

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº. 019/2025/FMS**

| INFORMAÇÕES DA UNIDADE                                                       |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>UNIDADE:</b><br>Fundo Municipal de Saúde De Terra Santa                   |                                                    |
| <b>DEPARTAMENTO/DIVISÃO/SETOR:</b><br>Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann |                                                    |
| <b>GESTOR DA UNIDADE REQUISITANTE:</b><br>Leandro Rocha Soares               | <b>MATRÍCULA DO GESTOR:</b> 2500800                |
| <b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b><br>Talane Batista Loureiro                  | <b>MATRÍCULA:</b> 1200887                          |
| <b>E-MAIL UNIDADE REQUISITANTE:</b><br>semsa@terrasanta.pa.gov.br            | <b>TELEFONE UNIDADE REQUISITANTE:</b> 93 992415096 |

| INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| TIPO DO ITEM                              |                                       |
| MATERIAL DE CONSUMO ( )                   | EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ( X ) |
| SERVIÇO CONTINUADO ( )                    | SERVIÇO NÃO CONTINUADO ( )            |
| OBRA ( )                                  | SERVIÇO DE ENGENHARIA ( )             |

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, localizado em Terra Santa, enfrenta uma grave situação de carência no que se refere à infraestrutura e equipamentos/materiais permanente essenciais para o atendimento da população em geral e principalmente das gestantes. O hospital também enfrenta carência de equipamentos/materiais permanente modernos e adequados para a realização de partos, o que agrava ainda mais a situação. A falta de uma estrutura adequada também dificulta o atendimento de emergência para complicações durante a gestação ou o parto, tornando-se necessário o encaminhamento das pacientes para outros municípios, onde as condições de saúde são mais avançadas.

A saúde é um direito fundamental e, para que o Hospital Municipal de Terra Santa possa oferecer um atendimento adequado e de qualidade à população, é imperativo que a unidade de saúde disponha de materiais e equipamentos/materiais permanente modernos e adequados, tanto para o atendimento ambulatorial, quanto para as intervenções cirúrgicas, acompanhamento de gestantes, partos e cuidados pós-parto. Essa lacuna no atendimento básico à saúde das gestantes de Terra Santa não é apenas uma questão de conforto ou

conveniência, mas uma questão de vida. Portanto, é fundamental a aquisição de materiais e equipamentos hospitalares, que garantam a dignidade, a segurança e o bem-estar da população de Terra Santa. Com a implementação desses novos equipamentos/materiais permanente, o hospital estará mais bem preparado para atender as necessidades de sua população com qualidade, eficiência e segurança.

## **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A futura contratação referente à aquisição de equipamentos/materiais permanente para o Hospital Municipal de Terra Santa não foi contemplada no Plano de Contratações Anual para o ano de 2025, uma vez que, no exercício anterior, não houve a elaboração formal do referido plano. No entanto essa contratação é essencial para garantir um atendimento adequado e de qualidade à população.

## **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto da presente contratação são equipamentos/materiais permanente cirúrgicos, ambulatoriais, de imagem, equipamentos para o parto e equipamentos para cuidados pós-parto, necessários para oferecer um atendimento seguro, humanizado e eficiente, desde o pré-natal até o pós-parto. O licitante vencedor deverá entregar os itens conforme as condições, quantidades, exigências e estimativas especificadas no Termo de Referência e seus anexos.

O licitante deverá efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições em até 30 dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento, e de acordo com as especificações, e local indicado no Termo de Referência. A entrega deverá ser acompanhada da respectiva nota fiscal, que deverá conter as seguintes informações: marca fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia.

O licitante deverá garantir que todos os itens entregues atendam aos requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento estabelecidos no edital, durante toda a vigência do contrato. Qualquer item entregue que apresente avarias ou defeitos deverá ser substituído, reparado ou corrigido a expensas do licitante, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência.

O licitante será responsável por quaisquer vícios ou danos decorrentes dos materiais fornecidos, em conformidade com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

Caso ocorra qualquer impedimento que impossibilite o cumprimento do prazo de entrega previsto, o licitante deverá comunicar à Contratante, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, justificando o motivo e apresentando a devida comprovação.

