente transparência óptica.	segurança eficiente que impede o fechamento acidental durante a consulta.	
	Espéculo vaginal descartável não lubrificado - Tamanho P	Embalagem individual selada com indicação visível do tamanho "P".	Estrutura cristalina perfeita, lisa, anatômica para pacientes nulíparas/idosas, inodora.	Inserção atraumática, travamento seguro das valvas e visão nítida das estruturas vaginais.	Kolplast / Cral
15	Esfigmomanômetro mecânico aneróide adulto (com bolsa)	Caixa individual de papelão contendo estojo de transporte em vinil/nylon com zíper.	Braçadeira em nylon/algodão, pera e manguito em látex/PVC, manômetro com mostrador legível.	Medição precisa da pressão arterial; estanqueidade do sistema de ar; válvula de descompressão fluida.	Welch Allyn / Incoterm / BIC
	Esfigmomanômetro mecânico aneróide infantil (com bolsa)	Embalagem individual protetora com bolsa de transporte adequada para o tamanho do aparelho.	Braçadeira dimensionada para público pediátrico, materiais macios e cores/design adequados.	Precisão na ausculta de pressões infantis; pera e manguito com sensibilidade de insuflação ideal.	Welch Allyn / Incoterm / BIC
	Esfigmomanômetro mecânico aneróide para obeso (com bolsa)	Caixa com bolsa de acondicionamento para o conjunto estendido.	Braçadeira com dimensões ampliadas e fecho em velcro de alta aderência, manômetro de alta precisão.	Insuflação homogênea em braços de maior circunferência sem descolar o velcro durante a medição.	Welch Allyn / Incoterm / BIC
16	Aparelho de pressão digital portátil de braço (validação Stride BP/INMETRO)	Caixa rígida contendo o monitor, braçadeira, pilhas/fonte e manual de instruções em português.	Visor de cristal líquido (LCD) amplo e legível, braçadeira ergonômica, acabamento sem rebarbas.	Medição rápida, acurada e automatizada da PA e pulso; memória interna e detecção de arritmia.	Omron / Microlife / G-Tech / Veroval
17	Coletor de material perfurocortante 1,5 litros	Acondicionado em caixas de transporte com identificação de lote e fabricante.	Estrutura estanque amarela, sacola plástica amarela interna reforçada e tampa com desconectador de agulha.	Retenção segura de perfurocortantes sem risco de transpasse das paredes por agulhas ou lancetas.	Descarpack / Medix / Descarbox
	Coletor de material perfurocortante 13 litros	Acondicionado em caixas de transporte com identificação de lote e fabricante.	Estrutura estanque amarela, sacola plástica amarela interna reforçada e tampa com	Retenção segura de perfurocortantes sem risco de transpasse das paredes por agulhas ou lancetas.	Descarpack / Medix / Descarbox

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
			desconectador de agulha.		
	Coletor de material perfurocortante 7 litros	Pacote reforçado contendo 100 unidades com dados do fabricante e selo da norma.	Filme plástico branco leitoso de alta resistência, impressão indelével do símbolo de lixo infectante.	Suporte de carga pesada sem rompimento do fundo ou das paredes laterais no transporte interno.	Descarpack / Medix / Descarbox
18	Saco plástico para resíduo infectante (Grupo A) 50L - NBR 9191 (pct c/ 100)	Pacote plástico contendo 100 sacos dobrados com rótulo descritivo do produto.	Plástico polietileno de alta densidade, cor branca leitosa, com símbolo de Risco Biológico impresso.	Solda de fundo contínua e reforçada que evita o vazamento de fluidos corporais durante o manuseio.	Extrusa / Descarpack / Plastubos / Indaco
	Saco plástico para resíduo infectante (Grupo A) 100L - NBR 9191 (pct c/ 100)	Pacote plástico contendo 100 sacos dobrados com rótulo descritivo do produto.	Plástico polietileno de alta densidade, cor branca leitosa, com símbolo de Risco Biológico impresso.	Solda de fundo contínua e reforçada que evita o vazamento de fluidos corporais durante o manuseio.	Extrusa / Descarpack / Plastubos / Indaco
19	Lençol descartável de papel em rolo 50 m X 70cm	Rolo embalado individualmente em filme plástico protetor contra contaminação externa.	Papel gofrado branco, alta alvura, sem odores ou impurezas visíveis na superfície.	Resistência à tração (não rasga facilmente com o peso do paciente) e boa absorção de umidade.	Plumax / Melhoramentos / Inapel / Fortclean
	Lençol descartável em TNT com elástico 2,00m x 0,90cm (pct c/ 10)	Pacote plástico selado contendo 10 unidades com identificação do fabricante.	Não-tecido de polipropileno (TNT), cor branca, elástico costurado/soldado em toda a volta.	Fixação firme nas extremidades da maca; resistência ao rasgo durante a movimentação do paciente.	Descarpack / Anadona / SP Proteção
	Fronha descartável em TNT 50 cm x 70 cm (pct c/ 10)	Pacote plástico transparente selado, contendo 10 unidades com rotulagem completa do fabricante.	Não-tecido de polipropileno (TNT), cor branca, superfície macia ao toque, sem odor de resinas químicas.	Cobertura integral do travesseiro com resistência ao rasgo durante a utilização pelo paciente.	Descarpack / Anadona / SP Proteção
20	Garrote para punção venosa em látex natural (40 cm)	Embalagem plástica protetora contendo os tubos/tiras de látex protegidos do calor e luz.	Tubo de látex (tipo garrote) cor âmbar/amarela, superfície lisa, elastômero altamente flexível.	Oclusão venosa eficiente com facilidade de amarração e desfazimento rápido do nó.	Lemgruber / Premium / Mercur / Missouri/ Goias
	Garrote para punção venosa em silicone grau médico	Embalagem individual ou coletiva lacrada com especificação	Tubo de silicone flexível, translúcido/colorido, superfície macia	Compressão venosa adequada sem causar dor por tração cutânea;	Plastimed / Incoterm / Bioclínica

Lote	Produtos	Funcionalidade e Integridade da Embalagem	Características Organolépticas	Performance do Produto	Marcas de Referência
	sem látex (40 cm)	"Látex Free" em local visível.	que não engarrancha nos pelos.	esterilizável em autoclave.	
23	Máscara descartável com elástico tripla proteção (cx c/ 50)	Caixa cartotécnica/embalagem plástica bem selada contendo 50 unidades, com dados de lote e validade.	Não-tecido tripla camada (com elemento filtrante Meltblown), cor branca/azul, inodora, com clipe nasal ajustável e elásticos macios.	Filtração respiratória eficaz; vedação adequada na face sem causar desconforto auricular ou irritação.	Descarpack / Anadona / Protdesc / SP Proteção

3.3.9. Notas de Aplicação Técnica:

I) Metodologia de Análise: A avaliação de "Performance" será realizada por enfermeiros da rede municipal de São Marcos, simulando ou executando o uso prático para validar a qualidade e segurança dos produtos.

II) Reprovação: O descumprimento de qualquer um dos critérios (Documental, Embalagem, Organoléptico ou Performance) resultará na desclassificação imediata da marca/modelo ofertado.

