

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

OBJETO: AQUISIÇÃO DE INSUMOS HOSPITALARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE (HOSPITAL MUNICIPAL, CEO E PA), ATENÇÃO BÁSICA, ASSISTÊNCIA FARMACEÚTICA E AO PACIENTE ANTÔNIO JORGE DO PROGRAMA MELHOR EM CASA, AS DESPESAS SERÃO CUSTEADAS COM RECURSO VINCULADO ATRAVÉS DAS PORTARIAS Nº 3.493 DE 10 DE ABRIL DE 2024, PORTARIA Nº 1.555 DE 30 DE JULHO DE 2013 E PORTARIA Nº 1.545, DE 25 DE SETEMBRO DE 2015 E COM SEU RECURSO PRÓPRIO.

1. Responsável pela elaboração do ETP:

Nome: Mariane Santana dos Santos

Cargo: Subcoordenadora de Zoonoses.

Matrícula: 22824

Servidor Público Municipal (X) Empresa terceirizada ()

2. Descrição da necessidade da contratação:

A presente aquisição tem por finalidade garantir a adequada execução dos processos de esterilização, desinfecção, controle de qualidade, assistência e biossegurança no âmbito dos serviços de saúde do Município de Mata de São João, assegurando conformidade com as normas sanitárias vigentes, a segurança dos pacientes e a continuidade dos atendimentos.

Indicadores Biológicos e Químicos (Classes 1, 4 e 5):

Os indicadores biológicos para vapor e peróxido de hidrogênio, bem como os integradores químicos classes 4 e 5, são insumos indispensáveis ao monitoramento e validação dos ciclos de esterilização, permitindo o controle efetivo dos parâmetros críticos do processo (tempo, temperatura e presença do agente esterilizante).

Sua utilização garante rastreabilidade, segurança microbiológica e conformidade com as boas práticas de processamento de produtos para saúde, reduzindo riscos de falhas nos ciclos de esterilização que possam comprometer a segurança assistencial. A não aquisição desses insumos inviabiliza o monitoramento adequado dos processos, expondo pacientes e profissionais a risco sanitário.

Tiras Reagentes para Glicemia:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



As tiras reagentes para glicemia são essenciais para o monitoramento glicêmico de pacientes atendidos pela rede municipal de saúde, possibilitando acompanhamento clínico seguro, tomada de decisão terapêutica adequada e prevenção de complicações agudas e crônicas relacionadas ao diabetes mellitus.

Solução Desinfetante à Base de Hipoclorito de Sódio 4% e Fitas Teste:

A solução desinfetante à base de hipoclorito de sódio a 4%, bem como as respectivas fitas teste para verificação da concentração, são fundamentais para os processos de desinfecção de artigos e superfícies em áreas críticas, semicríticas e não críticas.

Sua utilização assegura ação antimicrobiana eficaz, controle da qualidade da solução preparada e manutenção de ambiente seguro, prevenindo infecções relacionadas à assistência à saúde e atendendo às exigências sanitárias aplicáveis.

Fita Microporosa Branca – Atendimento Domiciliar (Programa Melhor em Casa):

A aquisição da fita microporosa branca destina-se, especificamente, ao atendimento do paciente Antônio Jorge Batista do Nascimento Moura, 53 anos (DN: 22/03/1972), assistido pelo Programa Melhor em Casa do Município de Mata de São João.

O paciente possui histórico de trauma crânioencefálico com descompressão cirúrgica realizada em novembro de 2008, evoluindo com sequela neurológica sensitivo-motora grave. Encontra-se acamado, com abertura ocular espontânea, afásico, sem resposta a comandos, apresentando rigidez de membros, respirando por traqueostomia (sem ventilação mecânica) e alimentando-se por gastrostomia com dieta industrializada em bomba de infusão, conforme relatórios médicos.

A fita microporosa é indispensável para a realização de curativos diários e fixação de dispositivos, sendo necessária opção hipoalergênica, de alta porosidade, que permita a respiração da pele e reduza risco de maceração, dermatites e lesões cutâneas. Considerando o estado clínico do paciente e sua permanência prolongada em leito, a preservação da integridade da pele é medida essencial para prevenção de complicações infecciosas e lesões por pressão.

Máscara Tripla com Tiras – Atendimento Domiciliar (Programa Melhor em Casa):



Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antonio Garcez, nº140 - Mata de São João-BA
Tel.: (71)3635-1310 Fax: 3635-1293 www.matadesaojoao.ba.gov.br

A máscara tripla com tiras também se destina ao referido paciente, que é traqueostomizado e acamado. O item é necessário para adaptação e fixação segura da cânula de traqueostomia, considerando que o paciente apresenta alergia ao fixador convencional recomendado.

