

ESP-INST. LAURO DE SOUZA LIMA, EM BAURU

## Estudo Técnico Preliminar 162/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 024.118593/2026-20

### 2. Descrição da necessidade

#### Aquisição itens

#### 1. Descrição sucinta do objeto

1.1 Solicitação de contratação de insumos do Instituto, referentes ao DFD276/26 a contratação(258/2026 ) ; para suprir as necessidades do Instituto Lauro de Souza Lima, nos termos da tabela abaixo, conforme segue:

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO:

| ITEM | GSNET   | SIAFÍSICO         | CAT /MAT | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN. DE MEDIDA | QUANTIDADE | consumo médio mensal base 2025 | estoque | Qtde em meses |
|------|---------|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------|---------------|
| 1    | 255.513 | 1893467           | 604946   | AVENTAL DESCARTÁVEL COVID CGA-SES-SP Avental Descartavel; Em Nao Tecido(100% Polipropileno), tamanho G; Acabamento Em Overlock. gramatura 40, Com Medidas Aproximadas Comprimento 1,40 x 1,20 de Largura; Manga Longa C /elastico No Punho; Decote Com Vies, um Par de Tiras P/amarrar Na Cintura e Outro Par No Pescoco; Embalado Individualmente Em Material Que Garanta a Integridade do Produto; o Produto Devera Obedecer a Legislacao Vigente; | unitario      | 4000       | 280                            | 440     | 1,6           |
| 2    | 147.107 | 5428270           | 238772   | BATERIA BOTÃO Cr2032, 3v, DIAMETRO 3,2mm Bateria Botao; Cr2032; 3v; Litio; Diametro: 20mm; Espessura: 3,2mm; Conforme Iec 60086; e Resolucao Conama 401/2008;                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unitario      | 60         | 5                              | 0       | 0             |
| 3    | 332.180 | 503380<br>5978769 | 419863   | BATERIA ALCALINA 9V , p/ ELETROESTIMULADOR Bateria Portatil Tipo Alcalina; Na Voltagem 9 V; BATERIA ALCALINA 9V , NÃO RECARREGÁVEL- USO EM ELETROESTIMULADOR Bateria Portatil Nao Recarregavel; Tipo Alcalina; Na Voltagem 9 V; Conforme Resolucao Conama 401/2008; Conforme Normas Vigentes;                                                                                                                                                        | unitario      | 5          | substituição                   | 0       | 0             |

|   |        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |    |     |       |
|---|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----|-----|-------|
| 4 | 7483   | 155438  | 628269 | Gaze Hidrofila; de Fios de Algodao Puro e Branco; Com No Minimo 13 Fios Por Cm2; Medindo 9,1cm x 91m; Bom Acabamento, sem Fios Soltos ,enrolada de Forma Continua e Uniforme; Nao Esteril; o Produto Devera Ser Entregue Com Laudo Que Comprove Cumprimento Nbr 14108; <b>Peso mínimo por rolo 1200g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pacote   | 80  | 24 | 171 | 7,125 |
| 5 | 26.497 | 753475  | 476022 | DETERGENTE ENZIMATICO Solucao Limpadora Enzimatica; Com No <b>Minimo 05 Enzimas</b> ; Contendo Alcool Isopropilico,e Detergente Nao Ionico; Ph Neutro,nao Irritante P/ Pele e Mucosa,nao Corrosivo, biodegradavel,atoxico.; Especifico para Limpeza de Instrumentais,equipamentos e Artigos Medicos>manual Ou Equipamento Automatizado; Acondicionado Em Material Que Garanta a Integridade do Produto, apresentar Teste de Inexistencia de Irritabilidade; Rotulo Com N.de Lote,data Fabricacao,validade,procedencia,reg. No M. saude,e Formula; <b>DILUIÇÃO DO PRODUTO: 1:1000(ÁGUA)</b>                                                                                                                            | litro    | 130 | 10 | 0   | 0     |
| 6 | 32.350 | 3461890 | 485107 | CURATIVO COMPOSTO PROTETOR, ATIVO DIMETICONA 1.3% TERMPOLIMERO 92G (creme barreira) , CURATIVO COMPOSTO PROTETOR, ATIVO DIMETICONA 1.3% TERMPOLIMERO 92G (creme barreira) Composto Protetor; Composto Por Ingrediente Ativo Dimeticona 1.3%, Terpolimero Deacrilato, Agentes Emolientes e Umectantes; Forma Farmaceutica Creme Barreira Duravel, Formula Concentrada; Forma de Apresentacao Em Tubo de 92 G. ; Via Topica, o Produto Deverá Atender a Legislação Vigente;                                                                                                                                                                                                                                             | unitario | 240 | 6  | 0   | 0     |
| 7 | 32.350 | 5830877 | 485862 | CURATIVO GEL PECTINA, CELULOSE, POLIHEXANIDA gel composto por agua purificada e hdroxido de sodio Hidrogel PIELSANA CURATIVO GEL PECTINA, CELULOSE, POLIHEXANIDA gel composto por agua purificada e hdroxido de sodio Hidrogel PIELSANA Gel para Curativos; Composto Por: Agua Purificada 0.1% Polihexanida 0.1% Undecilaminopropil Betaina Glicerol Hidroxietilcelulose; Apresentado Em: Gel para Limpeza e Descontaminação de Feridas. Prevenção e Tratamento de Biofilmes; Sistema Fechado Esteril Livre de Endotoxinas e Pronto Uso; Limpeza Hidratação e Descontaminacao Em Todos Tipos de Feridas; a Apresentacao do Produto Devera Obedecer a Apresentação Devera Atender a Legislação Vigente;frasco com 100g | unitario | 248 | 12 | 0   | 0     |
|   |        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |    |     |       |