3.3.10. Quadro 04: Lotes sem amostra

Lote 01 – Dispositivos e Utensílios de Uso Diagnóstico e Clínico (Sem Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
1.1	Abaixador de Língua plástico c/ aroma/sabor (Tuttti-Frutti)	10.000	**Sem Amostra**	Tic-Tox / Becton Dickinson (BD) / Tik-Tato
1.2	Abaixador de Língua em madeira (pct c/ 100)	300	**Sem Amostra**	Estick / Theoto / Descarpack
1.3	Extensores Extenset 1 via p/ equipo c/ filtro (20 cm)	6.000	**Sem Amostra**	Embramed / B. Braun / Cremer / Descarpack
1.4	Cateter Nasal para Oxigênio tipo Óculos Infantil	2.000	**Sem Amostra**	Mark Med / Embramed / Hudson RCI / Taylor

Lote 08 – Curativo adesivo (Sem amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
8.1	Curativo Adesivo Pós-Punção Venosa/Injeção (cx c/ 500)	500	19,56	9.780,00	**Sem Amostra**	Blood Stop (CCC) / Cremer / Descarpack

Lote 10 - Embalagens para esterilização (sem amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
10.1	Envelope Autoselante 150mm x 250mm (cx c/ 100)	300	47,48	14.244,00	Sem Amostra	Hospflex / Medsteril
10.2	Envelope Autoselante 90mm x 260mm (cx c/ 100)	300	33,41	10.023,00	Sem Amostra	Hospflex / Medsteril
10.3	Papel Grau Cirúrgico p/ Esterilização 15cm x 100m (rolo)	100	97,67	9.767,00	Sem Amostra	NestSafe / Amcor / CleanUp

Lote 21 – Gel Hidrossolúvel (Sem Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
21.1	Gel Lubrificante Íntimo Hidrossolúvel Neutro 50g	5.000	**Sem Amostra**	K-Y Jelly (Reckitt/J&J)

Lote 22 – Papel para Cardiotocógrafo BT-350 (Sem Amostra

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
22.1	Papel para Cardiotocógrafo BT-350 (bloco Z-Fold)	500	68,36	34.180,00	**Sem amostra**	----------

3.4. Requisitos Funcionais e Operacionais

3.4.1. Prazos de Entrega e Validade

Os materiais deverão apresentar, no ato da entrega, validade remanescente de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do seu prazo total de validade indicado pelo fabricante. Tal requisito é indispensável para mitigar riscos de perdas de estoque por vencimento e assegurar a disponibilidade contínua de insumos nas unidades de saúde, considerando a dinâmica de consumo e o dimensionamento das cotas periódicas.

3.4.2. Entrega Parcelada: Devido à natureza contínua das atividades assistenciais e à limitação de espaço físico para armazenamento imediato de todo o quantitativo, a solução deve obrigatoriamente permitir o fornecimento parcelado. As entregas ocorrerão de acordo com a demanda da Secretaria de Saúde, garantindo a manutenção da integridade das embalagens de grau cirúrgico e o fluxo adequado de validade dos insumos estéreis em estoque.

3.4.3. Logística: O fornecedor deverá assegurar a integridade absoluta dos materiais e insumos ambulatoriais durante todas as etapas do transporte, responsabilizando-se estritamente pelas condições de acondicionamento em embalagens secundárias rígidas que previnam choques mecânicos, compressões ou perfurações capazes de comprometer os dispositivos de segurança ou a barreira bacteriológica dos itens estéreis.

3.4.4. Tecnovigilância e Substituição: Em caso de constatação de falhas sistêmicas de lote, desvios de qualidade (ex.: descolamento de soldas em sacos infectantes, falha na indicação química de esterilização, perda de elasticidade de ataduras/garrotes, defeito nos manômetros de esfigmomanômetros ou desprendimento anormal de fiapos) ou notificações de eventos adversos (queixas técnicas), a contratada deverá prestar assistência imediata para investigação e proceder à substituição integral do lote afetado sem qualquer ônus para a Administração Municipal, respeitando as diretrizes de Tecnovigilância da ANVISA e os protocolos de biossegurança vigentes.

3.4.5. Documentação Técnica: Fornecimento obrigatório, quando solicitado pela fiscalização do contrato ou equipe técnica, de catálogos, manuais de instrução em língua portuguesa (especialmente para aparelhos de pressão e esfigmomanômetros), Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF), laudos de esterilidade, apirogenacidade, citotoxicidade ou biocompatibilidade, além de comprovantes de registro/notificação ativos na ANVISA que fundamentem a segurança dos procedimentos realizados.

3.5. Critérios de Sustentabilidade

Em estrita conformidade com o Art. 144 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação observará e priorizará produtos cujas embalagens secundárias e de transporte sejam confeccionadas em materiais recicláveis, visando à redução do passivo ambiental. No âmbito operacional, a seleção de insumos com alta precisão mecânica e estanqueidade contribui para a mitigação da geração de resíduos de serviços de saúde (RSS), uma vez que dispositivos de performance superior minimizam o descarte precoce por falhas técnicas, quebras ou a necessidade de repetir procedimentos invasivos devido a materiais ineficazes.

3.6. Subcontratação e Garantia contratual:

3.6.1. Vedação à Subcontratação

Dada a natureza crítica dos materiais ambulatoriais e insumos destinados à assistência direta aos usuários do SUS, não será admitida a subcontratação do objeto. A execução contratual exige que a empresa detentora da ata ou contrato mantenha o controle direto e rigoroso sobre a procedência, o armazenamento e o fluxo logístico especializado de insumos, garantindo a integridade da barreira bacteriológica dos itens estéreis, a eficácia das coberturas e curativos e a conformidade técnica de toda a linha de materiais.

A responsabilidade técnica pela qualidade dos produtos e o suporte técnico-científico às equipes de saúde do Município de São Marcos constituem obrigações de natureza personalíssima, essenciais para a mitigação de riscos assistenciais e a segurança nos procedimentos de rotina. A introdução de terceiros na cadeia de fornecimento comprometeria a rastreabilidade dos lotes, o gerenciamento de queixas técnicas (tecnovigilância) e a padronização dos atendimentos nas unidades de saúde, elevando injustificadamente o risco de desabastecimento ou de entrega de materiais em desconformidade com os padrões estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar.

3.6.2. Dispensa de Garantia Contratual

Em observância ao Art. 96 da Lei nº 14.133/21, a Administração opta pela não exigência de prestação de garantia contratual para esta contratação, fundamentando-se nos seguintes pontos:

I. Ampliação da Competitividade: A dispensa reduz os custos indiretos para os licitantes, permitindo que fabricantes e distribuidores de diversos portes participem do certame, o que pode resultar em preços mais vantajosos para o erário.

II. Baixo Risco Financeiro de Inadimplemento: O modelo de pagamento adotado será o de liquidação pós-entrega. Ou seja, a Administração apenas efetua o pagamento após a entrega física, conferência técnica e aceite das amostras de cada lote, garantindo que o recurso público só seja despendido mediante a entrega do produto em conformidade.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Nesta etapa, foram avaliadas as tecnologias disponíveis no mercado de dispositivos médicos e insumos ambulatoriais para atender à demanda de procedimentos assistenciais, curativos e rotinas de atendimento na rede municipal de saúde, bem como os modelos de contratação pertinentes.