O uso diário da máscara descartável adaptada com tiras permite fixação adequada da cânula, maior segurança respiratória, redução do risco de infecções e prevenção de reações alérgicas e lesões cutâneas, sendo insumo indispensável à continuidade da assistência domiciliar prestada pela equipe multiprofissional.

Dessa forma, a aquisição dos itens descritos mostra-se necessária e justificada, garantindo a segurança dos processos de esterilização e desinfecção, a qualidade do monitoramento clínico e a continuidade da assistência domiciliar especializada, em consonância com o interesse público e os princípios da eficiência, integralidade e dignidade da pessoa humana no atendimento à saúde.

3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Em contato com o setor responsável nos foi informado que o planejamento de compras do ano de 2026 ainda não foi publicado, uma vez que segue em fase de confecção, e quando concluído e disponibilizado nos portais de transparência, seguirá já com a devida indicação do presente objeto

4. Requisitos da Contratação:

Qualificação Técnica - Os licitantes deverão apresentar:

- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a licitante realizado ou está realizando fornecimento pertinente e compatível em características, natureza, volume, quantidade, prazos e outros dados característicos com o objeto deste Termo de Referência, de forma satisfatória.
- Apresentar para os itens 2 e 3, declaração que realizará as manutenções no equipamento cedido em regime de comodato, sem custo adicional para o Fundo Municipal de Saúde;
- Comprovante de Autorização de Funcionamento expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- Apresentar para os itens 8 e 9, autorização de funcionamento da empresa (AFE), emitido pela ANVISA;
- E outros documentos que poderão ser solicitados pela Comissão Permanente de Licitação.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que consideram interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:



Com relação às quantidades estimadas dos itens, estas foram mensuradas com base na Ata de Registro de Preços anterior, devidamente atualizadas conforme a demanda de cirurgias realizadas, bem como no consumo efetivo dos últimos 12 (doze) meses, conforme demonstrado no ANEXO 1 deste ETP, assegurando compatibilidade com a necessidade atual da Secretaria de Saúde, prevenção de desabastecimento e possibilidade de economia de escala, considerando a interdependência entre os insumos.

6. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Das Formas:

- Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- Forma 2 - Realizar licitação própria.

Da análise:

- Forma 1 – Verificamos que existem Atas de outros Órgãos com os itens que se pretende adquirir, porém não foram consideradas para Adesão, haja vista que, não foram encontrados todos os itens em uma única Ata, o que prejudicaria na gestão da mesma e na celeridade do processo de aquisição.
- Forma 2 - É possível a realização de processo licitatório para firmar Ata de Registro de Preços.

Conclusão:

Considerando o exposto acima, conclui-se que se deve realizar licitação.

7. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Com base na pesquisa de preço realizada, a estimativa do valor da contratação corresponde à R\$ 89.352,79 (Oitenta



e nove mil trezentos e cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos).

8. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

O contratado prestará manutenção em relação ao bem concedido em REGIME DE COMODATO, durante 12 meses, a partir do seu recebimento pela contratante, por meio de empresa credenciada e contratada por ele, sem custo para a administração pública.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A adjudicação será **por item**. A escolha pela contratação de um único fornecedor para aquisição do objeto em questão traz diversos benefícios, agilidade e eficiência que são aprimoradas de acordo com a execução do fornecimento/serviço, resultando em soluções eficientes alinhadas às necessidades específicas da Administração.

Além disso, a designação de responsabilidade única simplifica a gestão e a atribuição de cargos, reduzindo a complexidade associada à coordenação de diversas entidades em um consórcio.

A gestão de riscos também é facilitada, uma vez que a distribuição de riscos e contingências entre empresas diferentes em um consórcio pode ser complexa, enquanto uma única empresa permite uma clara atribuição de responsabilidades por problemas potenciais. Sendo assim, manifestar-se inteiramente inviável que o objeto em questão seja executado por diversas empresas, ou seja, em modo de consórcio, o que pode provocar contratempos no gerenciamento do objeto a ser licitado.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Manter o atendimento dos pacientes, cuja ausência dos insumos hospitalares poderá colocar em risco a eficiência dos seus tratamentos e consequentemente suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques das Unidades de Saúde da Rede Municipal. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam de continuidade dos seus atendimentos.

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a não interrupção do fornecimento de insumos imprescindíveis para a realização dos atendimentos nas Unidades de Saúde.