|    |                 |         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |     |     |      |
|----|-----------------|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----|-----|------|
| 8  | 4.278           | 212911  | 431232           | CURATIVO HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL EM CELULOSE 5X8CM CURATIVO HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL EM CELULOSE 5X8CM Hemostatico Absorvível; Em Celulose Oxidada Regenerada, Bactericida; Medindo 5,0 x 8,0 Cm (com Variacao de +/- 0,5cm), Embalagem Individual , Uso Unico, Esteril, Descartavel; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana e Abertura Asseptica, Armazenado Em Temperatura Ambiente; o Produto Devera Ser Entregue Com Laudo Que Comprove Sua Esterilidade e de Acordo Com a Legislacao Atual Vigente; | unitario               | 300  | 25  | 0   | 0    |
| 9  | 4.043<br>30.720 | 1970364 | 484806<br>484808 | CURATIVO HIDROCOLOIDE EXTRA FINO 15X20CM Cobertura de Hidrocoloide; Medindo 15,0cm x 20,0cm,(podendo Variar Em +/- 1,0cm),complaca Delgada Com No Minimo Carboximetulcelulose; Com Camada Interna Adesiva Que Se Transforma Em Gel e Camada Externa Semipermeavel; Esteril; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana e Abertura Asseptica; a Apresentacao do Produto Devera Obedecer a Legislacao Atual Vigente;                                                                                        | unitario               | 200  | 11  | 20  | 1,8  |
| 10 | 304.755         | 3893561 | 485862           | CURATIVO SOLUÇÃO AQUOSA LIMPEZA DE FERIDAS POLIHEXANIDA Solução Com Polihexanida; 0,1 a 0,2%; Composto de Solucao a Base de Polihexanida. Solucao Aquosa, Isento de Alcool; Com Finalidade de Higienizacao de Ferida; Nao Esteril; Acondicionado Em Frasco Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; a Apresentação do Produto Deverá Atender a Legislacao Vigente;                                                                                                                                            | FRASCO<br>COM<br>350ML | 156  | 40  | 278 | 6,95 |
| 11 | 4.271           | 127922  | 487445           | Fio de nylon 3-0,ag, trian 3/8 c 3,0cm Fio de Sutura Nylon; Monofilamento Composto Por Poliamida Preto; Nao Absorvível; Medindo 45cm de Comprimento; Numero 3-0; Agulha 3/8 Circulo Triangular de 3,0 Cm; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana e Abertura Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue Com Laudo Que Comprove Sua Esterilidade;                                                                                                                                                         | unitario               | 312  | 52  | 480 | 9,23 |
| 12 | 4.272           | 2358123 | 487435           | Fio de nylon 4-0,ag triang 3/8 2,0cm Fio de Sutura Nylon; Monofilamento Composto Por Poliamida Preto; Nao Absorvível; Medindo 45cm de Comprimento; Numero 4-0; Agulha 3/8 Circulo Triangular,de 2,0cm; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana e Abertura Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue Com Laudo Que Comprove Sua Esterilidade;                                                                                                                                                            | unitario               | 1620 | 108 | 432 | 4    |
|    |                 |         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |     |     |      |

|    |                  |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                     |    |   |
|----|------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------|----|---|
| 13 | 327.858          | 1800531 | 603529 | Fio vycril, 3-0, ag triang, 3/8c 2,4cm Fio de Sutura Sintetica Absorvivel; Composto de Acido Poliglicolico Nr. 3-0; 01 Agulha Triangular 3/8 Circ. Medindo 2,4cm C/45cm de Comprimento; Violeta; Com Envelope Individual; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana e Abertura Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue Conforme Laudo Analitico Na Nbr 13904 e Comprovacao de Esterilidade e Atender Legislacao Vigente;                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unitario | 144 | 12                  | 72 | 6 |
| 14 | 8.408            | 4312813 | 432468 | ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE PORTATIL ADULTO Esfigmomanometro; Anerioide Em Conformidade Com a Portaria Inmetro Nº153/05, Bracadeira Em Tecido Antialergico; Portatil, Acondicionado Em Bolsa de Courvin, Com Bracadeira Adulto Velcro; <b>com circunferência entre 22cm à 44cm</b> ,Trabalhando Na Faixa de Escala de Faixa de Escala de 0 a 300mmhg; Com Resolucao de Resolucao de +/- 3mmhg, Valvula de Ar Altamente Precisa, Manometro a Prova de Pressao; Com Pera e Valvula, Com Precisão No Enchimento, retenção e Perfeito Controle de Esvaziamento do Ar; <b>manguito (bolsa inflável interna)em Borracha de Alta Resistencia</b> e Durabilidade; Bracadeiras Em Poliamida (nylon),com Fecho Em Velcro, Resistente; | unitario | 20  | compra substituição | 0  | 0 |
| 15 | 26.592<br>29.969 | 1949543 | 436498 | Esfigmomanometro; Eletronico,automatico, visor Digital Frontal,registro de Pulso (bpm) e Pressao Sistolica e Diastolica; Portatil,de Braco,auto Inflavel,alimentacao Corrente Continua (6v) e Pilhas Alcalinas; Com Bracadeira <b>Adulto de 22cm à 44cm</b> ; Trabalhando Na Faixa de Escala de Faixa de Escala de 0 a 300mmhg; Com Resolucao de Com Resolucao de 1mmhg; Sem Pera; <b>manguito bolsa inflável interna</b> , Em Borracha Sem Emendas; Com Fecho de Velcro;                                                                                                                                                                                                                                                 | unitario | 10  | compra substituição | 0  | 0 |
| 16 | 31.233           | 5598923 | 621798 | MANÔMETRO OXIGÊNIO Valvula Reguladora de Pressao; para Uso Em Cilindros; de Oxigenio; Corpo de Latao Cromado, Inox Ou Similar; Conexoes de Entrada e Saida Normatizadas Pela Abnt Vigente; Manometro Anerioide Incorporado Suporta Pressao de Entrada Deate 300 Kgf /cm2; Pressao Regulavel de Saida de 0 a 10 Kgf/cm2; Com Manipulo de Ajuste de Pressaoregulavel de Saida; Com Valvula de Seguranca e Com Tampa Emborrachada Paraprotecao Da Rosca, Diafragma Em Aco Inox; Vazao de 180 L/min (minima), Sem Fluxometro; Com Saida Unica; Inclui: Garantia Minima de 12 Meses;                                                                                                                                           | unitario | 6   | compra substituição | 0  | 0 |
|    |                  |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                     |    |   |