4.1. Análise de Alternativas Tecnológicas e de Modelos de Contratação

4.1.1. Consideramos três soluções principais:

Com o objetivo de elevar o padrão de segurança assistencial e a qualidade dos atendimentos na rede municipal, foram analisadas as seguintes alternativas técnicas e modelos de gestão:

Solução A – Aquisição via Sistema de Registro de Preços (SRP)

Esta alternativa consiste na licitação de materiais ambulatoriais (coberturas especiais, curativos avançados, compressas, ataduras, fitas adesivas, embalagens para esterilização, insumos ginecológicos e aparelhos de diagnósticos) por meio de Ata de Registro de Preços, com entregas parceladas conforme a demanda.

Vantagens: Garante flexibilidade no abastecimento, evita o imobilizado financeiro e o risco de vencimento de lotes estocados, alinhando-se perfeitamente à capacidade física de armazenamento do município. Permite o fornecimento contínuo de produtos estéreis e com validade adequada conforme as ordens de fornecimento.

Aspectos Logísticos: A Administração mantém o controle total sobre o estoque estratégico e a dispensação, ajustando o suprimento conforme a demanda das unidades básicas e de urgência.

Solução B – Aquisição via Pregão Eletrônico para Fornecimento Integral/Único

Esta opção prevê a realização de Pregão Eletrônico tradicional com entrega total e imediata dos quantitativos licitados em um único momento.

Análise Técnica: Embora garanta a entrega rápida do quantitativo total, este modelo gera sobrecarga severa na capacidade física de armazenamento e logística do almoxarifado/CAF da Secretaria Municipal de Saúde.

Impacto Econômico: O recebimento em lote único gera um risco elevado de perda de insumos por vencimento de validade antes da sua utilização efetiva, além de imobilizar recursos financeiros públicos no início da execução contratual, tornando-se uma alternativa pouco eficiente.

Solução C – Terceirização da Central de Material e Suprimentos

Modelo onde a Administração contrataria uma empresa terceirizada para fornecer os materiais e gerir todo o fluxo de estocagem, dispensação e aplicação nas unidades.

Análise de Viabilidade: Do ponto de vista operacional, a entrega da gestão de insumos básicos a terceiros configuraria perda de soberania administrativa sobre itens críticos da atenção primária e subaproveitamento da estrutura logística própria do Município.

Impacto Financeiro: Os custos de intermediação e o lucro da empresa contratada elevam expressivamente o valor unitário dos produtos. Além disso, a dependência de logística externa para itens de uso diário e imediato comprometeria a agilidade dos atendimentos ambulatoriais e de urgência.

4.2. Justificativa Técnica e Econômica para a Escolha da Solução

Diante das alternativas analisadas, ratifica-se a adoção da **Solução A – Aquisição via Sistema de Registro de Preços (SRP)**, uma vez que esta escolha se fundamenta na convergência entre a qualidade assistencial, a segurança do paciente e a economicidade global. Tal estratégia mostra-se a mais viável, pois a equipe de enfermagem da rede municipal já detém o domínio operacional necessário, carecendo apenas do fornecimento fracionado dessas ferramentas e insumos tecnológicos para otimizar os protocolos de atendimento e garantir a integridade de profissionais e usuários..

Do ponto de vista técnico, a manutenção das marcas de referência — ou de similares com desempenho comprovado — revela-se imperativa, haja vista que o uso de materiais de baixa qualidade em procedimentos invasivos transfere o risco de eventos adversos graves, como falhas no acionamento da proteção ou trauma vascular excessivo, diretamente para a Administração. Ao optar por esta solução, o Município de São Marcos não apenas mitiga esses riscos, mas investe em resultados clínicos mensuráveis, como a redução do tempo de tratamento de lesões e a eliminação do desperdício de insumos, extraindo a máxima utilidade do conhecimento técnico de seus servidores.

Sob a ótica econômica, essa alternativa consolida-se como a de menor impacto financeiro ao evitar o imobilizado de capital e os custos exponenciais com perda de estoque por vencimento e complicações clínicas na atenção primária. Essa economia é viabilizada pela maior confiabilidade dos materiais e pela entrega conforme a demanda real, garantindo eficácia na primeira aplicação. Comparativamente, o custo de gestão de uma Ata de Registro de Preços é amplamente absorvido pela otimização do fluxo de caixa e pela redução do desperdício, tornando-se a opção de maior eficiência no ciclo de vida da gestão pública de saúde.

4.4. Justificativa para Adoção do Registro de Preços

Após análise das soluções tecnológicas para definição do objeto da licitação, é imperioso considerar os formatos de contratação viáveis para o atendimento da demanda. Dentre as opções previstas na Lei nº 14.133/2021, destacam-se duas possibilidades legais: a aquisição de quantitativo integral através de processo licitatório ou a aquisição conforme a necessidade, mediante a adoção do procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços (SRP).

A aquisição de dispositivos e insumos ambulatoriais configura demanda contínua, cuja execução requer entregas parceladas. Tal dinâmica decorre do fato de que o consumo desses materiais está diretamente relacionado ao volume de procedimentos invasivos, coletas e atendimentos de urgência realizados na rede de saúde, variando conforme a flutuação epidemiológica e o perfil de atendimento das unidades do Município, sendo inviável prever com exatidão o cronograma diário de utilização.

Embora seja possível estimar quantitativos com base no histórico de consumo, a utilização efetiva desses insumos é variável e depende da rotatividade de pacientes e da complexidade das intervenções ambulatoriais executadas. Esses fatores impedem a fixação de um quantitativo rígido e imutável no momento da contratação, recomendando-se, portanto, um modelo que contemple o fornecimento sob demanda, com entregas fracionadas conforme a necessidade real do serviço público de saúde.

Acrescenta-se, ainda, que tais produtos possuem prazos de validade e exigem manutenção rigorosa da esterilidade, circunstância que demanda controle de estoque apurado. A aquisição integral e antecipada geraria riscos elevados de vencimento, perda da integridade das embalagens de grau cirúrgico e desperdício de recursos, além do risco de desabastecimento caso ocorra um surto ou demanda excedente não planejada. Assim, o fornecimento parcelado mostra-se a alternativa mais eficiente, econômica e segura para garantir a continuidade da assistência sem comprometer a gestão do erário.

Para atender a esse tipo de necessidade, a Lei nº 14.133/2021, em seu art. 82, prevê a adoção do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços. Por meio desse instrumento, as futuras aquisições passam a ser gerenciadas entre os fornecedores que tiveram seus preços registrados em ata, permitindo à Administração realizar contratações conforme a demanda efetiva, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata de quantitativos mínimos previamente fixados.

Esse procedimento permite uma gestão de suprimentos estratégica que assegura a redução de desperdícios e a mitigação de riscos sanitários. Ao viabilizar o fornecimento fracionado, o sistema evita a imobilização de estoques excessivos de produtos sensíveis — como cateteres de poliuretano, seringas siliconizadas e fios de sutura —, os quais possuem requisitos rigorosos de armazenamento para a manutenção de sua performance mecânica e apirogenacidade. Complementarmente, este modelo garante maior agilidade assistencial, permitindo pronta resposta às necessidades das salas de procedimentos e prevenindo a falta de materiais críticos, como agulhas com dispositivos de segurança, cuja disponibilidade é essencial para cumprir a NR-32 e evitar acidentes ocupacionais.