11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

A aquisição é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada, também levando em consideração que o Órgão oferece ambiente propício e possui equipamentos para utilização dos materiais a serem licitados.

Os indicados ao acompanhamento e fiscalização das entregas deverão adequar seus conhecimentos para a correta verificação e análise do que está sendo fornecido, e deverão realizar o mapeamento dos riscos durante a gestão, indicando possíveis melhorias para as futuras contratações.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reserva para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; - De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso). Esta Administração já possui contrato firmado com empresa para prestação de serviços na coleta, transporte e destinação final do lixo hospitalar dos grupos “a”, “b” e “e”.

14 – Prorrogação (PRAZO E QUANTIDADE) e reajuste da Ata de Registro de Preços-ARP:

- Prazo de Vigência e Prorrogação de prazo e quantidade:

Visando a economicidade, eficiência administrativa e considerando a natureza continuada da demanda, bem como a necessidade de assegurar o fornecimento ininterrupto dos materiais/serviços, a Ata de Registro de Preços terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada de prazo por igual período e renovação de quantidade (conforme planilha abaixo), uma única vez, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021, desde que haja interesse da administração e vantagem da prorrogação.

- Critérios de Reajuste:

O valor da Ata de registro de Preços poderá ser reajustado, através de acordo entre as partes, após 12 (doze) meses a

Página 6 de 6



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



partir da data em que foi firmada, tomando-se por base a variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), ou na sua falta, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir.

O reajuste visa garantir o equilíbrio econômico-financeiro da contratação e deverá ser aplicado após o transcurso de 12 (doze) meses contados da data de assinatura de Ata.

ITENS			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	QUANT
1	FITA INDICADORA DE PROCESSOS - PERÓXIDO, CLASSE 1.	UND	50	50
2	INDICADOR, BIOLÓGICO, PARA PERÓXIDO, CAIXA COM 50 UNIDADES. RESULTADO NO MÁXIMO DE 4 HORAS. ACOMPANHA EM COMODATO A INCUBADORA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CX	12	12
3	INDICADOR, BIOLÓGICO, PARA VAPOR DO TIPO AUTOCONTIDO, COM TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 3 HORAS, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA, INDICADO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE BIOLÓGICO DE CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SATURADO EM ESTERILIZADORES EQUIPADOS COM PRÉ-VACUO, QUE OPEREM A 132- 134 GRAUS CELSIUS (CENTRIGADOS) OU PARA ESTERILIZADORES GRAVITACIONAIS QUE OPEREM A 121 GRAUS CELSIUS. COMPOSTO POR UMA TIRA DE PAPEL CONTENDO UMA POPULAÇÃO MICROBIANA DE ESPOROS SECOS E CALBRADOS DE BACILOS STEAROTHERMOPHILLUS, COM CERTIFICADO DE QUALIDADE ASSEGURADA, ACONDICIONADA, EM UMA AMPOLA PLÁSTICA, CONTENDO UMA AMPOLA DE VIDRO COM CALDO NUTRIENTE, FECHADA POR UMA TAMPACOM ABERTURAS LATERAIS E PROTEGIDA POR PAPEL HIDROFÓBICO. EMBALAGEM: CAIXA COM 50 UNIDADES CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ACOMPANHA EM COMODATO A INCUBADORA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CX	5	5
4	INDICADOR, QUÍMICO, CLASSE 4, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO. RESULTADO NO MÁXIMO DE 2 HORAS.	UND	1.500	1.500
5	INTEGRADOR QUÍMICO: INTEGRADOR CLASSE 5, QUE PERMITE EFETUAR O MONITORAMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS CRÍTICOS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO (PRESENÇA DE VAPOR, TEMPO E TEMPERATURA) E PROPORCIONE LEITURA IMEDIATA ATRAVÉS DO MÉTODO DE VARIAÇÃO DE COR. CAIXA COM 250 UNIDADES	CX	62	62
6	TIRAS REATIVAS DE TESTE PARA GLICEMIA DIGITAL, COMPATÍVEL COM APARELHO DA ON CALL PLUS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 15197/2013. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER: NOME DO FABRICANTE, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE DO PRODUTO (NÃO INFERIOR A 12 MESES) E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	60.000	60.000
7	SOLUÇÃO DESINFETANTE A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO ESTABILIZADO A 4% EM SOLUÇÃO AQUOSA, NÃO CORROSIVO, NÃO ATÓXICO, COM AÇÃO ANTIMICROBIANA, COM FORMULAÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO EM MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. FINALIDADE: DESTINA-SE A DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE ARTIGOS HOSPITALARES DA ÁREA DA SAÚDE E AO REPROCESSAMENTO	GALÃO	5	5
8	FITA MICROPOROSA BRANCA DA MARCA MISSNER. COMPOSIÇÃO: TECIDO NÃO TECIDO A BASE DE FIBRAS VISCOSAS COM ADESIVO ACRILICO HIPOALERGÊNICO. MEDIDAS DO PRODUTO: 10CM X 4,5M. PERMITE A RESPIRAÇÃO DA PELE DEVIDO SUA POROSIDADE, EVITANDO TAMBÉM A MACERAÇÃO DA MESMA, OFERECE MAIS LIBERDADE DE MOVIMENTOS POR SER EXTRA FINA E POSSUIR FIXAÇÃO. POSSUIR	UND	80	80