|    |        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                     |    |         |
|----|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------|----|---------|
| 17 | 43.515 | 3975975 | 280847 | Pano Multiuso; Composto de 80% de Celulose e 20% Polipropileno; Quimicamente Inerte, Baixa Liberacao de Particulas Resistente a Solventes; <b>Medindo mínimo 25(larg.do Rolo)x 40cm</b> , com no mínimo 200m comprimento; Na Cor Branca; Acondicionado Em Rolo;                                                                                                                                                                              | rolo     | 20  | 8                   | 63 | 7,88    |
| 18 |        | 6172300 | 621805 | VÁLVULA REDUTORA OXIDO NITROSO : Valvula Reguladora de Pressao; para Uso Em Posto de Utilizacao (rede Canalizada); de Oxido Nitroso; Corpo de Latao Cromado; Conexoes de Entrada e Saida Conforme Abnt; Manometro Anerode Incorporado; Pressao Regulavel de Saida de De 0 a 5 Kgf /cm2, Pressao de Entrada Maxima de 20kgf /cm2; Com Diafragma Em Aco Inox; Vazao de 180 L/min;                                                              | unitario | 2   | compra substituição | 0  | #VALOR! |
| 19 |        | 5239990 | 621804 | VÁLVULA REDUTORA AR COMPRIMIDO Valvula Reguladora de Pressao; para Uso Em Posto de Utilizacao (rede de Gases); de Ar Comprimido Medicinal; Corpo de Latao Cromado; Conexoes de Acordo Com As Normas Abnt; Manometro Graduado Com Escala de 0 a 10kgf/cm2; Pressao Regulavel de Saida de 0 a >=5 Kgf / Cm2; Com Cor Padrao Amarela; Acompanha Demais Acessorios para Garantir o Perfeito Funcionamento do Equipamento;                        | unitario | 3   | compra substituição | 0  | #VALOR! |
| 20 |        | 5241456 | 621803 | VÁLVULA REDUTORA OXIGÊNIO Valvula Reguladora de Pressao; para Uso Em Rede Canalizada; de Oxigenio; Corpo de Corpo de Latao Cromado; Conexoes de Entrada e Saida Em Rosca Nos Padroes Normatizados Pela Abnt; Manometro Em Metal, Graduado Com Indicador de Baixa Pressao; Pressao Regulavel de Saida de 0 a 10 Kgf/cm2; Com Cor Padrao Verde; Acompanha Demais Acessorios Necessarios para Garantir o Perfeito Funcionamento do Equipamento; | unitario | 4   | compra substituição | 0  | #VALOR! |
| 21 |        | 5986150 | 639048 | Saco plastico embalagem (fornecimento: cento) Saco Plastico para Embalagem; de Polietileno; Medindo No Minimo 80 Cm de Altura, 63 Cm de Largura C/ Variacao Tolerada de +/- 1cm,; Espessura: 0,08 micras; Cor: Transparente - Classe I; Com Capacidade de 50 L; Deve Estar de Acordo Com a Nbr 9191:2008,e Alteracoes Posteriores;                                                                                                           | unitario | 200 | 16                  | 0  | 0       |
| 22 |        | 5970172 | 445892 | Sensor Capnografia, "SENSOR DE VIAS AEREAS IRMA CO2 COM CONECTOR 5 VIAS COD 1704396 COMPATÍVEL COM O VENTILADOR PULMONAR MAGNAMED MODELO OXYMAG". Com cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unitario | 1   | compra substituição | 0  | 0       |
|    |        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                     |    |         |