Sob a ótica da gestão financeira, o Registro de Preços promove uma significativa otimização orçamentária, visto que o desembolso ocorre apenas mediante a entrega efetiva dos produtos, alinhando a execução financeira à demanda assistencial real e impedindo a ociosidade de recursos públicos. Em contrapartida, a alternativa de aquisição integral revela-se menos vantajosa e contrária ao princípio da eficiência, pois imporia altos custos logísticos e elevaria o risco de perda de lotes por vencimento. Dessa forma, o Sistema de Registro de Preços consolida-se como a estratégia mais alinhada às boas práticas de governança, assegurando o fornecimento ininterrupto com o máximo aproveitamento do erário e foco na segurança do binômio paciente-profissional.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades para a presente contratação foi estabelecida com base no histórico de consumo médio mensal das Unidades Básicas de Saúde e serviços de urgência do município, ajustada pela projeção de procedimentos invasivos, coletas laboratoriais e imunizações assistidos pelo SUS local. Essa metodologia permitiu o estabelecimento de um estoque regulador capaz de assegurar a continuidade dos protocolos assistenciais pelos

próximos 12 meses, garantindo o suprimento ininterrupto com estrito respeito ao princípio da economicidade, à segurança ocupacional e aos prazos de validade dos insumos estéreis.

Quadro 04: Lista de insumos e produtos

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total
1	Abaixador de língua plástico com aroma e sabor (Tutti-Frutti), pct c/ 40	PCT	10.000
2	Abaixador de língua confeccionado em madeira (aprox. 14cm), pct c/ 100	PCT	300
3	Cobertura superabsorvente estéril 15cm x 15cm	UNID	200
4	Curativo de hidrofibra com prata e surfactantes 10cm x 10cm	UNID	800
5	Cobertura primária estéril de poliamida não aderente 10cm x 10cm	UNID	300
6	Apósito estéril 10cm x 15cm	UNID	1.000
7	Apósito estéril 15cm x 60cm	UNID	1.000
8	Atadura de crepom 6 cm x 1,8 m	ROLO	6.000
9	Atadura de crepom 8 cm x 1,8 m	ROLO	8.000
10	Atadura de crepom 10 cm x 1,8 m	ROLO	12.000
11	Atadura de crepom 12 cm x 1,8 m	ROLO	12.000
12	Atadura de crepom 15 cm x 1,8 m	ROLO	6.000
13	Atadura de crepom 20 cm x 1,8 m	ROLO	6.000
14	Coletor de material perfurocortante 1,5 Litros	UNID	1.000
15	Coletor de material perfurocortante 13 Litros	UNID	2.000
16	Coletor de material perfurocortante 7 Litros	UNID	2.000
17	Compressa cirúrgica 13 fios 30cm x 30cm com cadarço, pct c/ 50	PCT	500
18	Compressa cirúrgica de gaze tipo queijo (91cm x 91m), rolo	ROLO	200
19	Envelope autoselante para esterilização 150mm x 250mm, cx c/ 100	CX	300

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total
20	Envelope autoselante para esterilização 90mm x 260mm, cx c/ 100	CX	300
21	Escova cervical descartável estéril em nylon, pct c/ 100	PCT	200
22	Esfigmomanômetro mecânico aneroide adulto com bolsa	UNID	250
23	Esfigmomanômetro mecânico aneroide infantil com bolsa	UNID	100
24	Esfigmomanômetro mecânico aneroide obeso com bolsa	UNID	100
25	Esparadrapo 2,5 cm x 4,5 m em carretel com capa	UNID	200
26	Esparadrapo 10 cm x 4,5 m em carretel com capa	UNID	200
27	Espátula de Ayres de madeira ginecológica (181mm x 18mm), pct c/ 100	PCT	300
28	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho G	UNID	1.500
29	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho M	UNID	4.000
30	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho P	UNID	2.000
31	Extensor Extenset 1 via para equipo com filtro (20 cm)	UNID	6.000
32	Fita crepe hospitalar 19mm x 50m	ROLO	1.000
33	Fita crepe para autoclave com indicador químico 19mm x 30m	ROLO	1.200
34	Lençol descartável de papel em rolo (50m x 70cm)	ROLO	600
35	Lençol descartável em TNT branco com elástico (2,00m x 0,90m), pct c/ 10	PCT	1.500
36	Micropore 12,5 mm x 10m em carretel com capa	ROLO	3.000
37	Micropore 2,5 cm x 10m em carretel com capa	ROLO	6.000
38	Micropore 5 cm x 10m em carretel com capa	ROLO	6.000
39	Papel grau cirúrgico para esterilização 15cm x 100m em rolo	ROLO	100

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total
40	Papel para cardiotocógrafo aparelho BT-350 (152mm x 90mm), bloco c/ 160 folha	BLOCO	500
41	Manta de SMS grande para embalagem de esterilização (50cm x 50cm), pct c/ 100	PCT	1.500
42	Manta de SMS pequena para embalagem de esterilização (30cm x 30cm), pct c/ 100	PCT	1.000
43	Compressa de gaze 7,5cm x 7,5cm 13 fios não estéril, pct c/ 500	PCT	6.000
44	Compressa de gaze 7,5cm x 7,5cm 13 fios estéril, envelope c/ 10	ENV	100.000
45	Gel lubrificante íntimo hidrossolúvel neutro 50g	BISNAGA	5.000
46	Fronha descartável em TNT branco com transpasse (50cm x 70cm), pct c/ 10	PCT	1.500
47	Saco para resíduos infectantes 50 Litros (branco leitoso), pct c/ 100	PCT	1.500
48	Saco para resíduos infectantes 100 Litros (branco leitoso), pct c/ 100	PCT	700
49	Curativo adesivo pós-punção venosa/injeção antisséptico redondo, cx c/ 500	CX	500
50	Aparelho de pressão digital portátil de braço com memória	UNID	100
51	Garrote para punção venosa em tubo de látex natural nº 203	METRO	50
52	Garrote para punção venosa em silicone grau médico (livre de látex) nº 203	METRO	50
53	Cateter nasal para oxigênio tipo óculos infantil estéril	UNID	2.000
54	Máscara descartável com elástico tripla proteção (cx c/ 50)	CX	5.000

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi estabelecida com base em pesquisa de mercado utilizando o Sistema Banco de Preços, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/21, que determina a necessidade de fundamentar o valor estimado com preços praticados no mercado. Foram consultadas contratações similares feitas pela Administração Pública em plataformas de compras públicas para garantir a obtenção de valores atualizados e competitivos. A

estimativa reflete o custo total dos materiais necessários, considerando qualidade e durabilidade, com o objetivo de assegurar uma compra eficiente e vantajosa para o município. A metodologia detalhada para a formação do preço encontra-se anexa a este Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
1	Abaixador de língua plástico com aroma e sabor (Tutti-Frutti), pct c/ 40	PCT	10.000	31,46	314.600,00
2	Abaixador de língua confeccionado em madeira (aprox. 14cm), pct c/ 100	PCT	300	12,36	3.708,00
3	Cobertura superabsorvente estéril 15cm x 15cm	UNID	200	57,68	11.536,00
4	Curativo de hidrofibra com prata e surfactantes 10cm x 10cm	UNID	800	103,62	82.896,00
5	Cobertura primária estéril de poliamida não aderente 10cm x 10cm	UNID	300	93,02	27.906,00
6	Apósito estéril 10cm x 15cm	UNID	1.000	0,85	850,00
7	Apósito estéril 15cm x 60cm	UNID	1.000	3,21	3.210,00
8	Atadura de crepom 6 cm x 1,8 m	ROLO	6.000	1,62	9.720,00
9	Atadura de crepom 8 cm x 1,8 m	ROLO	8.000	2,13	17.040,00
10	Atadura de crepom 10 cm x 1,8 m	ROLO	12.000	2,31	27.720,00
11	Atadura de crepom 12 cm x 1,8 m	ROLO	12.000	3,00	36.000,00
12	Atadura de crepom 15 cm x 1,8 m	ROLO	6.000	3,31	19.860,00
13	Atadura de crepom 20 cm x 1,8 m	ROLO	6.000	4,65	27.900,00
14	Coletor de material perfurocortante 1,5 Litros	UNID	1.000	4,50	4.500,00
15	Coletor de material perfurocortante 13 Litros	UNID	2.000	6,71	13.420,00

