

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde Cametá - SMS
CNPJ.: 11.311.333/0001-58
Endereço: Rua 13 de maio, nº 3190 – bairro Centro
CEP.: 68.400-000
Cidade de Cametá-PA - Localiza-se a uma latitude 02º14'40" sul e a uma longitude 49º29'45" oeste, estando a uma altitude de 10 metros. É um município do Estado do Pará, no Brasil, localizado à margem esquerda do Rio Tocantins, num espaço que compreende cerca de 3 081,367 quilômetros quadrados de extensão, a cerca de 240 km de Belém, a capital do estado. Sua população estimada em 2024 era de 143.837 mil habitantes.
SECRETÁRIO DE SAÚDE: JOÃO BATISTA MONTEIRO NETO
DATA: 03/03/2026

**1- INTRODUÇÃO**

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) é elaborado no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Cametá/PA, em observância ao disposto no art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021, constituindo instrumento essencial da fase preparatória da contratação pública, destinado a evidenciar a necessidade administrativa, analisar as alternativas disponíveis no mercado e demonstrar a viabilidade técnica, econômica e jurídica da solução proposta.

1.2. O ETP integra o planejamento da contratação de material técnico hospitalar, cujo fornecimento é indispensável ao regular funcionamento das unidades que compõem a Rede Pública Municipal de Saúde. Trata-se de etapa estruturante do processo licitatório, orientada pelos princípios do planejamento, eficiência, economicidade, transparência e motivação dos atos administrativos.

1.3. A elaboração deste estudo fundamenta-se na necessidade permanente de assegurar a continuidade dos serviços públicos de saúde, considerados atividade essencial, nos termos do art. 196 da Constituição Federal, que estabelece a saúde como direito de todos e dever do Estado. Nesse contexto, incumbe ao ente municipal garantir os meios materiais necessários à adequada execução das ações e serviços de saúde sob sua responsabilidade.

1.4. O presente documento, portanto, tem por finalidade:

- Descrever detalhadamente a necessidade administrativa;
- Avaliar as soluções disponíveis no mercado;
- Justificar a escolha da alternativa mais adequada;
- Estimar quantitativos e valores referenciais;
- Identificar riscos e medidas mitigadoras;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Demonstrar a viabilidade da contratação.

1.5. Assim, o Estudo Técnico Preliminar não se limita a formalidade procedimental, mas constitui instrumento de governança pública, racionalização do gasto e prevenção de impropriedades administrativas, assegurando que a futura contratação esteja devidamente motivada, tecnicamente estruturada e juridicamente amparada.

## 2- OBJETO

2.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL TÉCNICO HOSPITALAR PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CAMETÁ/PA.

2.2. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto analisar a viabilidade técnica, econômica e operacional da contratação destinada ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material técnico hospitalar, visando ao abastecimento contínuo das unidades que integram a Rede Pública Municipal de Saúde de Cametá/PA, pelo período estimado de 12 (doze) meses.

2.3. A contratação abrangerá insumos médico-hospitalares de consumo contínuo e caráter essencial, destinados à execução de procedimentos assistenciais, ambulatoriais, de urgência e emergência, atenção básica, média complexidade, vigilância em saúde, programas estratégicos e atendimento domiciliar, conforme especificações técnicas, quantitativos estimados e padrões de qualidade definidos nos documentos que instruem o processo administrativo.

2.4. Os bens pretendidos enquadram-se na categoria de bens comuns, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, por apresentarem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo mercado, permitindo especificação precisa e julgamento com base em critérios objetivos.

2.5. O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, de modo a assegurar regularidade de estoque, segurança sanitária, eficiência logística e continuidade da prestação do serviço público de saúde.

2.6. A solução proposta visa garantir abastecimento regular, padronização dos insumos, racionalização do gasto público e mitigação de riscos de descontinuidade assistencial, observando-se integralmente a legislação sanitária vigente, as normas da ANVISA e as boas práticas de gestão pública.

## 3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art 18, §1º, inciso I da lei 14.133/2021) e art. 26, I, do Decreto Estadual no 342/2023)

3.1. A presente demanda sob análise refere-se ao Processo Administrativo nº 640/2026. A questão em apreciação, tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL TÉCNICO HOSPITALAR PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CAMETÁ/PA.

3.2. A presente contratação decorre da necessidade permanente, contínua e indispensável de assegurar o adequado funcionamento das unidades que compõem a Rede Pública Municipal de Saúde de Cametá/PA, garantindo a manutenção regular dos serviços assistenciais ofertados à população.

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

3.3. A Secretaria Municipal de Saúde é responsável pela gestão e execução direta das ações e serviços públicos de saúde no âmbito municipal, em conformidade com o art. 196 da Constituição Federal e com a Lei nº 8.080/1990. Nesse contexto, incumbe ao ente municipal assegurar os meios materiais necessários à promoção, proteção e recuperação da saúde da coletividade.

3.4. As unidades de saúde municipais, compreendendo Unidades Básicas de Saúde, UPA 24h, SAMU, CAPS II, Centro de Diagnóstico, CRISMC, CTA/SAE, Centro Municipal de Saúde, Programa Melhor em Casa, unidade fluvial e demais estruturas assistenciais, realizam diariamente atendimentos ambulatoriais, procedimentos clínicos e invasivos, ações de urgência e emergência, coletas laboratoriais, administração de medicamentos, acompanhamento de pacientes crônicos, assistência materno-infantil e atividades de vigilância em saúde.

3.5. Para a execução dessas atividades, é imprescindível a disponibilidade contínua de materiais técnico-hospitalares, tais como seringas, agulhas, luvas, equipos, sondas, soluções parenterais, curativos, materiais para esterilização, entre outros insumos classificados como bens de consumo essencial e insumos críticos.

3.6. A insuficiência ou ausência desses materiais pode acarretar:

- Interrupção de atendimentos e procedimentos;
- Comprometimento da segurança do paciente;
- Aumento de riscos sanitários;
- Descumprimento de protocolos clínicos;
- Judicialização da saúde;
- Responsabilização administrativa dos gestores.

3.7. Importante destacar que se trata de demanda previsível, recorrente e estrutural, vinculada à própria existência e funcionamento da política pública municipal de saúde, não se caracterizando como despesa eventual ou extraordinária, mas como custeio essencial à continuidade do serviço público.

3.8. Ademais, o perfil epidemiológico local, a sazonalidade de determinadas doenças, o crescimento populacional e a ampliação da cobertura assistencial reforçam a necessidade de planejamento adequado e abastecimento regular, com formação de estoque mínimo de segurança capaz de prevenir descontinuidade assistencial.

3.9. Dessa forma, resta plenamente demonstrado que a contratação pretendida constitui medida administrativa necessária, proporcional e adequada, destinada a garantir a continuidade, eficiência e regularidade da prestação do serviço público de saúde no Município de Cametá/PA.

#### **4- REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO**

A futura contratação deverá observar requisitos técnicos, sanitários, logísticos, jurídicos e de desempenho indispensáveis à garantia da qualidade dos insumos, da segurança assistencial e da regular execução contratual.

##### 4.1 Requisitos Técnicos e Sanitários

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

Os materiais técnico-hospitalares deverão:

1. Possuir registro válido na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável, ou comprovação de dispensa de registro, nos termos da legislação vigente;
2. Atender integralmente às normas da ABNT, RDCs da ANVISA, legislações sanitárias federais, estaduais e municipais pertinentes;
3. Apresentar especificações compatíveis com os padrões técnicos definidos no Termo de Referência;
4. Ser novos, de primeiro uso, sem avarias, defeitos ou vícios;
5. Possuir prazo de validade mínimo compatível com o cronograma de consumo da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo margem segura para utilização;
6. Estar acondicionados em embalagens originais, lacradas, íntegras e devidamente identificadas quanto a lote, data de fabricação, validade e fabricante.

#### 4.2 Requisitos de Qualidade e Desempenho

Os bens deverão:

- Apresentar desempenho compatível com as práticas assistenciais adotadas nas unidades de saúde;
- Garantir segurança ao paciente e aos profissionais de saúde;
- Permitir rastreabilidade por lote, quando aplicável;
- Possibilitar substituição imediata em caso de desconformidade.

Será exigida garantia contra defeitos de fabricação, comprometendo-se o fornecedor à substituição, às suas expensas, de qualquer item que apresente vício, irregularidade ou não conformidade com as especificações técnicas.

#### 4.3 Requisitos Logísticos e de Fornecimento

Considerando tratar-se de Sistema de Registro de Preços, o fornecimento deverá:

1. Ocorrer de forma parcelada, conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde;
2. Respeitar os prazos máximos de entrega estabelecidos no Termo de Referência;
3. Ser realizado nos locais indicados pela Administração, sem ônus adicional;
4. Garantir regularidade no abastecimento, evitando descontinuidade assistencial;
5. Permitir reposição imediata em caso de entrega inadequada ou quantitativo divergente.

A contratada deverá manter capacidade operacional compatível com o volume estimado da contratação, demonstrando aptidão logística para atendimento tempestivo das ordens de fornecimento.

#### 4.4 Requisitos Jurídicos e de Habilitação

A futura contratada deverá:

- Comprovar regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Demonstrar qualificação técnica compatível com o objeto;
- Atender às exigências previstas na Lei nº 14.133/2021;
- Não incorrer em impedimentos ou sanções que inviabilizem a contratação com a Administração Pública.

#### 4.5 Sustentabilidade e Responsabilidade Sanitária

Sempre que tecnicamente viável, deverão ser observados critérios de sustentabilidade, tais como:

- Preferência por materiais com menor impacto ambiental;
- Redução de resíduos hospitalares;
- Conformidade com normas de descarte e gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

#### 4.6. Classificação do Objeto

Os materiais objeto da contratação enquadram-se como bens comuns, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, por possuírem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no mercado, permitindo julgamento por critérios objetivos.

### **5 – SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Em atendimento ao art. 18, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise das soluções disponíveis no mercado aptas a atender à necessidade administrativa identificada, considerando aspectos técnicos, econômicos, logísticos, operacionais e de governança.

A avaliação levou em consideração a natureza do objeto, material técnico hospitalar de consumo contínuo e essencial, bem como o volume estimado de itens (161), a diversidade de especificações e a necessidade de fornecimento parcelado.

Foram analisadas as seguintes alternativas:

#### 5.1 Aquisição por Contratações Isoladas (Processos Individuais por Demanda)

Consiste na instauração de procedimentos licitatórios ou dispensas individualizadas conforme a necessidade imediata de cada item.