|    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |   |   |   |
|----|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---|---|---|
| 23 | 6304516 | 487521 | Fio de Sutura de Polipropileno; Em Monofilamento de Polipropileno N. 3-0; 1/2 Circulo Cilindrica e 4,0cm; Azul; Medindo 70 a 90cm de Comprimento; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana, Com Abertura Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue de Acordo Com a Legislação Vigente                                                                                  | unitario | 48 | 4 | 0 | 0 |
| 24 | 6265537 | 487509 | Fio de Sutura de Polipropileno; Em Monofilamento; Nao Absorvivel; Diametro 4-0; Com Uma Agulha de 2,5 Cm de Comprimento, 1/2 de Circulo Cilindrica; Esteril; Colorido; Medindo Aproximadamente 75 Cm de Comprimento; Embalado Em Material Apropriado Com Barreira Microbiana Que Permita a Transferencia Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue Obedecendo a Legislacao Vigente | unitario | 48 | 4 | 0 | 0 |
| 25 | 4282701 | 487499 | Fio de Sutura de Polipropileno; Em Monofilamento de Polipropileno,n.5-0;1 Agulha de 1/2 Circulo Cilindrica de 1,7cm; Cor Azul; Medindo 75cm de Comprimento, Em Envelope Individual; Embalado Em Material Que Promova Barreira Microbiana, Aberturae Asseptica; o Produto Devera Ser Entregue Devera Obedecer a Legislacao Atual Vigente;                                          | unitario | 48 | 4 | 0 | 0 |

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

## 1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição/reposição de itens indispensáveis à manutenção das atividades assistenciais, de ensino e de apoio desenvolvidas pela instituição hospitalar.

A necessidade de uma nova aquisição decorre da alteração do cenário assistencial inicialmente considerado para o planejamento realizado no exercício de 2025. Naquele momento, as estimativas foram elaboradas com base no perfil de atendimento e na demanda então observados. Entretanto, ao longo do período subsequente, verificou-se uma modificação relevante dessas características, especialmente em razão do aumento do número de internações, da ampliação das demandas relacionadas a pacientes em isolamento, do incremento da realização de procedimentos cirúrgicos e da entrada de novos profissionais médicos integrantes das equipes assistenciais.

Por se tratar de um hospital-escola, a instituição possui, adicionalmente, uma dinâmica própria de circulação e formação de profissionais. A assistência aos pacientes envolve a participação de médicos, residentes, estudantes, docentes e demais profissionais de saúde, inclusive em áreas destinadas ao atendimento de pacientes em isolamento. O aumento dessas atividades impacta diretamente o consumo dos materiais utilizados nas rotinas assistenciais e nos procedimentos de prevenção e controle de infecções.

Observou-se, neste semestre, crescimento da demanda por internações e, conseqüentemente, maior utilização dos recursos necessários à assistência aos pacientes. Paralelamente, houve aumento da quantidade de pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos, ocasionando maior consumo de materiais empregados na preparação, execução e continuidade da assistência pós-operatória.

Também deve ser considerado o incremento da entrada de novos profissionais médicos envolvidos na assistência. A ampliação da equipe, embora necessária para atender à demanda institucional, resulta em maior

utilização dos materiais de uso assistencial, especialmente daqueles relacionados à proteção dos profissionais, segurança do paciente, controle de infecções e atendimento em ambientes de isolamento.

Dessa forma, a previsão de consumo estabelecida em 2025 deixou de representar adequadamente a realidade atual da instituição. As premissas utilizadas naquele planejamento foram alteradas em razão do novo perfil de demanda assistencial, tornando necessária a revisão das quantidades inicialmente previstas e a realização de nova aquisição para garantir a continuidade e a segurança dos serviços prestados.

A aquisição pretendida busca, portanto, adequar o quantitativo dos materiais às condições atualmente verificadas, evitando desabastecimento e assegurando a disponibilidade dos insumos necessários ao funcionamento regular das unidades assistenciais, à realização dos procedimentos e cirurgias, ao atendimento de pacientes em isolamento e às atividades de ensino desenvolvidas no ambiente hospitalar.

## 2. Justificativa para a aquisição dos itens

Os itens relacionados nesta contratação são necessários para atender às diferentes etapas da assistência hospitalar e possuem utilização diretamente relacionada às atividades desenvolvidas pelas equipes assistenciais.

A necessidade de cada item foi considerada de acordo com sua finalidade específica, observando-se sua utilização nas rotinas de atendimento, procedimentos, cirurgias, cuidados aos pacientes internados, medidas de precaução e isolamento, bem como nas atividades realizadas por profissionais, residentes e estudantes sob supervisão.

A aquisição dos materiais justifica-se pelos seguintes fatores:

- **Aumento das internações:** o crescimento do número de pacientes atendidos elevou proporcionalmente a demanda pelos materiais utilizados na assistência diária e nos cuidados aos pacientes.
- **Ampliação dos isolamentos:** o aumento de pacientes submetidos a precauções e isolamento implica maior consumo de materiais destinados à proteção individual e à prevenção da disseminação de agentes infecciosos, considerando também a circulação de diferentes profissionais, residentes e estudantes nesses ambientes.
- **Incremento da demanda cirúrgica:** o aumento do número de procedimentos cirúrgicos ocasiona maior utilização dos materiais necessários à preparação do paciente, execução dos procedimentos e assistência no período perioperatório.
- **Entrada de novos profissionais:** a ampliação do quadro de médicos envolvidos na assistência aumenta a necessidade de materiais utilizados nas atividades assistenciais e nas medidas de segurança e controle de infecção.
- **Características específicas de hospital-escola:** a participação de estudantes, residentes, docentes e profissionais em atividades práticas e assistenciais amplia a dinâmica de utilização dos materiais, especialmente nos setores de internação, isolamento e áreas de procedimentos.
- **Alteração das premissas do planejamento de 2025:** os quantitativos anteriormente estimados foram estabelecidos com base em um cenário assistencial que não corresponde integralmente à realidade atual, sendo necessária sua atualização diante das novas condições de demanda.