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
16	Coletor de material perfurocortante 7 Litros	UNID	2.000	5,60	11.200,00
17	Compressa cirúrgica 13 fios 30cm x 30cm com cadarço, pct c/ 50	PCT	500	64,12	32.060,00
18	Compressa cirúrgica de gaze tipo queijo (91cm x 91m), rolo	ROLO	200	130,48	26.096,00
19	Envelope autoselante para esterilização 150mm x 250mm, cx c/ 100	CX	300	47,48	14.244,00
20	Envelope autoselante para esterilização 90mm x 260mm, cx c/ 100	CX	300	33,41	10.023,00
21	Escova cervical descartável estéril em nylon, pct c/ 100	PCT	200	30,41	6.082,00
22	Esfigmomanômetro mecânico aneroide adulto com bolsa	UNID	250	106,85	26.712,50
23	Esfigmomanômetro mecânico aneroide infantil com bolsa	UNID	100	103,20	10.320,00
24	Esfigmomanômetro mecânico aneroide obeso com bolsa	UNID	100	107,04	10.704,00
25	Esparadrapo 2,5 cm x 4,5 m em carretel com capa	UNID	200	4,57	914,00
26	Esparadrapo 10 cm x 4,5 m em carretel com capa	UNID	200	9,73	1.946,00
27	Espátula de Ayres de madeira ginecológica (181mm x 18mm), pct c/ 100	PCT	300	12,62	3.786,00
28	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho G	UNID	1.500	1,75	2.625,00

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
29	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho M	UNID	4.000	1,69	6.760,00
30	Espéculo vaginal descartável estéril tamanho P	UNID	2.000	1,53	3.060,00
31	Extensor Extenset 1 via para equipo com filtro (20 cm)	UNID	6.000	2,29	13.740,00
32	Fita crepe hospitalar 19mm x 50m	ROLO	1.000	5,20	5.200,00
33	Fita crepe para autoclave com indicador químico 19mm x 30m	ROLO	1.200	6,32	7.584,00
34	Lençol descartável de papel em rolo (50m x 70cm)	ROLO	600	16,87	10.122,00
35	Lençol descartável em TNT branco com elástico (2,00m x 0,90m), pct c/ 10	PCT	1.500	12,97	19.455,00
36	Micropore 12,5 mm x 10m em carretel com capa	ROLO	3.000	2,65	7.950,00
37	Micropore 2,5 cm x 10m em carretel com capa	ROLO	6.000	5,44	32.640,00
38	Micropore 5 cm x 10m em carretel com capa	ROLO	6.000	7,35	44.100,00
39	Papel grau cirúrgico para esterilização 15cm x 100m em rolo	ROLO	100	97,67	9.767,00
40	Papel para cardiotocógrafo aparelho BT-350 (152mm x 90mm), bloco c/ 160 folhas	BLOCO	500	0,00	0,00
41	Manta de SMS grande para embalagem de esterilização (50cm x 50cm), pct c/ 100	PCT	1.500	73,22	109.830,00

Item	Descrição Resumida do Produto	Unid.	Qtd. Total	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
42	Manta de SMS pequena para embalagem de esterilização (30cm x 30cm), pct c/ 100	PCT	1.000	31,24	31.240,00
43	Compressa de gaze 7,5cm x 7,5cm 13 fios não estéril, pct c/ 500	PCT	6.000	51,31	307.860,00
44	Compressa de gaze 7,5cm x 7,5cm 13 fios estéril, envelope c/ 10	ENV	100.000	1,07	107.000,00
45	Gel lubrificante íntimo hidrossolúvel neutro 50g	BISNAGA	5.000	22,55	112.750,00
46	Fronha descartável em TNT branco com transpasse (50cm x 70cm), pct c/ 10	PCT	1.500	26,25	39.375,00
47	Saco para resíduos infectantes 50 Litros (branco leitoso), pct c/ 100	PCT	1.500	51,20	76.800,00
48	Saco para resíduos infectantes 100 Litros (branco leitoso), pct c/ 100	PCT	700	113,58	79.506,00
49	Curativo adesivo pós-punção venosa/injeção antisséptico redondo, cx c/ 500	CX	500	19,56	9.780,00
50	Aparelho de pressão digital portátil de braço com memória	UNID	100	165,32	16.532,00
51	Garrote para punção venosa em tubo de látex natural nº 203	METRO	50	5,93	296,50
52	Garrote para punção venosa em silicone grau médico (livre de látex) nº 203	METRO	50	6,60	330,00
53	Cateter nasal para oxigênio tipo óculos infantil estéril	UNID	2.000	1,38	2.760,00
54	Máscara descartável com elástico tripla proteção (cx c/ 50)	CX	5.000	8,07	40.350,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste no fornecimento parcelado, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), de **materiais e insumos ambulatoriais** de marcas de referência (ou similares de desempenho comprovado), destinados ao suporte assistencial e à execução de procedimentos rotineiros e especializados na rede municipal de saúde. A estratégia fundamenta-se na implantação de um padrão de qualidade assistencial e de biossegurança do paciente e do profissional, integrando insumos padronizados e de alta performance aos protocolos de enfermagem e atendimento existentes, para garantir a continuidade do cuidado com segurança técnica, jurídica e máxima eficiência econômica.

Os componentes principais da solução englobam um ecossistema de materiais e insumos ambulatoriais completo, composto por: coberturas e curativos especiais de alta complexidade (hidrofibra com prata, superabsorventes e poliamida não aderente), linha completa de compressas e ataduras de crepom, fitas adesivas e microporosas, invólucros e embalagens para esterilização (papel grau cirúrgico, envelopes e mantas SMS), coletores rígidos para resíduos perfurocortantes e sacos para resíduos infectantes, dispositivos ginecológicos (espéculos, espátulas e escovas cervicais), aparelhos de pressão (aneroide e digital), rouparia descartável e insumos de apoio assistencial. A integração desses componentes é vital para o ciclo de atendimento ao paciente, assegurando desde a triagem diagnóstica e exames preventivos até a realização de curativos avançados, esterilização de materiais e descarte seguro de resíduos, o que exime o município de riscos de infecções cruzadas, falhas diagnósticas e desperdício de insumos por inadequação técnica.