Análise:

- Gera elevado custo administrativo;
- Amplia risco de fracionamento indevido da despesa;
- Compromete o planejamento anual;
- Aumenta risco de desabastecimento;
- Reduz o poder de negociação da Administração.

Alternativa operacionalmente ineficiente e contrária ao princípio do planejamento.

#### 5.2 Contratação Emergencial

Consiste na aquisição por dispensa fundamentada em situação emergencial ou de calamidade pública.

Análise:

- Aplicável apenas a situações imprevisíveis;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

- Não se compatibiliza com demanda contínua e previsível;
- Pode gerar sobrepreço;
- Aumenta exposição a risco de questionamentos pelos órgãos de controle.

Inadequada, pois a demanda é estrutural e previsível, não emergencial.

#### 5.3 Contratação por Fornecimento Integral e Estoque Centralizado

Consiste na aquisição de todos os quantitativos estimados em entrega única ou em poucas remessas concentradas.

Análise:

- Exige grande capacidade de armazenamento;
- Aumenta risco de vencimento de produtos;
- Imobiliza recursos orçamentários;
- Dificulta ajustes conforme variação epidemiológica.

Alternativa economicamente e logisticamente menos eficiente.

#### 5.4 Sistema de Registro de Preços (SRP)

Consiste na realização de procedimento licitatório para registro formal de preços e condições de fornecimento, com aquisições futuras e parceladas conforme necessidade administrativa.

Vantagens identificadas:

- Permite fornecimento parcelado e sob demanda;
- Evita formação de estoque excessivo;
- Reduz risco de desabastecimento;
- Confere maior flexibilidade orçamentária;
- Amplia competitividade;
- Garante padronização dos insumos;
- Permite melhor gestão contratual;
- Atende ao princípio da eficiência e economicidade.

Além disso, o SRP mostra-se especialmente adequado para:

- Objetos de consumo contínuo;
- Quantidades variáveis ao longo do exercício;
- Demandas sujeitas a sazonalidade;
- Insumos críticos à continuidade do serviço público.

#### 5.5 Análise Comparativa das Alternativas

Critério	Contratação Isolada	Emergencial	Fornecimento Integral	SRP
Planejamento	Baixo	Inexistente	Médio	Elevado
Controle de estoque	Limitado	Limitado	Risco elevado	Adequado
Flexibilidade	Baixa	Baixa	Baixa	Alta

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

Segurança jurídica	Média	Reduzida	Alta	Alta
Eficiência administrativa	Baixa	Baixa	Média	Alta
Adequação à demanda contínua	Parcial	Não	Parcial	Plena

#### 5.6 Conclusão da Análise de Mercado

Após análise técnica, operacional e econômica, conclui-se que o Sistema de Registro de Preços (SRP) constitui a solução mais vantajosa e adequada para atender à necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, por conciliar:

- Continuidade do serviço público;
- Flexibilidade administrativa;
- Controle orçamentário;
- Eficiência logística;
- Segurança jurídica.

A solução escolhida demonstra compatibilidade com os princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade e supremacia do interesse público, atendendo integralmente às exigências do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

#### **6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

6.1. Após a análise técnica das alternativas disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais adequada para atendimento da necessidade administrativa consiste na realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão, na forma eletrônica, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), pelo critério de julgamento de menor preço por item, visando à futura e eventual aquisição de material técnico hospitalar.

6.2. A solução escolhida foi estruturada considerando a natureza do objeto, insumos médico-hospitalares de consumo contínuo, essencial e variável, bem como o elevado número de itens (161), a diversidade de especificações técnicas e a necessidade de fornecimento parcelado ao longo do exercício financeiro.

#### 6.3. Estrutura Jurídica da Solução

A contratação será formalizada por meio de:

1. Procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, em conformidade com o art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de bens comuns;
2. Sistema de Registro de Preços, nos termos da legislação vigente, por se tratar de demanda:
  - Repetitiva;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- De consumo contínuo;
- Com quantitativos variáveis ao longo do tempo;
- Dependente de necessidade administrativa superveniente.

A Ata de Registro de Preços resultante do certame permitirá a formalização de futuras contratações por meio de ordens de fornecimento, conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

#### **6.4. Modelagem Operacional da Solução**

A solução foi concebida de forma integrada, abrangendo:

- Planejamento anual de quantitativos estimados;
- Pesquisa de preços com metodologia formal e documentada;
- Registro formal de preços unitários;
- Fornecimento parcelado conforme necessidade real;
- Fiscalização contratual contínua;
- Controle de estoque e rastreabilidade.

O fornecimento ocorrerá de forma fracionada, evitando:

- Formação de estoques excessivos;
- Vencimento de produtos;
- Imobilização indevida de recursos públicos;
- Desabastecimento das unidades assistenciais.

#### **6.5. Justificativa do Critério de Julgamento**

A adoção do menor preço por item justifica-se em razão:

- Da diversidade de especificações técnicas;
- Da possibilidade de múltiplos fornecedores especializados;
- Do estímulo à competitividade;
- Da ampliação do universo de participantes;
- Da obtenção da proposta mais vantajosa para cada insumo individualmente considerado.

Tal modelagem evita concentração de mercado e amplia a eficiência econômica do certame.

#### **6.6. Integração com a Gestão da Política Pública de Saúde**

A solução adotada está diretamente vinculada à manutenção da política pública municipal de saúde, permitindo:

- Abastecimento contínuo das unidades;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Garantia de segurança assistencial;
- Cumprimento de protocolos clínicos;
- Atendimento às metas pactuadas no SUS;
- Redução de risco de judicialização da saúde.

O modelo adotado assegura equilíbrio entre eficiência administrativa e responsabilidade sanitária.

#### **6.7. Governança, Controle e Mitigação de Riscos**

A solução contempla mecanismos de governança e controle, tais como:

- Exigência de registro ANVISA e conformidade sanitária;
- Definição objetiva de especificações técnicas;
- Cláusulas de penalidade por atraso ou inadimplemento;
- Fiscalização formalmente designada;
- Possibilidade de convocação de fornecedor remanescente em caso de descumprimento;
- Controle de prazos de validade e integridade dos produtos.

Essa estrutura reduz riscos de:

- Desabastecimento;
- Fornecimento de produtos inadequados;
- Sobrepreço;
- Interrupção do serviço público.

#### **6.8. Impacto Orçamentário e Eficiência Econômica**

Por tratar-se de Sistema de Registro de Preços, a solução:

- Permite contratações apenas conforme disponibilidade orçamentária;
- Evita empenho integral antecipado;
- Garante flexibilidade na execução da despesa;
- Possibilita melhor gestão do fluxo financeiro.

O valor estimado atua como teto referencial, não implicando obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos.

#### **6.8. Adequação aos Princípios da Administração Pública**

A solução escolhida observa integralmente os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, especialmente:

- Planejamento;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Eficiência;
- Economicidade;
- Transparência;
- Motivação;
- Continuidade do serviço público;
- Supremacia do interesse público.

A solução escolhida, Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, pelo critério de menor preço por item, revela-se tecnicamente adequada, economicamente vantajosa, juridicamente segura e operacionalmente eficiente para atender à necessidade identificada.

Trata-se de modelagem contratual plenamente compatível com a natureza do objeto, com a previsibilidade da demanda e com os deveres institucionais da Secretaria Municipal de Saúde, demonstrando viabilidade integral da contratação sob os aspectos técnico, econômico, jurídico e administrativo.

#### **7– ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

7.1. O último pregão para o referido objeto foi realizado no ano de 2025, PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 11/2025, com o valor total de R\$ 10.659.379,30.

7.2. A estimativa das quantidades dos materiais técnico-hospitalares foi elaborada com base em critérios técnicos objetivos, metodologia documentada e dados concretos de consumo, visando assegurar equilíbrio entre abastecimento regular e uso racional dos recursos públicos.

7.3. A definição dos quantitativos não decorre de projeção arbitrária, mas de análise estruturada que considerou os seguintes parâmetros:

#### **7.4. Histórico de Consumo**

Foram analisados:

- Registros de consumo dos exercícios anteriores;
- Relatórios de saída de almoxarifado;
- Média mensal de distribuição por unidade;
- Frequência de reposição de estoque.

O histórico permitiu identificar o padrão real de utilização por item, evitando tanto subdimensionamento quanto superdimensionamento.

#### **7.5. Volume de Atendimentos e Perfil Assistencial**

Considerou-se:

- Média mensal de atendimentos ambulatoriais;

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Atendimentos de urgência e emergência;
- Procedimentos invasivos realizados;
- Demanda da atenção básica e especializada;
- Programas estratégicos (hipertensão, diabetes, saúde da mulher, saúde mental, etc.).

A correlação entre consumo de insumos e volume de procedimentos foi utilizada como base técnica para projeção das quantidades.

#### 7.6. Expansão da Cobertura Assistencial

A estimativa também levou em consideração:

- Ampliação de serviços;
- Aumento populacional;
- Expansão de programas de saúde;
- Possível incremento de atendimentos ao longo do exercício.

Tal projeção preventiva assegura capacidade de resposta à demanda crescente, evitando desabastecimento.

#### 7.7. Sazonalidade e Perfil Epidemiológico

Determinados insumos apresentam variação de consumo em razão de:

- Períodos sazonais de doenças respiratórias;
- Campanhas de vacinação;
- Situações epidemiológicas específicas;
- Demandas eventuais de maior complexidade.

A previsão quantitativa contemplou margem técnica de segurança para absorver variações sazonais previsíveis.

#### 7.8. Formação de Estoque Mínimo de Segurança

Foi considerada a necessidade de manutenção de estoque mínimo estratégico, destinado a:

- Evitar interrupção de serviços;
- Garantir continuidade assistencial;
- Prevenir riscos decorrentes de atrasos logísticos;
- Assegurar tempo hábil para reposição contratual.

O estoque de segurança foi dimensionado de forma proporcional e justificada, sem gerar imobilização excessiva de recursos.

#### 7.9. Consolidação Técnica da Estimativa

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

O levantamento resultou na consolidação de 161 itens, com quantitativos individualizados por unidade de medida, conforme planilha técnica constante no processo administrativo.

Os quantitativos estimados representam projeção anual de consumo, considerando:

- Demanda ordinária;
- Variações previsíveis;
- Necessidade de abastecimento contínuo.

Importante destacar que, por se tratar de Sistema de Registro de Preços, os quantitativos estimados possuem natureza referencial e máxima, não implicando obrigatoriedade de aquisição integral, sendo as contratações efetivadas conforme necessidade administrativa e disponibilidade orçamentária.