## 3. Risco decorrente da não contratação

A não realização da aquisição poderá ocasionar insuficiência dos materiais necessários à manutenção das atividades assistenciais, com possibilidade de comprometimento da continuidade dos serviços, especialmente diante do atual volume de internações, procedimentos cirúrgicos e atendimentos em regime de isolamento.

A indisponibilidade desses itens poderá ainda gerar impactos sobre as medidas de prevenção e controle de infecções, a segurança dos pacientes e profissionais e o adequado funcionamento das unidades assistenciais.

Considerando a natureza hospitalar da instituição e sua função de ensino, eventual desabastecimento também poderá prejudicar a execução das atividades práticas de formação e treinamento de estudantes, residentes e novos profissionais, além de comprometer a capacidade de resposta da instituição à demanda assistencial atualmente observada.

#### 4. Resultados pretendidos

Com a contratação, pretende-se assegurar o abastecimento adequado dos materiais necessários às atividades assistenciais, compatibilizando os quantitativos adquiridos com o cenário atualmente apresentado pela instituição.

Busca-se, especificamente:

- garantir a continuidade e regularidade da assistência aos pacientes;
- atender ao aumento da demanda de internações;
- assegurar os materiais necessários aos pacientes em isolamento;
- acompanhar o incremento da demanda cirúrgica;
- garantir condições adequadas para a atuação das equipes assistenciais;
- manter as medidas de segurança do paciente e prevenção e controle de infecções;
- atender à dinâmica específica de um hospital-escola, incluindo a participação de estudantes, residentes, docentes e novos profissionais;
- reduzir o risco de desabastecimento e de interrupção das atividades assistenciais; e
- adequar o planejamento de aquisição às características atuais da instituição, considerando que as premissas utilizadas no exercício de 2025 foram modificadas pelo cenário assistencial observado no período atual.

#### 5. Fundamentação da atualização da demanda

Ressalta-se que a presente necessidade não decorre exclusivamente de uma reposição ordinária de estoque, mas da necessidade de adequação do planejamento de consumo ao novo cenário institucional.

As projeções realizadas em 2025 foram fundamentadas nas características e demandas então conhecidas. A evolução observada posteriormente, marcada pelo aumento das internações, dos isolamentos, dos procedimentos cirúrgicos e do número de profissionais envolvidos na assistência, alterou de forma significativa as premissas utilizadas para a estimativa original.

Assim, a nova aquisição constitui medida necessária para compatibilizar o planejamento de suprimentos com a realidade assistencial vigente, assegurando que a instituição disponha dos materiais necessários para o cumprimento de sua finalidade hospitalar, assistencial e de ensino.

##### Justificativa dos itens

##### 1. Avental descartável – não tecido, manga longa

O avental descartável é utilizado como equipamento de proteção nas atividades assistenciais, especialmente no atendimento a pacientes submetidos a precauções e isolamento. A necessidade de aquisição decorre do aumento das internações e, conseqüentemente, da ampliação do número de atendimentos realizados em áreas de isolamento, nas quais há maior demanda por barreiras de proteção individual.

Por se tratar de hospital-escola, o fluxo de profissionais, médicos, residentes, estudantes e demais integrantes das equipes assistenciais também contribui para o consumo do material. A elevação da demanda observada no período atual, em comparação com as premissas utilizadas no planejamento de 2025, justifica a revisão dos quantitativos inicialmente previstos.

##### 2. Bateria botão CR2032 – 3V

A bateria CR2032 é necessária para o funcionamento dos dispositivos e equipamentos assistenciais que utilizam esse modelo de alimentação. A disponibilidade do componente é necessária para evitar a indisponibilidade de equipamentos utilizados nas rotinas hospitalares.

A aquisição busca assegurar a continuidade operacional dos dispositivos, considerando o aumento da utilização dos serviços e a necessidade de manutenção das condições adequadas de funcionamento dos equipamentos empregados na assistência.

### **3. Bateria alcalina 9V – eletroestimulador**

A bateria alcalina de 9V é utilizada para o funcionamento dos eletroestimuladores empregados nas atividades assistenciais e terapêuticas. O aumento da demanda pelos serviços e a necessidade de manter os equipamentos disponíveis para utilização justificam a aquisição.

Por se tratar de material de consumo indispensável ao funcionamento do equipamento, a ausência do item pode inviabilizar a utilização do eletroestimulador, comprometendo a continuidade das atividades assistenciais correspondentes.

### **4. Gaze hidrófila – rolo 9,1 cm x 91 m**

A gaze hidrófila é material de uso frequente nas rotinas assistenciais, sendo empregada na realização de curativos, cobertura, limpeza e manejo de feridas e em diferentes procedimentos hospitalares.

O aumento das internações e da demanda assistencial resulta diretamente em maior utilização desse insumo. Soma-se a isso o incremento dos procedimentos cirúrgicos, que amplia a necessidade de materiais destinados à assistência e aos cuidados subsequentes. Dessa forma, os quantitativos anteriormente estimados para 2025 não refletem integralmente o consumo atualmente observado.

### **5. Detergente enzimático**

O detergente enzimático é destinado à limpeza e descontaminação de instrumentais, equipamentos e artigos médico-hospitalares, constituindo etapa essencial do processamento adequado desses materiais.