Prefeitura Municipal de Mata de São João
 Rua Luiz Antonio Garcez, nº140 - Mata de São João - BA
 Tel.: (71)3635-1310 Fax: 3635-1293 www.matadesaojoao.ba.gov.br

Página 7 de 6

Assinado por 1 pessoa: MARIANE SANTANA DOS SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://matadesaojoao.1doc.com.br/verificacao/B5406D21-38B6-2922> e informe o código B5406D21-38B6-2922



9	MÁSCARA TRIPLA COM TIRAS DA MARCA ART MEDIC. CONFECCIONADO COM TNT (TECIDO NÃO TECIDO) COM 100% DE POLIPROPILENO, SEM LÁTEX, SEM FIBRA DE VIDRO E TOTALMENTE ATÓXICA HIPOALÉRGENICO, NÃO ESTÉRIL, NÃO INFLAMÁVEL, INODORA, MALEÁVEL E RESISTENTE. AS BORDAS SÃO FEITAS POR SISTEMA DE SOLDAGEM. COM TIRAS ANATÔMICA: CLIP NASAL EMBUTIDO DE ALUMÍNIO SUAVE E FLEXÍVEL, QUE PERMITE AJUSTE ADEQUADO AO CONTO RNO DO ROSTO. RETANGULAR COM PREGAS HORIZONTAIS. GRAMATURA: 30 GR/M ² , MODELO TRIPLA PLUS. PERMITE 98,75% DE EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA PARA PARTÍCULAS DE 1.0 MICRON. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	17	17
---	--	-----	----	----

A licitação será realizada com base na demanda prevista para o primeiro ano de vigência. Caso, ao final desse período, a prorrogação da Ata se revele vantajosa para a Administração, poderá ser formalizada a prorrogação do prazo de vigência, com a consequente renovação dos quantitativos estimados para o segundo ano.

Informo que a quantidade estimada para o primeiro ano foi calculada com base no histórico de consumo dos últimos 12 meses, conforme demonstrado na Memória de Cálculo constante nos autos. A previsão para o segundo ano justifica-se pelos mesmos critérios.

Em caso de variação de consumo, a previsão de atualização para o segundo ano, poderá sofrer alterações do quanto constante no Art. 125 da Lei 14.133/21, que estipula alterações unilaterais de 25% do quanto contratado, ou de outras porcentagens com a plena anuência do contratado para este último.

15- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Entendemos que a contratação é viável, tendo em vista, que a aquisição é imprescindível para o bom funcionamento da Rede de Saúde e sua ausência poderá comprometer a integridade física do usuário. Com base nos elementos no presente documento de estudos preliminares, além de tecnicamente possível, fica evidenciando a viabilidade da contratação pretendida.

DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após os estudos técnicos que acompanham esta declaração, o(s) técnico(s) responsável (is) pela elaboração deste estudo técnico preliminar, identificado(s) no item 01 e adiante assinante(s) de tal declaração, declara(m) ser viável a contratação da solução pretendida, considerando que:

- a) a forma da contratação é a mais indicada;
- b) possui a máxima possibilidade de alcance dos resultados pretendidos;
- c) os riscos foram mitigados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



d) cumpre os princípios de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Mata de São João, 19 de fevereiro de 2026.

SETOR DE COMPRAS / SECRETARIA DE SAÚDE

Mariane Santana dos Santos

Subcoordenadora de Zoonoses

Matrícula: 22824



Prefeitura Municipal de Mata de São João

Rua Luiz Antonio Garcez, nº140 - Mata de São João-BA

Tel.: (71)3635-1310 Fax: 3635-1293 www.matadesaojoao.ba.gov.br

Página 9 de 6

Assinado por 1 pessoa: MARIANE SANTANA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://matadesaojoao.1doc.com.br/verificacao/B540-6D21-38B6-2922> e informe o código B540-6D21-38B6-2922