A estimativa das quantidades revela-se:

- Tecnicamente fundamentada;
- Metodologicamente estruturada;
- Compatível com a realidade assistencial do Município;
- Proporcional à demanda projetada;
- Alinhada ao princípio do planejamento e da eficiência.

Dessa forma, resta demonstrado que os quantitativos previstos são adequados, razoáveis e suficientes para assegurar a continuidade da prestação do serviço público de saúde ao longo do período estimado da futura contratação.

7.10.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO	UND	QTD
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA EM MADEIRA PCT C/ 100 UND	PCT	5512
2	ÁGUA P/ INJEÇÃO 250ML	U	12720
3	ÁGUA P/ INJEÇÃO 500ML	U	12000
4	AGULHA HIPODÉRMICA 13X38mm (27,5G 1/2'')	U	120000
5	AGULHA HIPODÉRMICA 13X45mm (26 G 1/2'')	U	318000
6	AGULHA HIPODÉRMICA 20x0,55mm (24 G 3/4'')	U	120000
7	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,60mm (23 G 1'')	U	120000
8	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,70mm (22 G 1'')	U	318000
9	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,80mm (21 G 1'')	U	120000

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

10	AGULHA HIPODÉRMICA 30X0,70 mm (22 G1 1/4'')	U	65000
11	AGULHA HIPODÉRMICA 30X0,80 mm (21 G1 1/4'')	U	65000
12	AGULHA HIPODÉRMICA 40X12 mm (16 G1 1/2'')	U	65000
13	ÁLCOOL EM GEL 500G	UN	20000
14	ÁLCOOL ETÍLICO 92,8º INPM (96ºGL) 1L CX C/ 12 FR	CX	500
15	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º INPMO 1L CX C/ 12 FR	CX	1800
16	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G	PCT	6560
17	ALGODÃO ORTOPÉDICO 10CM PCT C/ 12 UND	PCT	960
18	ALGODÃO ORTOPÉDICO 15CM PCT C/ 12 UND	PCT	960
19	ALGODÃO ORTOPÉDICO 20CM PCT C/ 12 UND	PCT	960
20	ANÉIS PLANOS DE HIDROCOLOIDE. ESPECIFICAÇÃO: BARREIRA DE RESINA SINTÉTICA, BARREIRA PROTETORA DE PELE, FLEXÍVEL E ADAPTÁVEL, CONTÉM CERAMIDA, INDICADA PARA PROTEÇÃO E NIVELAMENTO DA PELE, E PARA PREVENÇÃO DE VAZAMENTO DE EFLUENTE. DIÂMETRO EXTERNO DE 48 MM E ESPESSURA DE 2,3 MM	UN	400
21	ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS, EM ESPUMA. ESPECIFICAÇÃO: PRODUTO ALCOÓLICO EM ESPUMA, ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS À BASE DE ÁLCOOL, PRONTO PARA USO. EFICAZ CONTRA BACTÉRIAS. SISTEMA INOVADOR DE CUIDADO CONTÍNUO DA PELE COMPLEXO PANTENOL & VITAMINA E. APRESENTAR ESPUMA DENSA, COM RENTABILIDADE DE 0,9ML POR ACIONAMENTO. APRESENTAR REGISTRO DE COSMÉTICO. ACOMPANHADO DO COMODATO DE 20 UNIDADES DE DISPENSER AUTOMÁTICO 1000 mL.	UN	600
22	ANTISSÉPTICO PARA DESCOLONIZAÇÃO DE PACIENTES ESPECIFICAÇÃO: PRODUTO COM AÇÃO ANTISSÉPTICA, EM ESPUMA, A BASE DE OCTENIDINA, LÍQUIDO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADA, COM FÓRMULA SEM ÁLCOOL, SEM FRAGRÂNCIAS E SEM CORANTES. FÓRMULA DESENVOLVIDA PARA A LIMPEZA DA PELE, PROPORCIONANDO TOQUE SUAVE E MACIEZ PARA TODO O CORPO, ATUANDO NA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS (MDRO). UTILIZADO PARA LAVAGEM DAS MÃOS, BANHO E DESCOLONIZAÇÃO DE PACIENTES. REGISTRADO COMO COSMÉTICO. COMPROVAR AÇÃO CONTRA MRSA. APRESENTAÇÃO DE 150ML.	UN	500

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

23	APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE GLICEMIA DIGITAL DE SANGUE CAPILAR ON CALL PLUS II	UN	1800
24	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 10 CM/1,80M	PCT	25000
25	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 15 CM/1,80M	PCT	13000
26	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 20 CM/1,80M	PCT	15000
27	ATADURA GESSADA 10CM X 3M	PCT	7000
28	ATADURA GESSADA 15CM X 3M	PCT	7000
29	ATADURA GESSADA 20CM	PCT	7000
30	AVENTAL DESCARTÁVEL MANGA LONGA TAMANHO UNICO PCT C/ 10 UND	PCT	2780
31	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO 2.000 ML	UN	8308
32	BOLSA COLETORA PARA UROSTOMIA COM FORMATO ANATÔMICO, FLANGE 70MM ESPECIFICAÇÃO: COMPOSTA POR CAMADAS PLÁSTICAS, COM TELA PROTETORA NÃO ADERENTE, ULTRA TRANSPARENTE, COM SISTEMA ANTI-REFLUXO MULTICÂMERAS E VÁLVULA DE DRENAGEM COM REGULAGEM DE JATO GOTA EM ALTO RELEVO PARA ORIENTAR SE A BOLSA ESTÁ ABERTA OU FECHADA. FLANGE PARA ENCAIXE DA BASE E CINTO. CAIXA COM 10 UNIDADES E 3 TUBOS CONECTORES + 10 SACOS PLÁSTICOS PARA DESCARTE HIGIÊNICO.	UN	300
33	BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO. ESPECIFICAÇÃO: SISTEMA DE DUAS PEÇAS (BOLSA E BASE ADESIVA COMPATÍVEL). BOLSA DRENÁVEL COMPOSTA POR FILME PLÁSTICO QUATRO CAMADAS, SILENCIOSO E ANTIODOR, OPACA, COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO IMPERMEÁVEL, SISTEMA DE FECHAMENTO POR CONECTORES PLÁSTICOS. BASE ADESIVA DE RESINA SINTÉTICA COM INFUSÃO DE CERAMIDAS, FLANGE FLOTANTE BAIXO PERFIL, CONVEXA MACIA, COM SISTEMA DE FECHAMENTO CENTRAL POR ENCAIXE E SEM PRESSÃO ABDOMINAL, RECORTÁVEL, COM ADESIVO MICROPOROSO, GÁS PERMEÁVEL, FLANGE DE 70 MM E RECORTE DE 13-51MM. ATENÇÃO: PLACA CONVEXA (BASE ADESIVA) E BOLSA NO MESMO ITEM.	UN	800

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

34	BOLSA DE ESTOMIA INTESTINAL PEDIÁTRICA SISTEMA DE 1 PEÇA ESPECIFICAÇÃO: DRENÁVEL, RECORTÁVEL ATÉ 51MM, TRANSPARENTE, COM BARREIRA DE RESINA SINTÉTICA SOFTFLEX E TECNOLOGIA DE ESPAÇAMENTO DE AR -TEA, SEM ORIFÍCIO INICIAL PARA RECORTE QUE PERMITE MELHOR AJUSTE AO ESTOMA DE 1 OU 2 BOCAS COM FILTRO E FILME PLÁSTICO COM - E FECHAMENTO POR CONECTORES PLÁSTICOS LOCK IN ROLL. COMPRIMENTO DA BOLSA DE 18 CM. CX C/ 10 UNID	UN	300
35	CAMPO OPERATÓRIO NÃO ESTÉRL 45X50 PCT C/ 50 UND	PCT	1968
36	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 16G (JELCO)	UN	8000
37	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 18G (JELCO)	UN	8000
38	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 20G (JELCO)	UN	10000
39	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 22G (JELCO)	UN	9000
40	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 24G (JELCO)	UN	10000
41	CATETER NASAL TIPO OCULOS ADULTO	UN	10000
42	CATETER NASAL TIPO OCULOS PEDIATRICO	UN	6000
43	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO G, MEDINDO 60 X 210CM	UN	1000
44	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO GG, MEDINDO 90 X 220CM	UN	1000
45	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO M, MEDINDO 60 X 150 CM	UN	1000
46	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 CM 13 FIOS PCT C/ 500 UND	PCT	7516
47	CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO: IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA E CARBOXIMETILCELULOSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 20CMX20CM.	UN	500

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

48	CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO: IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA E CARBOXIMETILCELULOSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 10X10.	UN	500
49	CURATIVO PRIMÁRIO – ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA). MEDIDA: 10X10.	UN	500
50	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA, MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 15X20.	UN	1000
51	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA) MEDIDA: 15X15.	UN	1000
52	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLIMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA, E MATRIZ CICATRIZANDE TLC-NOSF TECNOLOGIA LIPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, PARTICULAS DE CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE) TAMANHO 10X10	UN	1000

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

53	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, FLEXIVEL E ADAPTAVEL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFILICA E CARBOXIMETILCELULOSE). MEDIDA: 15X16	UN	500
54	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, FLEXIVEL E ADAPTÁVEL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE). MEDIDA: 10X10.	UN	500
55	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, CONSTITUIDO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA). MEDIDA: 10X12	UN	500
56	DESCARTEX 20 L CX C/ 20 UND	CX	167
57	DETERGENTE ENZIMÁTICO 1L	FR	120
58	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5L	GAL	102
59	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND ADULTO	PCT	920
60	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND NEONATAL	PCT	200
61	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND PEDIATRICO	PCT	200
62	EQUIPO MACRO GOTAS P/ INFUSÃO DE SOLUÇÃO PARENTERAL	UN	120000
63	ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO ANEROIDE PREMIUN ADULTO	UN	1500
64	ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO ANEROIDE PREMIUN OBESO	UN	620
65	ESPARADRAPO 10 CM X 4.5 M	UN	10000