O aumento da demanda cirúrgica representa fator diretamente relacionado à necessidade de maior disponibilidade do produto, uma vez que a ampliação do número de procedimentos resulta em maior volume de materiais e instrumentais submetidos ao processamento. A aquisição é necessária para assegurar a continuidade das rotinas de limpeza e preparo dos artigos utilizados na assistência.

### **6. Creme barreira com dimeticona 1,3% – 92 g**

O creme barreira é utilizado na proteção da pele de pacientes, especialmente em situações de exposição à umidade, secreções e outros fatores associados à permanência hospitalar prolongada.

O crescimento do número de internações aumenta a necessidade de cuidados preventivos com a integridade da pele, particularmente entre pacientes com maior tempo de permanência e/ou necessidade de cuidados contínuos. A aquisição contribui para a prevenção de lesões e para a manutenção da integridade cutânea durante a assistência.

### **7. Gel para limpeza e descontaminação de feridas – polihexanida**

O produto é utilizado na limpeza, hidratação e descontaminação de feridas, contribuindo para o manejo adequado das lesões e para a prevenção e controle da formação de biofilmes.

A necessidade está relacionada ao atendimento de pacientes internados com feridas de diferentes etiologias, cuja ocorrência e necessidade de acompanhamento aumentam conforme cresce o número de internações e a complexidade assistencial. A manutenção do produto em estoque é necessária para garantir a continuidade dos protocolos de tratamento e cuidado das feridas.

### **8. Curativo hemostático absorvível em celulose – 5 x 8 cm**

O curativo hemostático é utilizado para auxiliar no controle de sangramentos durante procedimentos cirúrgicos e outras intervenções que demandem controle local de hemorragia.

O incremento da demanda cirúrgica observado no período atual aumenta a necessidade de disponibilidade desse material. A aquisição é necessária para assegurar suporte adequado à realização dos procedimentos, especialmente diante da alteração do volume cirúrgico em relação às projeções consideradas anteriormente.

## **9. Curativo hidrocoloide extrafino – 15 x 20 cm**

O curativo hidrocoloide é utilizado na proteção e tratamento de determinadas lesões cutâneas e feridas, proporcionando cobertura adequada e manutenção de ambiente favorável à cicatrização.

O aumento das internações e da permanência de pacientes com necessidades de cuidados de pele contribui para maior demanda por coberturas especializadas. Sua disponibilidade permite a continuidade dos cuidados de enfermagem e dos protocolos institucionais de prevenção e tratamento de lesões.

## **10. Solução aquosa para limpeza de feridas – polihexanida**

A solução é empregada na higienização e limpeza de feridas, compondo a rotina de tratamento e cuidado de pacientes com lesões cutâneas.

A ampliação da demanda assistencial e do número de pacientes internados aumenta a necessidade de produtos destinados ao tratamento de feridas. A aquisição visa assegurar a continuidade dos cuidados e a disponibilidade de solução apropriada para as diferentes necessidades assistenciais.

## **11. Sulfadiazina de prata + nitrato de cério**

O produto é utilizado no tratamento tópico de determinadas lesões, especialmente em situações que demandem cobertura e tratamento dermatológico específico.

A necessidade de aquisição está relacionada ao atendimento de pacientes que apresentam condições clínicas que requerem esse tratamento, sendo necessária a manutenção de estoque compatível com a demanda atual. O crescimento das internações e a alteração do perfil dos pacientes atendidos justificam a revisão das quantidades anteriormente projetadas.

## **12. Fio de nylon 3-0 – agulha 3/8, 3,0 cm**

O fio de nylon é utilizado em procedimentos de sutura que demandem material monofilamentar não absorvível, sendo empregado em diferentes procedimentos cirúrgicos e assistenciais.

O aumento do número de procedimentos cirúrgicos observado no período atual gera maior consumo de fios de sutura. A aquisição é necessária para assegurar disponibilidade de diferentes calibres e características de fios, conforme a indicação clínica e técnica de cada procedimento.

## **13. Fio de nylon 4-0 – agulha 3/8, 2,0 cm**

O material é utilizado em procedimentos de sutura que requerem fio monofilamentar não absorvível de menor calibre.

A necessidade decorre principalmente do incremento da demanda cirúrgica e de procedimentos que requerem esse tipo específico de fio. A diversidade de procedimentos realizados exige a disponibilidade de diferentes calibres, não sendo possível a substituição indiscriminada entre as especificações.

## **14. Fio de sutura absorvível – Vicryl 3-0**

O fio absorvível é utilizado em procedimentos cirúrgicos que requerem sutura com material absorvível, conforme indicação e técnica cirúrgica.

O incremento da demanda por cirurgias aumenta diretamente o consumo desse material. A aquisição busca garantir disponibilidade para os diferentes procedimentos realizados pela instituição e evitar interrupções decorrentes da indisponibilidade de material de sutura adequado.

## **15. Esfigmomanômetro aneroide portátil adulto**

O equipamento é utilizado para aferição da pressão arterial durante avaliação, acompanhamento e monitoramento dos pacientes.

O aumento do número de internações, a solicitação de outras áreas, como fisioterapia e da demanda assistencial amplia a necessidade de equipamentos disponíveis nos setores para avaliação dos pacientes. Por se tratar de instrumento utilizado rotineiramente, sua disponibilidade é necessária para garantir a adequada realização dos procedimentos de avaliação clínica.