Quanto às exigências de fornecimento, a solução será executada mediante entregas parceladas, de acordo com a demanda da Secretaria de Saúde e as necessidades específicas das unidades de atendimento. Esta modalidade operacional visa garantir que os materiais e insumos ambulatoriais mantenham sua estanqueidade, esterilidade e integridade física, com validade remanescente mínima conforme estabelecido em edital no ato da entrega, evitando perdas e garantindo o giro de estoque de itens com prazos de validade rigorosos. A logística deverá observar rigorosamente a integridade das embalagens primárias e secundárias, bem como as condições de armazenamento e transporte, assegurando que as propriedades de fixação, absorção, elasticidade e barreira bacteriológica não sejam alteradas até o recebimento no almoxarifado municipal.

Além disso, o uso do Sistema de Registro de Preços assegurará flexibilidade operacional, previsibilidade orçamentária e economicidade, uma vez que possibilita a fixação prévia dos valores unitários e a realização das aquisições sob demanda. Tal procedimento evita a formação de estoques excessivos, reduz perdas por vencimento e garante agilidade na reposição de itens críticos, como gazes, ataduras, coberturas especiais e invólucros de esterilização, prevenindo a interrupção de atendimentos essenciais em salas de curativos, salas de vacina, consultórios ginecológicos e unidades básicas de saúde.

No que tange ao suporte e assistência técnica, a solução prevê que, caso ocorram falhas de fabricação, rupturas de barreira bacteriológica, descolamentos indesejados, falhas em manômetros de esfigmomanômetros ou queixas técnicas atribuíveis à qualidade do lote, o fornecedor deverá garantir o suporte profissional e a reposição do material em até 48 horas úteis. Complementarmente, a assistência técnica abrangerá o suporte técnico-científico e,

quando necessário, a capacitação e o treinamento das equipes de enfermagem da rede municipal, assegurando que os profissionais estejam plenamente aptos a utilizar os insumos e a aplicar os protocolos assistenciais corretamente, evitando desperdícios por erro de manejo. Assim, a solução como um todo assegura não apenas a disponibilidade do material, mas a confiabilidade clínica e a segurança entregues aos servidores e à população, consolidando a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Cumpre ressaltar ainda que, embora a solução adotada indique marcas de referência consagradas no mercado, especialmente em razão do seu histórico de eficácia, biocompatibilidade e desempenho técnico em produtos de saúde, a Administração, em estrita observância aos princípios da isonomia e da competitividade, não restringirá a participação de licitantes exclusivamente às marcas mencionadas. Nesse sentido, será admitida a apresentação de materiais e insumos ambulatoriais de marcas diversas, desde que a licitante comprove, de forma inequívoca, a plena compatibilidade técnica e a equivalência de desempenho com os padrões de referência estabelecidos neste estudo.

Para tanto, exigir-se-á a apresentação de amostra prévia dos itens indicados no termo de referência, a ser submetida à avaliação e parecer técnico da equipe da rede municipal, como condição indispensável para a validação da similaridade e homologação da proposta. Esta medida preserva a segurança técnica, a confiabilidade dos procedimentos assistenciais e a integridade física dos profissionais e pacientes, ao mesmo tempo em que assegura a ampla participação de fornecedores, garantindo a isonomia do certame e a seleção da proposta que melhor atenda ao interesse público.

Tal abordagem integrada protege o erário contra a aquisição de produtos ineficazes que gerariam o "retrabalho assistencial", falhas na esterilização ou eventos adversos, garantindo que a Secretaria de Saúde disponha de ferramentas de ponta para a assistência segura. Com base nesse conjunto de fatores operacionais e jurídicos, o estudo aponta para a viabilidade do fornecimento via SRP como a estratégia ideal para a consolidação das metas assistenciais e o fortalecimento das rotinas de saúde no município.

Por fim, registra-se que o prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original, devendo o ato de prorrogação da vigência da ata indicar, expressamente, o quantitativo renovado.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A opção pela contratação parcelada em lotes fundamenta-se no Art. 40, § 2º, e Art. 47 da Lei nº 14.133/2021, visando a ampliação da competitividade mediante a diversificação de fornecedores e a mitigação dos riscos associados à dependência de um único prestador para insumos de naturezas técnicas distintas.

Ao segmentar o objeto em lotes/grupos lógicos, a Administração evita a concentração de mercado e permite que empresas especializadas em diferentes nichos de fabricação de materiais têxteis, coberturas especiais, embalagens de esterilização e dispositivos ambulatoriais participem do certame com propostas mais competitivas e vantajosas.

Esta estratégia garante que o ganho em economia de escala não comprometa a eficiência na execução, assegurando que os itens sejam adjudicados a fornecedores com comprovada expertise logística e rigorosos controles de esterilidade e qualidade mecânica. Tal medida otimiza a fiscalização contratual e assegura a plena resolutividade da assistência à saúde, prevenindo desabastecimentos de materiais críticos.

Sendo assim, o agrupando dos itens foi organizado por afinidade tecnológica para otimizar o processo de amostragem e julgamento técnico:

Lote 01 – Dispositivos e Utensílios de Uso Diagnóstico e Clínico (Sem Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
1.1	Abaixador de Língua plástico c/ aroma/sabor (Tuttti-Frutti)	10.000	31,46	314.600,00	**Sem Amostra**	Tic-Tox / Becton Dickinson (BD) / Tik-Tato
1.2	Abaixador de Língua em madeira (pct c/ 100)	300	12,36	3.708,00	**Sem Amostra**	Estick / Theoto / Descarpack
1.3	Extensores Extenset 1 via p/ equipo c/ filtro (20 cm)	6.000	2,29	13.740,00	**Sem Amostra**	Embramed / B. Braun / Cremer / Descarpack
1.4	Cateter Nasal para Oxigênio tipo Óculos Infantil	2.000	1,38	2.760,00	**Sem Amostra**	Mark Med / Embramed / Hudson RCI / Taylor

Lote 02 – Coberturas e Curativos Especiais (Com amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
2.1	Cobertura Superabsorvente Estéril 15cm x 15cm	200	57,68	11.536,00	**Com Amostra**	ConvaMax (Convatec)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
2.2	Curativo de Hidrofibra com Prata e Surfactantes 10cm x 10cm	800	103,62	82.896,00	**Com Amostra**	Aquacel Ag Extra (Convatec)

Lote 03 – Coberturas e Curativos Especiais (Com amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
3.1	Cobertura Primária Estéril de Poliamida Não Aderente 10cm x 10cm	300	93,02	27.906,00	**Com Amostra**	Atrauman (Hartmann)

Lote 04 – Ataduras (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
4.1	Atadura de Crepom 6 cm x 1,8 m	6.000	1,62	9.720,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix
4.2	Atadura de Crepom 8 cm x 1,8 m	8.000	2,13	17.040,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix
4.3	Atadura de Crepom 10 cm x 1,8 m	12.000	2,31	27.720,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix

Lote 05 – Ataduras (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
5.1	Atadura de Crepom 12 cm x 1,8 m	12.000	3,00	36.000,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix
5.2	Atadura de Crepom 15 cm x 1,8 m	6.000	3,31	19.860,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix
5.3	Atadura de Crepom 20 cm x 1,8 m	6.000	4,65	27.900,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix

Lote 06 – Apósitos (Com amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
6.1	Apósito Estéril 10cm x 15cm	1.000	0,85	850,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix / Amed
6.2	Apósito Estéril 15cm x 60cm	1.000	3,21	3.210,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix / Amed

Lote 07 – Compressa (Com amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
7.1	Compressa Cirúrgica 13 fios 30x30cm (pct c/ 50)	500	64,12	32.060,00	**Com Amostra**	Erimax / Polarfix
7.2	Compressa Cirúrgica de Gaze Tipo	200	130,48	26.096,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix Melhormed /

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
	Queijo (91cm x 91m)					Texmed / Amed

Lote 08 – Curativo adesivo (Sem amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
8.1	Curativo Adesivo Pós-Punção Venosa/Injeção (cx c/ 500)	500	19,56	9.780,00	**Sem Amostra**	Blood Stop (CCC) / Cremer / Descarpack

Lote 09 – Compressa (Com amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
9.1	Compressa de Gaze 7,5x7,5cm 13 fios Não Estéril (pct c/ 500)	6.000	51,31	307.860,00	**Com Amostra**	Cremer / Medix / Polarfix / Amed
9.1	Compressa de Gaze 7,5x7,5cm 13 fios Estéril (env c/ 10)	100.000	1,07	107.000,00	**Com Amostra**	Cremer / Polarfix / Medix / Amed

Lote 10 – Embalagens para esterilização (sem amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
10.1	Envelope Autoselante 150mm x 250mm (cx c/ 100)	300	47,48	14.244,00	**Sem Amostra**	Hospflex / Medsteril
10.2	Envelope Autoselante 90mm x 260mm (cx c/ 100)	300	33,41	10.023,00	**Sem Amostra**	Hospflex / Medsteril
10.3	Papel Grau Cirúrgico p/ Esterilização 15cm x 100m (rolo)	100	97,67	9.767,00	**Sem Amostra**	NestSafe / Amcor / CleanUp

Lote 11 – Fitas Adesivas, Esparadrapos e Curativos de Fixação (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
11.1	Esparadrapo 2,5 cm x 4,5 m	200	4,57	914,00	**Com Amostra**	Cremer / Missner
11.2	Esparadrapo 10 cm x 4,5 m	200	9,73	1.946,00	**Com Amostra**	Cremer / Missner
11.3	Fita Crepe Hospitalar 19mm x 50m	1.000	5,20	5.200,00	**Com Amostra**	Missner / Cremer
11.4	Fita Crepe para Autoclave 19mm x 30m	1.200	6,32	7.584,00	**Com Amostra**	3M / Cremer

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências

Lote 12 – Fita Micropore (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
12.1	Micropore 12,5 mm x 10m (rolo c/ capa)	3.000	2,65	7.950,00	**Com Amostra**	3M Micropore / Missner / Cremer
12.2	Micropore 5 cm x 10m (rolo c/ capa)	6.000	7,35	44.100,00	**Com Amostra**	3M Micropore / Missner / Cremer
12.3	Micropore 2,5 cm x 10m (rolo c/ capa)	6.000	5,44	32.640,00	**Com Amostra**	3M Micropore / Missner / Cremer

Lote 13 – Embalagens para Esterilização (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
13.1	Manta SMS Grande 50cm x 50cm (pct c/ 100)	1.500	73,22	109.830,00	**Com Amostra**	Ancor / MaviSaúde / PolarFix
13.2	Manta SMS Pequena 30cm x 30cm (pct c/ 100)	1.000	31,24	31.240,00	**Com Amostra**	Ancor / MaviSaúde / PolarFix

Lote 14 – Materiais Ginecológicos e Preventivos (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
14.1	Escova Cervical Descartável Estéril (cx c/ 100)	200	30,41	6.082,00	**Com Amostra**	Kolplast / Cral
14.2	Espátula de Ayres de Madeira (pct c/ 100)	300	12,62	3.786,00	**Com Amostra**	Theoto / Medix
14.3	Espéculo Vaginal Descartável Tamanho G	1.500	1,75	2.625,00	**Com Amostra**	Kolplast / Cral
14.4	Espéculo Vaginal Descartável Tamanho M	4.000	1,69	6.760,00	**Com Amostra**	Kolplast / Cral
14.5	Espéculo Vaginal Descartável Tamanho P	2.000	1,53	3.060,00	**Com Amostra**	Kolplast / Cral

Lote 15 – Equipamentos de Diagnóstico Vital / Aparelhos de Pressão (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
15.1	Esfigmomanômetro Mecânico Aneroide Adulto	250	106,85	26.712,50	**Com Amostra**	Welch Allyn / Incoterm / BIC
15.2	Esfigmomanômetro Mecânico Aneroide Infantil	100	103,20	10.320,00	**Com Amostra**	Welch Allyn / Incoterm / BIC

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
15.3	Esfigmomanômetro Mecânico Aneroide Obeso	100	107,04	10.704,00	**Com Amostra**	Welch Allyn / Incoterm / BIC

Lote 16 – Equipamentos de Diagnóstico Vital / Aparelhos de Pressão (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
16.1	Aparelho de Pressão Digital Portátil de Braço	100	165,32	16.532,00	**Com Amostra**	Omron / Microlife / G-Tech / Veroval

Lote 17 – Descarte de Perfurocortantes e Sacos de Resíduos (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
17.1	Coletor de Perfurocortante 1,5 Litros	1.000	4,50	4.500,00	**Com Amostra**	Descarpack / Medix / Descarbox
17.2	Coletor de Perfurocortante 13 Litros	2.000	6,71	13.420,00	**Com Amostra**	Descarpack / Medix / Descarbox
17.3	Coletor de Perfurocortante 7 Litros	2.000	5,60	11.200,00	**Com Amostra**	Descarpack / Medix / Descarbox

Lote 18 – Descarte de Perfurocortantes e Sacos de Resíduos (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
18.1	Saco para Resíduos Infectantes 50 Litros (pct c/ 100)	1.500	51,20	76.800,00	**Com Amostra**	Extrusa / Descarpack / Plastubos / Indaco
18.2	Saco para Resíduos Infectantes 100 Litros (pct c/ 100)	700	113,58	79.506,00	**Com Amostra**	Extrusa / Descarpack / Plastubos / Indaco

Lote 19 – Proteção de Leito e Rouparia Descartável (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
19.1	Lençol Descartável de Papel em Rolo (50m x 70cm)	600	16,87	10.122,00	**Com Amostra**	Plumax / Medix / Medical Clean
19.2	Lençol Descartável em TNT c/ Elástico (pct c/ 10)	1.500	12,97	19.455,00	**Com Amostra**	Descarpack / Anadona / Medix
19.3	Fronha Descartável em TNT Branco (pct c/ 10)	1.500	26,25	39.375,00	**Com Amostra**	Aradesc / Protdesc

Lote 20 – Insumos Diversos garrotes (Com Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
20.1	Garrote em Tubo de Látex Natural nº 203 (metro)	50	5,93	296,50	**Com Amostra**	Lemgruber / Premium / Mercur / Missouri / Goi
20.2	Garrote em Silicone Grau Médico / Livre de Látex nº 203 (metro)	50	6,60	330,00	**Com Amostra**	Plastimed / Incoterm / Bioclínica