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

66	FILME TRANSPARENTE EM ROLO: CONSISTE EM UM FILME DE POLIURETANO NÃO ESTÉRIL, COBERTO POR UM ADESIVO HIPOALERGÊNICO TRANSPARENTE COM PLANIMETRIA. O PRODUTO É PERMEÁVEL A VAPORES, PERMITINDO TROCAS GASOSAS, E É IMPERMEÁVEL A ÁGUA, BACTÉRIAS E VÍRUS, ATUANDO COMO BARREIRA DE PROTEÇÃO PARA A PELE. PODE SER RECORTADO DO TAMANHO NECESSÁRIO. APRESENTAR LAUDO DE BARREIRA BACTERIANA E VIRRAL. REGISTRO NA ANVISA COMO CORRELATO CLASSE II. TAMANHO 10CMX10M.	UN	400
67	FILTRO BACTERIANO VIRAL SIMPLES	UN	240
68	FIO P/ SUTURA NYLON 2-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	2080
69	FIO P/ SUTURA NYLON 3-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	2180
70	FIO P/ SUTURA NYLON 4-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	1000
71	FIO P/ SUTURA NYLON 5-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	1000
72	FITA CREPE HOSPITALAR	UN	1824
73	FITA INDICADORA AUTOCLAVE	UN	1800
74	FITA MICROPOROSA 50CMX10M	UN	10296
75	FLUXOMETRO 03	UN	240
76	FRALDA GERIATRICA EG	PCT	1136
77	FRALDA GERIATRICA G	PCT	968
78	FRALDA GERIATRICA GG	PCT	920
79	FRALDA GERIATRICA M	PCT	737
80	FRALDA GERIATRICA P	PCT	720
81	GARROTE	UN	2100
82	GEL DE CONTATO PARA TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA GALÃO C/ 1 KG	FR	200
83	GEL DE CONTATO PARA TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA GALÃO C/ 5 KG	GAL	120

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

84	GEL FLUIDO USO EXCLUSIVO EM BOLSAS DE ESTOMIA: INCOLOR E INODORO PARA LUBRIFICAÇÃO E ELIMINAÇÃO DOS ODORES CARACTERÍSTICOS. COMPOSIÇÃO: ÁGUA PURIFICADA, PROPILENOGLICOL, POLOXAMER 188 NF, N-ETIL-N-SOYA, ETOSULFATO MORFOLINO, HIDROXIETILCELULOSE, OCTOXINOL-9, FENOXIETANOL, ETILPARABENO, BUTILPARABENO, PROPILPARABENO, ISOBUTILPARABENO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO EM FRASCOS DE 236ML.	UN	200
85	GEL PARA DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS –COMPOSTO POR: ÁGUA PURIFICADA, 0,1% DE POLIHEXAMETILBIGUANIDA (PHMB), COMPOSTO DE BETAÍNA, HIDROXIETILCELULOSE, EDTA, IMIDAZOLIDINIL URÉIA E PROPILENOGLICOL. COMBATE E PREVINE A INFECÇÃO, FAZ A DESCONTAMINAÇÃO DA LESÃO E MANTÉM O MEIO ÚMIDO. FRASCO DE 150 ML.	UN	500
86	ODOPOVIDONA PVPI DEGERMANTE 1L CX C/ 12 FR	CX	135
87	ODOPOVIDONA PVPI TÓPICO 1L CX C/ 12 FR	CX	135
88	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUVAS E ESPECULO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (G)	UN	20000
89	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUVAS E ESPECULO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (M)	UN	26000
90	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUVAS E ESPECULO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (P)	UN	30000
91	LÂMINA P/ BISTURI Nº 11 CX C/ 100 UN	CX	4800
92	LÂMINA P/ BISTURI Nº 15 CX C/ 100 UN	CX	4800
93	LÂMINA P/ BISTURI Nº 21 CX C/ 100 UN	CX	4800
94	LÂMINA P/ BISTURI Nº 23 CX C/ 100 UN	CX	2478
95	LÂMINA P/ BISTURI Nº 24 CX C/ 100 UN	CX	2478
96	LUVA DE PROCEDIMENTO G CX C/ 100 UND	CX	10000
97	LUVA DE PROCEDIMENTO M CX C/ 100 UND	CX	12000

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

98	LUVA DE PROCEDIMENTO P CX C/ 100 UND	CX	12000
99	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 7.0 CX C/ 200 PARES	CX	1066
100	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 7.5 CX C/ 200 PARES	CX	1066
101	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 8.0 CX C/ 200 PARES	CX	1066
102	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 10 CM	RL	480
103	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 15 CM	RL	120
104	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 20 CM	RL	120
105	MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL C/ CLIP NASAL, FABRICADA EM NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO; TRIPLA CAMADA COM FILTRO, CX C/ 50 UND	CX	50000
106	ÓLEO ESSENCIAL: PRODUTO RICO EM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (AGES), CONTENDO AINDA TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA – TCM, VITAMINAS A E E E LECITINA DE SOJA QUE, EM CONJUNTO, AGEM NA HIDRATAÇÃO PREVENTIVA, ALÉM DE POSSUÍREM PROPRIEDADES EMOLIENTES QUE PROTEGEM A PELE E AUXILIAM NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS. COM REGISTRO NA ANVISA COMO CORRELATO CLASSE DE RISCO III PARA USO EM PELE ÍNTEGRA E TRATAMENTO DE FERIDAS. EMBALAGEM ANTI-COLABAMENTO. FRASCO DE 200ML.	UN	2000
107	PAPEL P/ MACA DESCARBOX 50 CM X 50M CX C/ 10 ROLOS	CX	160
108	PRESERVATIVO NÃO LUBRIFICADO LISO, OPACO, COM RESERVATÓRIO E LADOS PARALELOS, LARGURA NOMINAL 52mm	UN	12000
109	PRO-PÉ DESCARTÁVEL PCT C/ 100 UND	PCT	1512
110	SCALP 21 G	UN	134000
111	SCALP 23 G	UN	156000
112	SCALP 25G	UN	128000
113	SERINGA 10 ML	UN	168210
114	SERINGA 20 ML	UN	191557
115	SERINGA 3 ML	UN	170376
116	SERINGA 5 ML	UN	164384

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

117	SISTEMA DE TERAPIA COMPRESSIVA MULTICAMADAS: COMPOSTO POR DUAS BANDAGENS QUE FORNECEM A PRESSÃO TERAPÊUTICA DE 40MMHG. A PRIMEIRA BANDAGEM É DE CURTI ESTIRAMENTO, MACIA E CONFORTÁVEL, ABSORVE O EXSUDATO E NÃO SE DESFAZ FORNECENDO 80% DA COMPRESSÃO. A SEGUNDA BANDAGEM É DE LONGO ESTIRAMENTO, FORNECE 20% DA COMPRESSÃO, É AUTOADERENTE E MANTÉM O CONJUNTO POR ATÉ 7 DIAS SEM AFROUXAR. AMBAS AS BANDAGENS POSSUEM MARCADOR DE PRESSÃO ELÍPTICO GARANTINDO A PERFEITA E CORRETA APLICAÇÃO. TAMANHO 25-32CM	UN	200
118	SISTEMA DE TERAPIA COMPRESSIVA MULTICAMADAS: COMPOSTO POR DUAS BANDAGENS QUE FORNECEM A PRESSÃO TERAPÊUTICA DE 40MMHG. A PRIMEIRA BANDAGEM É DE CURTI ESTIRAMENTO, MACIA E CONFORTÁVEL, ABSORVE O EXSUDATO E NÃO SE DESFAZ FORNECENDO 80% DA COMPRESSÃO. A SEGUNDA BANDAGEM É DE LONGO ESTIRAMENTO, FORNECE 20% DA COMPRESSÃO, É AUTOADERENTE E MANTÉM O CONJUNTO POR ATÉ 7 DIAS SEM AFROUXAR. AMBAS AS BANDAGENS POSSUEM MARCADOR DE PRESSÃO ELÍPTICO GARANTINDO A PERFEITA E CORRETA APLICAÇÃO. TAMANHO 18-25CM	UN	200
119	SOLUÇÃO AQUOSA DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA A 2% 1L CX C/ 12 FR	CX	172
120	SOLUÇÃO DEGERMANTE DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA A 1% 1L CX C/ 12 FR	CX	172
121	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 14	UN	3140
122	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 16	UN	3140
123	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 18	UN	3140
124	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 20	UN	1692
125	SONDA FOLEY EM LATEX 3 VIAS FR 16	UN	1180
126	SONDA FOLEY EM LATEX 3 VIAS FR 18	UN	1180
127	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 14 FR	UN	2500
128	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 16 FR	UN	2500
129	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 18 FR	UN	2500
130	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 20 FR	UN	2500
131	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 100 CM CAL: 10 FR	UN	5500
132	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 100 CM CAL: 12 FR	UN	5500
133	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 100 CM CAL: 14 FR	UN	5500
134	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 100 CM CAL: 16 FR	UN	7500

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

135	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 18 FR	UN	7500
136	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 20 FR	UN	5500
137	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 22 FR	UN	3500
138	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 12 FR	UN	3500
139	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 14 FR	UN	5500
140	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 16 FR	UN	5500
141	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 18 FR	UN	3500
142	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 20 FR	UN	3500
143	SONDA URETRAL DE ALIVIO 10 FR	UN	5000
144	SONDA URETRAL DE ALIVIO 12 FR	UN	24000
145	SONDA URETRAL DE ALIVIO 14 FR	UN	7000
146	SORO FISIOLÓGICO 100 ML CX C/ 80 FR	CX	1250
147	SORO FISIOLÓGICO 250 ML CX. C/ 48 FR.	CX	1026
148	SORO FISIOLÓGICO 500 ML CX. C/ 30 FR.	CX	1575
149	SORO GLICOFISIOLÓGICO 500 ML CX. C/ 30 FR.	CX	997
150	SORO GLICOSADO 0,5% 250 ML	U	40800
151	SORO GLICOSADO 0,5% 500 ML	U	24000
152	SORO RINGER LACTATO 500 ML CX C/ 30 FR	CX	1049
153	SORO RINGER SIMPLES 500ML CX C/ 24 FR	CX	1049
154	TERMÔMETRO CLINICO DIGITAL	UN	2932
155	TIRA PARA TESTE DE GLICEMIA ON CALL PLUS II CX C/ 50 UND	CX	5000
156	TORNEIRA 3 VIAS	UN	80000
157	TOUCA SANFONADA PACOTE C/ 100 UND	PCT	2199
158	TUBETES PORTA LÂMINAS PCCU P/ 03 LÂMINAS, TAMPA ROSQUEAVEL	UN	25740
159	TUBO P/ COLETA DE SANGUE A VÁCUO K3EDTA + GEL 5ML	CT	60
160	UMIDIFICADOR FRÁSICO 250 ML P/ OXIGENIO	UN	800
161	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM SAIDA 03	UN	240

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

## **8– ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços formalmente realizada pelo Departamento de Compras do Município, observando critérios técnicos objetivos, metodologia definida e documentação comprobatória inserida nos autos do processo administrativo.