#### **16. Esfigmomanômetro eletrônico automático adulto**

O equipamento é utilizado para aferição automatizada da pressão arterial e frequência de pulso, contribuindo para o monitoramento dos pacientes nas diferentes unidades assistenciais.

A ampliação da demanda hospitalar e do número de profissionais atuando na assistência aumenta a necessidade de equipamentos disponíveis e em condições adequadas de funcionamento. A aquisição visa complementar e/ou substituir equipamentos existentes, garantindo capacidade operacional compatível com o cenário assistencial atual.

#### **17. Manômetro para oxigênio**

O manômetro é utilizado na regulação e controle da pressão de oxigênio proveniente de cilindros, sendo componente essencial para o fornecimento controlado do gás medicinal em situações em que se utiliza fonte por cilindro.

A necessidade decorre da manutenção da estrutura assistencial e da necessidade de disponibilidade de equipamentos e acessórios adequados para utilização dos gases medicinais. O crescimento da demanda hospitalar reforça a necessidade de garantir a disponibilidade e a segurança operacional desses dispositivos e visa complementar e/ou substituir equipamentos existentes.

#### **18. Pano multiuso – celulose/polipropileno**

O pano multiuso é utilizado em atividades de limpeza de superfícies e equipamentos, conforme os protocolos institucionais aplicáveis.

O aumento do fluxo de pacientes, profissionais, estudantes e residentes amplia a demanda pelas atividades de higienização das áreas assistenciais. Em um hospital-escola, a maior circulação de pessoas e o aumento das áreas e atividades assistenciais tornam necessária a disponibilidade contínua dos materiais empregados na limpeza e manutenção das condições adequadas dos ambientes. Além de poder serem usados na higienização de pacientes acamados.

#### **19. Válvula redutora para óxido nitroso**

A válvula reguladora é utilizada no controle da pressão do óxido nitroso proveniente da rede canalizada de gases medicinais, sendo componente necessário ao adequado funcionamento dos pontos de utilização.

O incremento das atividades e procedimentos que utilizam gases medicinais reforça a necessidade de manutenção da infraestrutura e disponibilidade de componentes adequados. A aquisição visa assegurar a continuidade e a segurança operacional dos sistemas de fornecimento de gases.

#### **20. Válvula redutora para ar comprimido medicinal**

A válvula redutora é utilizada na regulação da pressão do ar comprimido medicinal disponibilizado pela rede de gases, sendo necessária ao funcionamento adequado dos pontos de utilização.

A ampliação da atividade assistencial e do número de procedimentos realizados aumenta a importância da disponibilidade e manutenção dos componentes da infraestrutura de gases medicinais. A aquisição busca garantir condições adequadas de funcionamento da rede e segurança na utilização do ar comprimido medicinal visa complementar e/ou substituir equipamentos existentes.

#### **21. Válvula redutora para oxigênio**

A válvula redutora é utilizada na regulação da pressão do oxigênio proveniente da rede canalizada, sendo componente fundamental para o adequado fornecimento do gás nos pontos de utilização.

Considerando o aumento das internações e a maior demanda assistencial, torna-se essencial assegurar a disponibilidade e a adequada manutenção dos componentes relacionados ao fornecimento de oxigênio. A aquisição contribui para a continuidade e segurança da assistência aos pacientes que necessitam de suporte de oxigenoterapia visa complementar e/ou substituir equipamentos existentes.

## **22. Saco plástico para embalagem – 50 litros**

O saco plástico é utilizado para acondicionamento e transporte de materiais, resíduos e outros elementos, conforme a finalidade e os protocolos institucionais aplicáveis.

O aumento do número de internações, procedimentos, cirurgias e circulação de profissionais resulta em maior geração e movimentação de materiais, aumentando a demanda pelos insumos destinados ao acondicionamento. A aquisição visa manter a disponibilidade necessária para as rotinas hospitalares.

## **23. Sensor de capnografia compatível com ventilador pulmonar OxyMag**

O sensor de capnografia é utilizado para monitoramento do dióxido de carbono nas vias aéreas durante a assistência ventilatória, sendo componente essencial para o adequado funcionamento da capnografia no equipamento compatível.

A disponibilidade do sensor é necessária para garantir a utilização plena dos ventiladores pulmonares e o monitoramento adequado dos pacientes que necessitam de suporte ventilatório. Considerando a relevância desses equipamentos para a assistência hospitalar, especialmente em situações de maior complexidade clínica, a aquisição do componente é necessária para preservar a capacidade operacional dos equipamentos visa complementar e/ou substituir equipamentos existentes, possuímos apenas 1 para o equipamento existente.

## **24. Fio de sutura de polipropileno 3-0**

O fio de polipropileno é utilizado em procedimentos cirúrgicos que demandam material monofilamentar não absorvível, sendo indicado conforme a necessidade e técnica empregada.

O aumento da demanda cirúrgica resulta em maior utilização dos materiais de sutura. A especificidade do calibre, tipo de agulha e características do fio justifica a manutenção do item em estoque, garantindo disponibilidade compatível com os diferentes procedimentos realizados.

## **25. Fio de sutura de polipropileno 4-0**

O fio de polipropileno 4-0 é utilizado em procedimentos cirúrgicos que requerem material monofilamentar não absorvível de calibre específico.

O incremento dos procedimentos cirúrgicos aumenta a demanda por fios de sutura de diferentes características. A aquisição é necessária para garantir a disponibilidade do material adequado às indicações técnicas dos procedimentos, considerando que diferentes calibres e configurações de agulha possuem aplicações distintas.