Lote 21 – Gel Hidrossolúvel (Sem Amostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
21.1	Gel Lubrificante Íntimo Hidrossolúvel Neutro 50g	5.000	22,55	112.750,00	**Sem Amostra**	K-Y Jelly (Reckitt/J&J)

Lote 22 – Papel para Cardiotocógrafo BT-350 (comAmostra)

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	Exigência de Amostra	Marcas / Referências
22.1	Papel para Cardiotocógrafo BT-350 (bloco Z-Fold)	500	*(A definir/Cotar)*			

Lote 23 – Proteção Descartável (Com Amostra)

19.4	Máscara descartável com elástico tripla proteção (cx c/ 50)	5.000	8,07	40.350,00	**Com Amostra**	Descarpack / Anadona / Protdesc / SP Proteção

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não demanda a realização de contratações correlatas ou interdependentes para a plena execução de seu objeto, uma vez que os materiais e insumos ambulatoriais solicitados são autossuficientes e compatíveis com a infraestrutura assistencial e os recursos humanos já disponíveis na rede municipal de saúde. O manuseio, a aplicação de coberturas/curativos e a utilização dos insumos de atendimento serão realizados pelas equipes de enfermagem e de saúde da Secretaria Municipal de Saúde de São Marcos no desempenho de suas atribuições rotineiras, utilizando-se das salas de atendimento, instrumentais e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) já existentes em estoque regular. Portanto, a aquisição destes itens não gera dependência de novos contratos de serviços, locações de equipamentos ou obras de infraestrutura, permitindo o imediato aproveitamento da solução e o fortalecimento da assistência e biossegurança assim que efetivado o fornecimento.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de materiais e insumos ambulatoriais visa, primordialmente, a conversão do investimento em produtos de alta performance técnica em resultados mensuráveis de economicidade e proteção assistencial. O principal benefício esperado é a redução do custo global associado ao atendimento de saúde, uma vez que o uso de insumos com comprovada qualidade de absorção, fixação e barreira bacteriológica minimiza falhas em procedimentos, trocas precoces e desperdícios de materiais. Essa eficiência, aliada à agilidade do SRP em fornecer o item exato conforme a demanda, otimiza o fluxo de caixa da Administração, que deixa de imobilizar recursos em estoques excessivos para empenhar valores apenas pelo que é efetivamente consumido conforme a rotina das unidades de saúde.

Sob o aspecto operacional e humano, a solução pretende maximizar a eficácia dos cuidados e a produtividade da equipe de saúde, garantindo a integridade dos procedimentos ambulatoriais e curativos em todas as Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município. A integração do fornecimento parcelado com a exigência de validade remanescente mínima garante que não ocorram perdas por vencimento ou degradação de materiais, assegurando que a esterilidade, a capacidade de absorção e a elasticidade de compressas, ataduras e coberturas sejam preservadas até o momento do uso. Esse modelo de gestão elimina o "retrabalho assistencial" e o descarte por falhas de fabricação, elevando o padrão de qualidade dos serviços clínicos e preventivos oferecidos.

Finalmente, o resultado de maior impacto social é a garantia de um atendimento seguro e humanizado tanto para o paciente quanto para o profissional, reduzindo sistematicamente os riscos de contaminações cruzadas e

infecções relacionadas à assistência à saúde. Ao assegurar o acesso ininterrupto a materiais de qualidade para tratamento de feridas, procedimentos ginecológicos, esterilização e diagnósticos básicos, o Município de São Marcos estabelece uma política de saúde pública eficiente, que une previsibilidade orçamentária à proteção do cidadão e dos servidores. A solução consolida, assim, um ciclo de cuidado resolutivo que protege o erário, valoriza a equipe de saúde e assegura à população um atendimento seguro, pautado nas normas de biossegurança e nas melhores evidências científicas atuais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A presente contratação dispensa a adoção de providências prévias à celebração do ajuste, uma vez que todas as condições legais, técnicas e administrativas para a viabilização da solução já se encontram plenamente estabelecidas. A Secretaria Municipal de Saúde possui infraestrutura logística adequada para o recebimento e armazenamento dos insumos, além de corpo técnico de enfermagem e saúde devidamente capacitado para a execução dos procedimentos rotineiros e assistenciais, não havendo necessidade de obras de adequação, licenciamentos ambientais específicos ou contratações de suporte externo para o início do fornecimento. Portanto, as condições de prontidão operativa da rede municipal garantem a exequibilidade imediata do objeto, assegurando que o fornecimento dos materiais e insumos ambulatoriais ocorra sem óbices institucionais ou estruturais.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A implementação da solução proposta gera impactos ambientais classificados como inerentes à atividade de assistência à saúde, concentrando-se principalmente na geração de resíduos sólidos de saúde (RSS) e resíduos de embalagens. Como medida mitigadora primária, a adoção de materiais e insumos ambulatoriais de alta performance atua diretamente na redução da massa total de resíduos gerados, visto que a eficácia de absorção, a qualidade de fixação e a integridade das barreiras bacteriológicas minimizam descartes precoces por falhas técnicas, rasgos ou a necessidade de repetição de procedimentos assistenciais e trocas de curativos. O descarte dos materiais infectantes e resíduos gerados após o uso deverá seguir rigorosamente o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) de cada unidade, sendo devidamente segregados em sacos brancos leitosos (Grupo A) e os descartes perfurocortantes em recipientes rígidos (Grupo E), conforme as normas da ANVISA (RDC nº 222/2018) e do CONAMA.

No que tange aos resíduos recicláveis, como caixas de papelão, envelopes e embalagens secundárias, as unidades de saúde deverão proceder à segregação para a coleta seletiva municipal (Grupo D). Quanto à logística reversa, esta será aplicada especificamente para lotes que apresentem defeitos de fabricação, desvios de qualidade ou danos no acondicionamento original que comprometam a esterilidade, cabendo ao fornecedor a responsabilidade pela coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada de produtos não utilizados ou rejeitados pela Administração. Adicionalmente, a exigência de embalagens otimizadas e o planejamento de entregas parceladas via SRP contribuem para a redução da pegada de carbono associada ao transporte e armazenamento, consolidando uma contratação que, embora voltada à saúde humana e à assistência direta, respeita os critérios de sustentabilidade e eficiência ambiental no Município de São Marcos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante dos elementos técnicos e econômicos coligidos, conclui-se que a contratação de materiais e insumos ambulatoriais por meio do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como a solução mais adequada, eficiente e eficaz para atender à necessidade da rede municipal de saúde de São Marcos. A adequação fundamenta-se na plena convergência entre a expertise da equipe de saúde local e a disponibilidade de produtos e ferramentas de alta performance técnica, os quais garantem a precisão dos procedimentos assistenciais, a integridade da barreira bacteriológica em itens estéreis e a biossegurança nos atendimentos diários.

Em termos de eficiência e eficácia, o modelo adotado promove o melhor aproveitamento do erário ao fornecer insumos de comprovada qualidade técnica que reduzem o retrabalho assistencial e o desperdício por falhas ou devoluções de lotes. Assim, a solução consolida-se como um investimento estratégico indispensável para a modernização e manutenção da assistência ambulatorial, assegurando agilidade, segurança jurídica e, primordialmente, a proteção da integridade física dos profissionais e o bem-estar da população usuária do SUS.

São Marcos, 09 de outubro de 2026.

_____
Daiane Alves
Central de Compras

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

_____
Secretária da Saúde