8.2. A pesquisa foi conduzida em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e com a Instrução Normativa nº 65/2021, adotando-se metodologia transparente e auditável para definição do valor estimado.

### **8.3. Metodologia Aplicada**

Para formação do preço estimado foram considerados:

- Levantamento de preços praticados no mercado;
- Coleta de propostas junto a fornecedores do ramo;
- Consolidação dos valores unitários por item;
- Aplicação da média aritmética dos preços obtidos, conforme metodologia expressamente indicada no relatório de cotação.

A metodologia adotada assegura:

- Rastreabilidade dos dados;
- Impessoalidade na apuração;
- Compatibilidade com valores de mercado;
- Transparência e segurança jurídica.

### **8.4. Consolidação do Valor Global**

Após a consolidação dos preços unitários e multiplicação pelos quantitativos estimados para cada um dos 161 itens, apurou-se o seguinte valor global estimado:

**R\$ 15.166.661,25 (quinze milhões, cento e sessenta e seis mil, seiscentos de sessenta e um reais e vinte e cinco centavos).**

O valor acima representa a soma dos valores totais projetados por item, constituindo parâmetro referencial para definição da modalidade licitatória, análise de viabilidade econômica e julgamento das propostas.

### **8.5. Natureza do Valor Estimado**

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

Importa destacar que o valor estimado possui natureza:

- Referencial – servindo como teto máximo aceitável para a contratação;
- Preliminar – sujeito a redução em razão da competitividade do certame;
- Projetado – baseado em quantitativos estimados de consumo anual.

Por se tratar de Sistema de Registro de Preços, o montante estimado não implica obrigação de contratação integral dos quantitativos registrados, sendo as aquisições realizadas conforme necessidade administrativa e disponibilidade orçamentária.

#### 8.6. Compatibilidade Econômica e Razoabilidade

A estimativa demonstra-se:

- Compatível com os valores praticados no mercado;
- Proporcional à demanda assistencial projetada;
- Adequada ao porte da rede municipal de saúde;
- Condizente com o volume de atendimentos realizados.

A metodologia adotada e a documentação que instrui o processo garantem conformidade com os princípios da economicidade, planejamento e eficiência, reduzindo risco de sobrepreço ou subavaliação do objeto.

Diante da pesquisa realizada, da metodologia aplicada e da consolidação dos dados, conclui-se que o valor estimado de R\$ 15.166.661,25, se revela tecnicamente fundamentado, juridicamente regular e economicamente compatível com o mercado, atendendo integralmente às exigências legais aplicáveis à fase preparatória da contratação.

8.7.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO	UND	QTD	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA EM MADEIRA PCT C/ 100 UND	PCT	5512	R\$ 11,11	R\$ 61.238,32
2	ÁGUA P/ INJEÇÃO 250ML	U	12720	R\$ 6,78	R\$ 86.241,60
3	ÁGUA P/ INJEÇÃO 500ML	U	12000	R\$ 8,22	R\$ 98.640,00
4	AGULHA HIPODÉRMICA 13X38mm (27,5G 1/2'')	U	120000	R\$ 0,41	R\$ 49.200,00
5	AGULHA HIPODÉRMICA 13X45mm (26 G 1/2'')	U	318000	R\$ 0,36	R\$ 114.480,00
6	AGULHA HIPODÉRMICA 20x0,55mm (24 G 3/4'')	U	120000	R\$ 0,38	R\$ 45.600,00
7	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,60mm (23 G1'')	U	120000	R\$ 0,34	R\$ 40.800,00
8	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,70mm (22 G1'')	U	318000	R\$ 0,39	R\$ 124.020,00

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

9	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,80mm (21 G1'')	U	120000	R\$	0,35	R\$	42.000,00
10	AGULHA HIPODÉRMICA 30X0,70 mm (22 G1 1/4'')	U	65000	R\$	0,43	R\$	27.950,00
11	AGULHA HIPODÉRMICA 30X0,80 mm (21 G1 1/4'')	U	65000	R\$	0,46	R\$	29.900,00
12	AGULHA HIPODÉRMICA 40X12 mm (16 G1 1/2'')	U	65000	R\$	0,24	R\$	15.600,00
13	ÁLCOOL EM GEL 500G	UN	20000	R\$	10,32	R\$	206.400,00
14	ÁLCOOL ETÍLICO 92,8º INPM (96ºGL) 1L CX C/ 12 FR	CX	500	R\$	141,35	R\$	70.675,00
15	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º INPMO 1L CX C/ 12 FR	CX	1800	R\$	145,84	R\$	262.512,00
16	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G	PCT	6560	R\$	31,95	R\$	209.592,00
17	ALGODÃO ORTOPÉDICO 10CM PCT C/ 12'UND	PCT	960	R\$	13,96	R\$	13.401,60
18	ALGODÃO ORTOPÉDICO 15CM PCT C/ 12 UND	PCT	960	R\$	12,34	R\$	11.846,40
19	ALGODÃO ORTOPÉDICO 20CM PCT C/ 12 UND	PCT	960	R\$	13,61	R\$	13.065,60
20	ANÉIS PLANOS DE HIDROCOLOIDE. ESPECIFICAÇÃO: BARREIRA DE RESINA SINTÉTICA, BARREIRA PROTETORA DE PELE, FLEXÍVEL E ADAPTÁVEL, CONTÉM CERAMIDA, INDICADA PARA PROTEÇÃO E NIVELAMENTO DA PELE, E PARA PREVENÇÃO DE VAZAMENTO DE EFLUENTE. DIÂMETRO EXTERNO DE 48 MM E ESPESSURA DE 2,3 MM	UN	400	R\$	23,82	R\$	9.528,00
21	ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS, EM ESPUMA. ESPECIFICAÇÃO: PRODUTO ALCOÓLICO EM ESPUMA, ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS À BASE DE ÁLCOOL, PRONTO PARA USO. EFICAZ CONTRA BACTÉRIAS. SISTEMA INOVADOR DE CUIDADO CONTÍNUO DA PELE COMPLEXO PANTENOL & VITAMINA E. APRESENTAR ESPUMA Densa, COM RENTABILIDADE DE 0,9ML POR ACIONAMENTO. APRESENTAR REGISTRO DE COSMÉTICO. ACOMPANHADO DO COMODATO DE 20 UNIDADES DE DISPENSER AUTOMÁTICO 1000 mL.	UN	600	R\$	36,61	R\$	21.966,00

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

22	ANTISSÉPTICO PARA DESCOLONIZAÇÃO DE PACIENTES ESPECIFICAÇÃO: PRODUTO COM AÇÃO ANTISSÉPTICA, EM ESPUMA, A BASE DE OCTENIDINA, LÍQUIDO, DERMATOLÓGICAMENTE TESTADA, COM FÓRMULA SEM ÁLCOOL, SEM FRAGRÂNCIAS E SEM CORANTES. FÓRMULA DESENVOLVIDA PARA A LIMPEZA DA PELE, PROPORCIONANDO TOQUE SUAVE E MACIEZ PARA TODO O CORPO, ATUANDO NA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS (MDRO). UTILIZADO PARA LAVAGEM DAS MÃOS, BANHO E DESCOLONIZAÇÃO DE PACIENTES. REGISTRADO COMO COSMÉTICO. COMPROVAR AÇÃO CONTRA MRSA. APRESENTAÇÃO DE 150ML.	UN	500	R\$ 205,31	R\$ 102.655,00
23	APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE GLICEMIA DIGITAL DE SANGUE CAPILAR ON CALL PLUS II	UN	1800	R\$ 55,92	R\$ 100.656,00
24	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 10 CM/1,80M	PCT	25000	R\$ 8,54	R\$ 213.500,00
25	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 15 CM/1,80M	PCT	13000	R\$ 9,22	R\$ 119.860,00
26	ATADURA DE CREPOM 13 FIOS/CM <sup>2</sup> 20 CM/1,80M	PCT	15000	R\$ 10,49	R\$ 157.350,00
27	ATADURA GESADA 10CM X 3M	PCT	7000	R\$ 5,15	R\$ 36.050,00
28	ATADURA GESSADA 15CM X 3M	PCT	7000	R\$ 4,20	R\$ 29.400,00
29	ATADURA GESSADA 20CM	PCT	7000	R\$ 4,98	R\$ 34.860,00
30	AVENTAL DESCARTÁVEL MANGA LONGA TÁMÁNHO UNICO PCT C/ 10 UND	PCT	2780	R\$ 17,63	R\$ 49.011,40
31	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO 2.000 ML	UN	8308	R\$ 3,36	R\$ 27.914,88
32	BOLSA COLETORA PARA UROSTOMIA COM FORMATO ANATÔMICO, FLANGE 70MM ESPECIFICAÇÃO: COMPOSTA POR CAMADAS PLÁSTICAS, COM TELA PROTETORA NÃO ADERENTE, ULTRA TRANSPARENTE, COM SISTEMA ANTI-REFLUXO MULTICÂMERAS E VÁLVULA DE DRENAGEM COM REGULAGEM DE JATO GOTÁ EM ALTO RELEVO PARA ORIENTAR SE A BOLSA ESTÁ ABERTA OU FECHADA. FLANGE PARA ENCAIXE DA BASE E CINTO. CAIXA COM 10 UNIDADES E 3 TUBOS CONECTORES + 10 SACOS PLÁSTICOS PARA DESCARTE HIGIÊNICO.	UN	300	R\$ 32,88	R\$ 9.864,00
33	BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO. ESPECIFICAÇÃO: SISTEMA DE DUAS PEÇAS (BOLSA E BASE ADESIVA COMPATÍVEL). BOLSA DRENÁVEL COMPOSTA POR FILME PLÁSTICO QUATRO CAMADAS, SILENCIOSO E ANTIODOR, OPACA, COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO IMPERMEÁVEL, SISTEMA DE FECHAMENTO POR CONECTORES PLÁSTICS. BASE ADESIVA DE RESINA SINTÉTICA COM INFUSÃO DE CERAMIDAS, FLANGE FLOTANTE BAIXO PERFIL, CONVEXA MACIA, COM SISTEMA DE FECHAMENTO CENTRAL POR ENCAIXE E SEM PRESSÃO ABDOMINAL, RECORTÁVEL, COM ADESIVO MICROPOROSO, GÁS PERMEÁVEL, FLANGE DE 70 MM E RECORTE DE 13-51MM. ATENÇÃO: PLACA	UN	800	R\$ 28,26	R\$ 22.608,00