## **26. Fio de sutura de polipropileno 5-0**

O fio de polipropileno 5-0 é utilizado em procedimentos que demandam fio monofilamentar não absorvível de menor calibre, conforme indicação clínica e técnica cirúrgica.

A ampliação da demanda cirúrgica aumenta a necessidade de materiais específicos para sutura. A manutenção desse item é necessária para assegurar que a equipe disponha do calibre e configuração adequados para os procedimentos realizados, evitando substituições inadequadas ou interrupções decorrentes da falta do material.

## **Justificativa geral dos quantitativos**

Os quantitativos a serem adquiridos foram considerados no consumo histórico, constante da tabela de memória de cálculo acima em que consta: o estoque disponível, o consumo médio atual e a projeção da demanda para o período de atendimento da contratação.

Ressalta-se que a estimativa originalmente elaborada em 2025 foi baseada em um cenário assistencial distinto do atualmente verificado. A evolução da demanda, caracterizada pelo aumento das internações, ampliação dos atendimentos de pacientes em isolamento, incremento dos procedimentos cirúrgicos e ingresso de novos profissionais, modificou as premissas que fundamentaram aquela previsão.

Dessa forma, a revisão dos quantitativos não representa mera ampliação discricionária da previsão de consumo, mas **adequação do planejamento às condições efetivamente observadas no período atual**, de modo a garantir o abastecimento necessário sem comprometer a continuidade da assistência, a segurança dos pacientes e profissionais e as atividades de ensino desenvolvidas pela instituição.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante     | Responsável                    |
|-----------------------|--------------------------------|
| Divisão de Enfermagem | Juliana Aparecida Baldo Amaral |

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico através do menor preço, sendo exigido o envio de catálogo ou link para consulta das especificações exigidas em edital, que será analisado pela área técnica responsável.

A contratação deverá respeitar as exigências contidas em edital e o material entregue deverá seguir as especificações abaixo indicadas, constantes também no Termo de Referência.

**Para os itens destinados à Divisão de Enfermagem, considerando que possuem prazo de validade, esta não poderá ser inferior a 24 (vinte e quatro) meses na data da entrega. Excepcionalmente, será admitido prazo de validade inferior a 24 meses, desde que não ultrapasse dois terços do prazo total de validade estabelecido pelo fabricante.**

### 5. Levantamento de Mercado

A Pesquisa de preços será realizada previamente pela Unidade de Compras da UASG gerenciadora, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas em licitação.

## 6. Descrição da solução como um todo

Compra de materiais para atender a Divisão de enfermagem na assistência ao paciente. Como se tratam de itens fracassados em pregão anterior, os materiais deverão ser entregues em **15 dias**, tendo em vista o cronograma financeiro.

**Para os itens destinados à Divisão de Enfermagem, considerando que possuem prazo de validade, esta não poderá ser inferior a 24 (vinte e quatro) meses na data da entrega. Excepcionalmente, será admitido prazo de validade inferior a 24 meses, desde que não ultrapasse dois terços do prazo total de validade estabelecido pelo fabricante.**

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base em análise criteriosa do consumo extraída através do Sistema de Gerenciamento -GSNET com base no consumo no ano de 2025, além de estar de acordo com estimativas informadas pelo suprimento e com estimativa de uso anual, porém em virtude no aumento quantidade de procedimentos, internações e demais assistências a correção da estimativa baseou-se no consumo dos últimos meses de 2026, para dar um cenário atualizado. O termo de referência constará expressamente os quantitativos definidos por item.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

*[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O valor da contratação ficará em sigilo, com o objetivo de não frustrar a negociação entre o pregoeiro e o licitante que apresentar o menor preço.]*

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Nessa análise, quando a divisibilidade do objeto, levando em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

- a) Ser técnica e economicamente viável;
- b) Que não haverá perda de escala; e
- c) Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Assim sendo, após análise técnica dos tipos de serviços pleiteados a administração optou pelo parcelamento da solução, de modo a ser parcelado por itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os materiais deverão ser entregues em 15, tendo em vista o cronograma financeiro.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens previstos nesta contratação estão de acordo com o planejamento anual nº258/2026 do Instituto "Lauro de Souza Lima".

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos setores e continuidade da rotina de trabalho. A aquisição dos insumos descritos neste ETP é indispensável para a continuidade das operações dos Setores solicitantes do Instituto Lauro de Souza Lima e atendimento à assistência de enfermagem. Os itens propostos atendem às necessidades técnicas identificadas, assegurando a qualidade, a eficiência dos procedimentos realizados. Assim, recomenda-se a continuidade do processo de aquisição, conforme especificações detalhadas.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a aquisição dos itens em questão.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Para evitar impactos ambientais, principalmente em relação descarte destes materiais, salienta-se que na instituição há equipe dedicada ao serviço de gerenciamento de resíduos hospitalares com processos e fluxos estabelecidos com base na legislação pertinente, de modo a realizar este trabalho.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens propostos atendem às necessidades técnicas identificadas, assegurando a qualidade, a eficiência dos procedimentos realizados. Assim, recomenda-se a continuidade do processo de aquisição, conforme especificações detalhadas.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: acompanhamento

**SELMA CRISTINA BUENO DE NARDI**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 30/09/2026 às 12:42:20.*

Despacho: ciência e acompanhamento

**MICHELA CRISTINA GAVIOLI PINTO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 30/09/2026 às 12:48:03.*