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

	CONVEXA (BASE ADESIVA) E BOLSA NO MESMO ITEM.					
34	BOLSA DE ESTOMIA INTESTINAL PEDIÁTRICA SISTEMA DE 1 PEÇA ESPECIFICAÇÃO: DRENÁVEL, RECORTÁVEL ATÉ 51MM, TRANSPARENTE, COM BARREIRA DE RESINA SINTÉTICA SOFTFLEX E TECNOLOGIA DE ESPAÇAMENTO DE AR -TEA, SEM ORIFÍCIO INICIAL PARA RECORTE QUE PERMITE MELHOR AJUSTE AO ESTOMA DE 1 OU 2 BOCAS COM FILTRO E FILME PLÁSTICO COM - E FECHAMENTO POR CONECTORES PLÁSTICOS LOCK IN ROLL. COMPRIMENTO DA BOLSA DE 18 CM. CX C/ 10 UNID	UN	300	R\$ 19,88	R\$ 5.964,00	
35	CAMPO OPERATÓRIO NÃO ESTÉRIL 45X50 PCT C/ 50 UND	PCT	1968	R\$ 47,88	R\$ 94.227,84	
36	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 16G (JELCO)	UN	8000	R\$ 2,59	R\$ 20.720,00	
37	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 18G (JELCO)	UN	8000	R\$ 2,59	R\$ 20.720,00	
38	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 20G (JELCO)	UN	10000	R\$ 4,49	R\$ 44.900,00	
39	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 22G (JELCO)	UN	9000	R\$ 2,26	R\$ 20.340,00	
40	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO 24G (JELCO)	UN	10000	R\$ 5,07	R\$ 50.700,00	
41	CATETER NASAL TIPO OCULOS ADULTO	UN	10000	R\$ 6,23	R\$ 62.300,00	
42	CATETER NASAL TIPO OCULOS PEDIATRICO	UN	6000	R\$ 2,78	R\$ 16.680,00	
43	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO G, MEDINDO 60 X 210CM	UN	1000	R\$ 17,86	R\$ 17.860,00	
44	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO GG, MEDINDO 90 X 220CM	UN	1000	R\$ 17,60	R\$ 17.600,00	
45	COBERTOR DE ÓBITO EM PLASTICO TAMANHO M, MEDINDO 60 X 150 CM	UN	1000	R\$ 16,18	R\$ 16.180,00	
46	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 CM 13 FIOS PCT C/ 500 UND	PCT	7516	R\$ 36,62	R\$ 275.235,92	
47	CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO: IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA E CARBOXIMETILCELULOSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 20CMX20CM.	UN	500	R\$ 260,40	R\$ 130.200,00	

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

48	CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO: IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA E CARBOXIMETILCELULOSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 10X10.	UN	500	R\$ 91,28	R\$ 45.640,00
49	CURATIVO PRIMÁRIO – ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA). MEDIDA: 10X10.	UN	500	R\$ 120,86	R\$ 60.430,00
50	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA, MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE), CAMADA SUPERABSORVENTE, CAMADA DE NÃO TECIDO, FILME DE POLIURETANO COM BORDA DE SILICONE SEMIPERMEÁVEL. MEDIDA: 15X20.	UN	1000	R\$ 124,64	R\$ 124.640,00
51	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA). MEDIDA: 15X15.	UN	1000	R\$ 187,09	R\$ 187.090,00
52	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, ABSORVENTE, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES, FORMADAS POR NÚCLEO ACRÍLICO ENVOLTO POR POLÍMEROS DE POLIACRILATO DE AMÔNIA, E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, PARTÍCULAS DE CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE) TAMANHO 10X10	UN	1000	R\$ 239,44	R\$ 239.440,00
53	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, FLEXÍVEL E ADAPTÁVEL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA E CARBOXIMETILCELULOSE). MEDIDA: 15X16	UN	500	R\$ 157,29	R\$ 78.645,00

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

54	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, FLEXIVEL E ADAPTÁVEL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, COMPOSTO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E OCTASSULFATO DE SACAROSE). MEDIDA: 10X10.	UN	500	R\$ 192,94	R\$ 96.470,00
55	CURATIVO PRIMÁRIO: ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, NÃO OCLUSIVO, CONSTITUIDO POR UMA REDE TEXTIL 100% DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TLC-AG (TECNOLOGIA LÍPIDO COLOIDE, COMPOSTA POR MATRIZ LIPOFÍLICA, CARBOXIMETILCELULOSE E SAIS DE PRATA). MEDIDA: 10X12	UN	500	R\$ 153,71	R\$ 76.855,00
56	DESCARTEX 20 L CX C/ 20 UND	CX	167	R\$ 124,86	R\$ 20.851,62
57	DETERGENTE ENZIMÁTICO 1L	FR	120	R\$ 24,56	R\$ 2.947,20
58	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5L	GAL	102	R\$ 39,92	R\$ 4.071,84
59	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND ADULTO	PCT	920	R\$ 14,99	R\$ 13.790,80
60	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND NEONATAL	PCT	200	R\$ 13,86	R\$ 2.772,00
61	ELETRODO CARDÍACO DESCARTÁVEL PCT C/ 50 UND PEDIATRICO	PCT	200	R\$ 13,11	R\$ 2.622,00
62	EQUIPO MACRO GOTAS P/ INFUSÃO DE SOLUÇÃO PARENTERAL	UN	120000	R\$ 5,49	R\$ 658.800,00
63	ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO ANEROIDE PREMIUN ADULTO	UN	1500	R\$ 93,38	R\$ 140.070,00
64	ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO ANEROIDE PREMIUN OBESO	UN	620	R\$ 103,51	R\$ 64.176,20
65	ESPARADRAPO 10 CM X 4.5 M	UN	10000	R\$ 8,65	R\$ 86.500,00
66	FILME TRANSPARENTE EM ROLO: CONSISTE EM UM FILME DE POLIURETANO NÃO ESTÉRIL, COBERTO POR UM ADESIVO HIPOALERGÊNICO TRANSPARENTE COM PLANIMETRIA. O PRODUTO É PERMEÁVEL A VAPORES, PERMITINDO TROCAS GASOSAS, E É IMPERMEÁVEL A ÁGUA, BACTÉRIAS E VÍRUS, ATUANDO COMO BARREIRA DE PROTEÇÃO PARA A PELE. PODE SER RECORTADO DO TAMANHO NECESSÁRIO. APRESENTAR LAUDO DE BARREIRA BACTERIANA E VIRRAL. REGISTRO NA ANVISA COMO CORRELATO CLASSE II. TAMANHO 10CMX10M.	UN	400	R\$ 104,79	R\$ 41.916,00
67	FILTRO BACTERIANO VIRAL SIMPLES	UN	240	R\$ 8,84	R\$ 2.121,60
68	FIO P/ SUTURA NYLON 2-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	2080	R\$ 30,69	R\$ 63.835,20
69	FIO P/ SUTURA NYLON 3-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	2180	R\$ 44,73	R\$ 97.511,40

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

70	FIO P/ SUTURA NYLON 4-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	1000	R\$ 34,76	R\$ 34.760,00
71	FIO P/ SUTURA NYLON 5-0 (3/8-30mm) c/ 24 CUTICULAR	CX	1000	R\$ 42,94	R\$ 42.940,00
72	FITA CREPE HOSPITALAR	UN	1824	R\$ 7,84	R\$ 14.300,16
73	FITA INDICADORA AUTOCLAVE	UN	1800	R\$ 10,58	R\$ 19.044,00
74	FITA MICROPOROSA 50CMX10M	UN	10296	R\$ 7,22	R\$ 74.337,12
75	FLUXOMETRO 03	UN	240	R\$ 84,76	R\$ 20.342,40
76	FRALDA GERIATRICA EG	PCT	1136	R\$ 26,40	R\$ 29.990,40
77	FRALDA GERIATRICA G	PCT	968	R\$ 56,91	R\$ 55.088,88
78	FRALDA GERIATRICA GG	PCT	920	R\$ 39,44	R\$ 36.284,80
79	FRALDA GERIATRICA M	PCT	737	R\$ 56,82	R\$ 41.876,34
80	FRALDA GERIATRICA P	PCT	720	R\$ 51,87	R\$ 37.346,40
81	GARROTE	UN	2100	R\$ 14,45	R\$ 30.345,00
82	GEL DE CONTATO PARA TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA GALÃO C/ 1 KG	FR	200	R\$ 7,30	R\$ 1.460,00
83	GEL DE CONTATO PARA TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA GALÃO C/ 5 KG	GAL	120	R\$ 38,59	R\$ 4.630,80
84	GEL FLUIDO USO EXCLUSIVO EM BOLSAS DE ESTOMIA: INCOLOR E INODORO PARA LUBRIFICAÇÃO E ELIMINAÇÃO DOS ODORES CARACTERÍSTICOS. COMPOSIÇÃO: ÁGUA PURIFICADA, PROPILENOGLICOL, POLOXAMER 188 NF, N-ETIL-N-SOYA, ETOSULFATO MORFOLINO, HIDROXIETILCELULOSE, OCTOXINOL-9, FENOXIETANOL, ETILPARABENO, BUTILPARABENO, PROPILPARABENO, ISOBUTILPARABENO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO EM FRASCOS DE 236ML.	UN	200	R\$ 124,58	R\$ 24.916,00
85	GEL PARA DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS – COMPOSTO POR: ÁGUA PURIFICADA, 0,1% DE POLIHEXAMETILBIGUANIDA (PHMB), COMPOSTO DE BETAÍNA, HIDROXIETILCELULOSE, EDTA, IMIDAZOLIDINIL URÉIA E PROPILENOGLICOL. COMBATE E PREVINE A INFECÇÃO, FAZ A DESCONTAMINAÇÃO DA LESÃO E MANTÉM O MEIO ÚMIDO. FRASCO DE 150 ML.	UN	500	R\$ 24,87	R\$ 12.435,00
86	IDOPOVIDONA PVPI DEGERMANTE 1L CX C/ 12 FR	CX	135	R\$ 35,69	R\$ 4.818,15
87	IDOPOVIDONA PVPI TÓPICO 1L CX C/ 12 FR	CX	135	R\$ 36,16	R\$ 4.881,60
88	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUJVAS E ESPELHO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (G)	UN	20000	R\$ 7,04	R\$ 140.800,00

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

89	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUVAS E ESPECULO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (M)	UN	26000	R\$ 7,12	R\$ 185.120,00
90	KIT DESCARTÁVEL COM ESCOVA CERVICAL, ESPATULA E AYRE, LÂMINA, LUVAS E ESPECULO VAGINAL PARA COLETA DO EXAME DE PAPANICOLAU (P)	UN	30000	R\$ 6,07	R\$ 182.100,00
91	LÂMINA P/ BISTURI Nº 11 CX C/ 100 UN	CX	4800	R\$ 22,36	R\$ 107.328,00
92	LÂMINA P/ BISTURI Nº 15 CX C/ 100 UN	CX	4800	R\$ 25,79	R\$ 123.792,00
93	LÂMINA P/ BISTURI Nº 21 CX C/ 100 UN	CX	4800	R\$ 25,03	R\$ 120.144,00
94	LÂMINA P/ BISTURI Nº 23 CX C/ 100 UN	CX	2478	R\$ 23,17	R\$ 57.415,26
95	LÂMINA P/ BISTURI Nº 24 CX C/ 100 UN	CX	2478	R\$ 23,16	R\$ 57.390,48
96	LUVA DE PROCEDIMENTO G CX C/ 100 UND	CX	10000	R\$ 37,39	R\$ 373.900,00
97	LUVA DE PROCEDIMENTO M CX C/ 100 UND	CX	12000	R\$ 31,85	R\$ 382.200,00
98	LUVA DE PROCEDIMENTO P CX C/ 100 UND	CX	12000	R\$ 26,49	R\$ 317.880,00
99	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 7.0 CX C/ 200 PARES	CX	1066	R\$ 237,50	R\$ 253.175,00
100	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 7.5 CX C/ 200 PARES	CX	1066	R\$ 253,30	R\$ 270.017,80
101	LUVA ESTÉRIL EM LATEX TAM. 8.0 CX C/ 200 PARES	CX	1066	R\$ 280,54	R\$ 299.055,64
102	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 10 CM	RL	480	R\$ 8,75	R\$ 4.200,00
103	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 15 CM	RL	120	R\$ 11,93	R\$ 1.431,60
104	MALHA TUBULAR EM TECIDO 100% ALGODÃO 20 CM	RL	120	R\$ 12,80	R\$ 1.536,00
105	MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL C/ CLIP NASAL, FABRICADA EM NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, TRIPLA CAMADA COM FILTRO, CX C/ 50 UND	CX	50000	R\$ 26,66	R\$ 1.333.000,00
106	ÓLEO ESSENCIAL: PRODUTO RICO EM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (AGES), CONTENDO AINDA TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA - TCM, VITAMINAS A E E LECITINA DE SOJA QUE, EM CONJUNTO, AGEM NA HIDRATAÇÃO PREVENTIVA, ALÉM DE POSSUÍREM PROPRIEDADES EMOLIENTES QUE PROTEGEM A PELE E AUXILIAM NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS. COM REGISTRO NA ANVISA COMO CORRELATO CLASSE DE RISCO III PARA USO EM PELE ÍNTEGRA E TRATAMENTO DE FERIDAS. EMBALAGEM ANTI-COLABAMENTO. FRASCO DE 200ML.	UN	2000	R\$ 34,63	R\$ 69.260,00
107	PAPEL P/ MACA DESCARBOX 50 CM X 50M CX C/ 10 ROLOS	CX	160	R\$ 220,43	R\$ 35.268,80

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

108	PRESERVATIVO NÃO LUBRIFICADO LISO, OPACO, COM RESERVATÓRIO E LADOS PARALELOS, LARGURA NOMINAL 52mm	UN	12000	R\$ 0,30	R\$ 3.600,00
109	PRO-PÉ DESCARTÁVEL PCT C/ 100 UND	PCT	1512	R\$ 9,29	R\$ 14.046,48
110	SCALP 21 G	UN	134000	R\$ 0,49	R\$ 65.660,00
111	SCALP 23 G	UN	156000	R\$ 0,69	R\$ 107.640,00
112	SCALP 25G	UN	128000	R\$ 0,49	R\$ 62.720,00
113	SERINGA 10 ML	UN	168210	R\$ 1,49	R\$ 250.632,90
114	SERINGA 20 ML	UN	191557	R\$ 2,37	R\$ 453.990,09
115	SERINGA 3 ML	UN	170376	R\$ 1,35	R\$ 230.007,60
116	SERINGA 5 ML	UN	164384	R\$ 1,22	R\$ 200.548,48
117	SISTEMA DE TERAPIA COMPRESSIVA MULTICAMADAS: COMPOSTO POR DUAS BANDAGENS QUE FORNECEM A PRESSÃO TERAPÊUTICA DE 40MMHG. A PRIMEIRA BANDAGEM É DE CURTI ESTIRAMENTO, MACIA E CONFORTÁVEL, ABSORVE O EXUDATO E NÃO SE DESFAZ FORNECENDO 80% DA COMPRESSÃO. A SEGUNDA BANDAGEM É DE LONGO ESTIRAMENTO, FORNECE 20% DA COMPRESSÃO, É AUTOADERENTE E MANTÉM O CONJUNTO POR ATÉ 7 DIAS SEM AFROUXAR. AMBAS AS BANDAGENS POSSUEM MARCADOR DE PRESSÃO ELÍPTICO GARANTINDO A PERFEITA E CORRETA APLICAÇÃO. TAMANHO 25-32CM	UN	200	R\$ 353,10	R\$ 70.620,00
118	SISTEMA DE TERAPIA COMPRESSIVA MULTICAMADAS: COMPOSTO POR DUAS BANDAGENS QUE FORNECEM A PRESSÃO TERAPÊUTICA DE 40MMHG. A PRIMEIRA BANDAGEM É DE CURTI ESTIRAMENTO, MACIA E CONFORTÁVEL, ABSORVE O EXUDATO E NÃO SE DESFAZ FORNECENDO 80% DA COMPRESSÃO. A SEGUNDA BANDAGEM É DE LONGO ESTIRAMENTO, FORNECE 20% DA COMPRESSÃO, É AUTOADERENTE E MANTÉM O CONJUNTO POR ATÉ 7 DIAS SEM AFROUXAR. AMBAS AS BANDAGENS POSSUEM MARCADOR DE PRESSÃO ELÍPTICO GARANTINDO A PERFEITA E CORRETA APLICAÇÃO. TAMANHO 18-25CM	UN	200	R\$ 241,99	R\$ 48.398,00
119	SOLUÇÃO AQUOSA DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA A 2% 1L CX C/ 12 FR	CX	172	R\$ 262,93	R\$ 45.223,96
120	SOLUÇÃO DEGERMANTE DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA A 1% 1L CX C/ 12 FR	CX	172	R\$ 348,77	R\$ 59.988,44
121	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 14	UN	3140	R\$ 4,99	R\$ 15.668,60
122	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 16	UN	3140	R\$ 5,54	R\$ 17.395,60
123	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 18	UN	3140	R\$ 4,35	R\$ 13.659,00
124	SONDA FOLEY EM LATEX 2 VIAS FR 20	UN	1692	R\$ 4,94	R\$ 8.358,48
125	SONDA FOLEY EM LATEX 3 VIAS FR 16	UN	1180	R\$ 6,80	R\$ 8.024,00
126	SONDA FOLEY EM LATEX 3 VIAS FR 18	UN	1180	R\$ 7,00	R\$ 8.260,00
127	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 14 FR	UN	2500	R\$ 1,32	R\$ 3.300,00
128	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 16 FR	UN	2500	R\$ 4,08	R\$ 10.200,00
129	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA CAL: 18 FR	UN	2500	R\$ 1,85	R\$ 4.625,00

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

130	SONDA NASOGASTRICA CURTA CAL: 20 FR	UN	2500	R\$	3,38	R\$	8.450,00
131	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 10 FR	UN	5500	R\$	12,46	R\$	68.530,00
132	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 12 FR	UN	5500	R\$	16,18	R\$	88.990,00
133	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 14 FR	UN	5500	R\$	3,75	R\$	20.625,00
134	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 16 FR	UN	7500	R\$	4,79	R\$	35.925,00
135	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 18 FR	UN	7500	R\$	2,72	R\$	20.400,00
136	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 20 FR	UN	5500	R\$	1,90	R\$	10.450,00
137	SONDA NASOGASTRICA LONGA 100 CM CAL: 22 FR	UN	3500	R\$	3,67	R\$	12.845,00
138	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 12 FR	UN	3500	R\$	0,83	R\$	2.905,00
139	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 14 FR	UN	5500	R\$	1,02	R\$	5.610,00
140	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 16 FR	UN	5500	R\$	0,78	R\$	4.290,00
141	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 18 FR	UN	3500	R\$	1,55	R\$	5.425,00
142	SONDA P/ ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 50CM CAL: 20 FR	UN	3500	R\$	1,50	R\$	5.250,00
143	SONDA URETRAL DE ALIVIO 10 FR	UN	5000	R\$	1,94	R\$	9.700,00
144	SONDA URETRAL DE ALIVIO 12 FR	UN	24000	R\$	4,00	R\$	96.000,00
145	SONDA URETRAL DE ALIVIO 14 FR	UN	7000	R\$	6,04	R\$	42.280,00
146	SORO FISIOLÓGICO 100 ML CX C/ 80 FR	CX	1250	R\$	366,69	R\$	458.362,50
147	SORO FISIOLÓGICO 250 ML CX. C/ 48 FR.	CX	1026	R\$	231,71	R\$	237.734,46
148	SORO FISIOLÓGICO 500 ML CX. C/ 30 FR.	CX	1575	R\$	205,50	R\$	323.662,50
149	SORO GLICOFISIOLÓGICO 500 ML CX. C/ 30 FR.	CX	997	R\$	191,48	R\$	190.905,56
150	SORO GLICOSADO 0,5% 250 ML	U	40800	R\$	5,31	R\$	216.648,00
151	SORO GLICOSADO 0,5% 500 ML	U	24000	R\$	9,02	R\$	216.480,00
152	SORO RINGER LACTATO 500 ML CX C/ 30 FR	CX	1049	R\$	186,50	R\$	195.638,50
153	SORO RINGER SIMPLES 500ML CX C/ 24 FR	CX	1049	R\$	209,98	R\$	220.269,02
154	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL	UN	2932	R\$	54,51	R\$	159.823,32
155	TIRA PARA TESTE DE GLICEMIA ON CALL PLUS II CX C/ 50 UND	CX	5000	R\$	50,43	R\$	252.150,00
156	TORNEIRA 3 VIAS	UN	80600	R\$	1,36	R\$	108.800,00
157	TOUCA SANFONADA PACOTE C/ 100 UND	PCT	2199	R\$	25,29	R\$	55.612,71

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

158	TUBETES PORTA LÂMINAS PCCU P/ 03 LÂMINAS, TAMPA ROSQUEAVEL	UN	25740	R\$ 4,76	R\$ 122.522,40
159	TUBO P/ COLETA DE SANGUE A VÁCUO K3EDTA + GEL 5ML	CT	60	R\$ 77,92	R\$ 4.675,20
160	UMIDIFICADOR FRASCO 250 ML P/ OXIGENIO	UN	800	R\$ 40,98	R\$ 32.784,00
161	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM SAIDA 03	UN	240	R\$ 259,71	R\$ 62.330,40
<b>TOTAIS</b>					<b>R\$ 15.166.661,25</b>

## **9– RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação pretendida tem como finalidade assegurar resultados concretos e mensuráveis no âmbito da gestão da política pública municipal de saúde, garantindo eficiência administrativa, segurança assistencial e racionalização do gasto público.

Os resultados esperados com a implementação da solução escolhida são os seguintes:

### **9.1 Continuidade e Regularidade da Prestação dos Serviços de Saúde**

Assegurar o abastecimento contínuo das unidades que compõem a Rede Pública Municipal de Saúde, prevenindo:

- Interrupção de atendimentos;
- Suspensão de procedimentos clínicos;
- Cancelamento de ações programadas;
- Descontinuidade assistencial.

A regularidade no fornecimento dos insumos permitirá manter a estabilidade operacional das unidades de saúde, garantindo atendimento ininterrupto à população.

### **9.2 Segurança do Paciente e Qualidade Assistencial**

Disponibilizar materiais técnico-hospitalares que atendam às exigências sanitárias e padrões de qualidade, promovendo:

- Redução de riscos assistenciais;
- Cumprimento de protocolos clínicos;
- Melhoria na qualidade dos procedimentos realizados;
- Proteção aos profissionais de saúde.

A adequada especificação e fiscalização dos insumos contribuirão para elevar o padrão técnico do atendimento prestado.

### **9.3 Eficiência Administrativa e Econômica**

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá:

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

- Aquisição sob demanda, evitando estoque excessivo;
- Redução de desperdícios e vencimentos de produtos;
- Melhor gestão do fluxo orçamentário;
- Ampliação da competitividade;
- Obtenção de preços mais vantajosos.

O modelo escolhido promove racionalização da despesa pública e alinhamento ao princípio da economicidade.

#### 9.4 Mitigação de Riscos Institucionais

Com a contratação estruturada e planejada, pretende-se reduzir:

- Riscos de judicialização da saúde;
- Demandas emergenciais onerosas;
- Responsabilização administrativa por desabastecimento;
- Improriedades apontadas por órgãos de controle.

O planejamento adequado fortalece a governança e reduz vulnerabilidades administrativas:

#### 9.5 Padronização e Organização Logística

A solução permitirá:

- Padronização dos insumos utilizados nas unidades;
- Melhor controle de estoque e rastreabilidade;
- Organização do fluxo de distribuição;
- Melhoria no monitoramento do consumo por unidade.

Essa padronização contribui para maior controle gerencial e tomada de decisões baseada em dados.

#### 9.6 Atendimento ao interesse Público e às Metas do SUS

A contratação contribuirá diretamente para:

- Cumprimento das metas pactuadas no Sistema Único de Saúde;
- Execução adequada da Programação Anual de Saúde;
- Ampliação da resolutividade da rede municipal;
- Fortalecimento da política pública de saúde local.

Os resultados pretendidos transcendem a mera aquisição de bens, representando instrumento de fortalecimento da gestão pública, garantia de continuidade da assistência à população e concretização do direito fundamental à saúde.

A solução proposta demonstra potencial de gerar impacto positivo direto na qualidade do atendimento, na eficiência administrativa e na segurança institucional da Secretaria Municipal de Saúde de Cametá/PA.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

10.1. A Lei nº 14.133/2021 exige que as contratações sejam planejadas de forma integrada e estratégica, considerando as correlatas e interdependentes (art. 18, § 1º, XI). Isso garante que

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

todas as necessidades associadas ao objeto principal sejam analisadas previamente, evitando falhas na execução contratual ou desperdício de recursos públicos. As contratações correlatas desempenham um papel essencial no planejamento estratégico das aquisições públicas, permitindo maior eficiência na gestão dos recursos e na execução dos contratos.

10.2. Na análise de um pregão eletrônico para aquisição de materiais técnico hospitalares, as contratações correlatas podem ser necessárias dependendo das características do processo e das demandas complementares associadas ao fornecimento. Essas contratações, quando identificadas, tem como objetivo garantir a eficiência operacional e atender a necessidades adicionais que complementem o objeto principal.

10.3. Possíveis contratações correlatas no Pregão eletrônico de materiais técnico hospitalares:

**10.3.1. Logística e Transporte Especializado**

- Transporte de materiais técnico hospitalares com controle de temperatura e condições específicas;
- Armazenamento temporário em locais adequados para evitar perdas por condições inadequadas.

**10.3.2. Sistemas de Gestão**

- Ferramentas tecnológicas para controle de estoque, rastreamento e distribuição dos materiais técnico hospitalares adquiridos;

**10.3.3. Consultoria Técnica e Controle de qualidade:**

- Serviços especializados para verificar a conformidade dos materiais técnico hospitalares com as especificações técnicas exigidas no edital.

**10.3.4. Treinamento Operacional:**

- Capacitação de servidores responsáveis pela gestão contratual e fiscalização do fornecimento.

**10.3.5. Manutenção ou Assistência Técnica (caso aplicável):**

- Para equipamentos médicos ou acessórios que possam acompanhar os materiais técnico hospitalares adquiridos.

10.4. As contratações correlatas no contexto do pregão eletrônico para materiais técnico hospitalares são necessárias apenas quando identificadas como essenciais no Estudo Técnico Preliminar (ETP). Elas podem incluir logística especializada, sistemas tecnológicos, consultoria técnica ou insumos adicionais. No entanto, sua necessidade deve ser avaliada caso a caso, considerando fatores como viabilidade técnica e econômica, demanda específica e alinhamento com os objetivos da contratação principal.

## **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

11.1. Embora essencial para garantir o acesso a tratamentos de saúde, a aquisição de materiais técnico hospitalares pode gerar impactos ambientais significativos ao longo de sua cadeia de

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

---

produção, distribuição e descarte. A seguir, são descritos os principais impactos ambientais associados a esse processo e as medidas mitigadoras que podem ser adotadas.

**11.1.1. Descarte Inadequado de materiais técnico hospitalares:**

- Estudos mostram que insumos descartados incorretamente podem contaminar solos, águas subterrâneas e corpos d'água superficiais. Ingredientes farmacêuticos ativos, como hormônios e antibióticos, foram detectados em concentrações preocupantes em rios e lagos, afetando ecossistemas aquáticos e podendo causar bioacumulação em organismos vivos.

**11.1.2. Poluição por Resíduos Industriais:**

- Durante a produção de materiais técnico hospitalares, resíduos químicos podem ser liberados no meio ambiente. Esses resíduos incluem compostos farmacêuticos que não são completamente removidos por estações de tratamento convencional.

**11.1.3. Logística e Transporte:**

- O transporte dos materiais gera emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas. Além disso, embalagens plásticas e outros materiais utilizados no transporte podem tornar resíduos sólidos.

**11.1.4. Resíduos Hospitalares:**

- Materiais técnico hospitalares descartados por hospitais e unidades de saúde frequentemente chegam a aterros sanitários ou sistemas de esgoto sem tratamento adequado, exacerbando a contaminação ambiental.

**11.2. Medidas Mitigadoras**

**11.2.1. Logística Reversa:**

- Implementar sistemas obrigatórios para coleta e destinação final adequada dos materiais técnico hospitalares vencidos ou não utilizados pelos consumidores e unidades de saúde. Essa prática deve ser incluída como requisito nos contratos licitatórios.

**11.2.2. Educação Ambiental:**

- Sensibilizar a população e os profissionais da saúde sobre os riscos do descarte inadequado e as formas corretas de destinação dos materiais técnico hospitalares.

**11.2.3. Critérios Sustentáveis na Licitação:**

- Incluir critérios ambientais no edital do pregão, como a priorização de fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção e transporte dos materiais técnico hospitalares.
- Exigir embalagens recicláveis ou biodegradáveis para reduzir o impacto ambiental dos resíduos sólidos.

**11.2.4. Monitoramento Ambiental:**

- Estabelecer programas de monitoramento da qualidade da água em áreas próximas a aterros sanitários ou estações de tratamento que recebem resíduos farmacêuticos.

**11.2.5. Aprimoramento das Estações de Tratamento:**

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

- Investir em tecnologias avançadas para estações de tratamento de águas residuais que sejam capazes de remover compostos farmacêuticos mais polares e persistentes.

**11.2.6. Regulamentação Mais Rígida:**

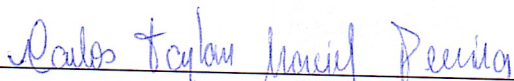
- Fortalecer a legislação ambiental relacionada ao descarte e à gestão dos resíduos farmacêuticos, garantindo maior fiscalização e cumprimento das normas existentes.

**11.4.** O processo de pedido para aquisição de material técnico hospitalar deve considerar os impactos ambientais associados ao ciclo de vida desses produtos. A adoção de práticas sustentáveis na produção, transporte, uso e descarte é essencial para minimizar os riscos ao meio ambiente e à saúde pública. Além disso, a inclusão de critérios ambientais nos estudos técnicos preliminares (ETP) fortalece o compromisso com o desenvolvimento sustentável, alinhando-se às diretrizes da Lei nº 14.133/2021 sobre contratações públicas sustentáveis.

Cametá, 03 de março de 2026.

**PAULE ALMEIDA DA GAMA:72496487215**  
Assinado de forma digital por PAULE  
ALMEIDA DA GAMA:72496487215  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2025.001.21288

**PAULE ALMEIDA DA GAMA**  
Diretora do Departamento de Promoção e Assistência à Saúde – SMS



**CARLOS TAYLAN MACIEL PEREIRA**  
Chefe de Divisão de Material e Patrimônio



**LUCAS DA VEIGA ANDRADE**  
Diretor de Departamento de Apoio Administrativo - SMS

*Lucas da Veiga Andrade*  
Diretor de Departamento  
Apoio Administrativo  
Dec. 089/2025 - PMC/SMS