Durante toda a execução do contrato, o licitante deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de modo compatível com as obrigações assumidas.



O licitante deverá indicar um preposto que o representará durante toda a execução do contrato, garantindo assim o atendimento das demandas e a comunicação eficiente entre as partes.

O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme as disposições da Lei nº 14.133/2021 e as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

O licitante deverá apresentar uma declaração afirmando que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação dos serviços e fornecimento dos equipamentos/material permanente, conforme especificado no edital e no Termo de Referência.

O licitante deve proporcionar entrega dos equipamentos/material permanente, para atender necessidades do Hospital Municipal Frei Eliseu Eismann, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

- a) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, qualidades conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- b) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- c) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- d) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- e) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- g) O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço
- h) O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A contratação visa a aquisição de equipamentos/material permanente para o Hospital Municipal de Terra Santa e deve seguir as especificações e quantidades estabelecidas abaixo. As quantidades foram estabelecidas com base nas demandas levantadas junto a equipe técnica do Hospital Municipal de Terra Santa. Segue uma estimativa da quantidade por item prevista na contratação:

| Item | Catmat | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Quant. | Valor unit.   | Valor total   |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|---------------|
| 1    | 454855 | Cardiotocógrafo fetal; Modelo: P/ Feto Único; Ajuste: Painel Controle Digital C/ Tela Gráfica; Componente 1: 1 Transdutor Contração Uterina Materna Toco<br><br>Componente 2: 1 Transdutor Us - Frequência Cardíaca Fetal; Componente 3: 1 Marcador Movimento Fetal; Componente 4: C/ Cintas; Outros Componentes: C/ Impressora Integrada<br><br>Adicionais: C/ Memória Interna    | Unidade | 1      | R\$ 20.137,88 | R\$ 20.137,88 |
| 2    | 6530   | Cama ppp - com motorização tripla - com peseira pz8 cama motorizada de parto hospitalar de uso em quarto de alojamento conjunto, sistema ldr (labor delivery room) como Cama ppp.                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | 1      | R\$ 14.195,83 | R\$ 14.195,83 |
| 3    | 432563 | Banqueta p/ parto- acessório, equipamento parto humanizado<br><br>Tipo: cama p/ parto natural; tipo uso: elétrica; material: aço inoxidável tubular<br><br>Componente: controle elevar/abaixar, 4 rodas, colchão tripartido; componente i: ajuste pés, tanque placenta aço, encosto 9 posições; componente ii: cabeceira laminado, suporte lombar dobrável; capacidade: até 300 kg | UNIDADE | 1      | R\$ 1.154,31  | R\$ 1.154,31  |
| 4    | 479144 | Bola suíça; tipo: bola crespada; material: borracha natural<br><br>Aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem<br><br>Características adicionais: inflável; diâmetro: cerca de 65 cm                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | 1      | R\$ 226,81    | R\$ 226,81    |
| 5    | 442981 | Acessório mobiliário hospitalar<br><br>Berço em cuba de acrílico transparente; compartimentos abaixo e ao nível do berço para objetos utilizados nos cuidados do bebê; estrutura metálica; rodízios com freios;<br><br>Para-choque frontal; largura: 48,5 cm; comprimento: 106,5 cm<br><br>Altura: 94 cm                                                                           | UNIDADE | 6      | R\$ 1.858,72  | R\$ 11.152,32 |
| 6    | 607402 | Oxímetro para RN<br><br>Tipo: Pulso; Parâmetro Adicional: C/ Curva Pletismográfica<br><br>Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%; Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM; Autonomia Sistema 1: Cerca 16 H<br><br>Alimentação: Bateria; Acessórios: C/ Sensor                                                                                                                    | UNIDADE | 1      | R\$ 2.421,29  | R\$ 2.421,29  |
| 7    | 435548 | Módulo monitor multiparâmetro<br><br>Monitor de sinais vitais david permite monitorar os parâmetros de eletrocardiograma (ecg), respiração (resp), saturação de                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | 1      | R\$ 21.632,84 | R\$ 21.632,84 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |   |               |               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------|---------------|
|    |        | oxigênio sanguíneo (spo2/oximetria de pulso), pressão arterial não invasiva (pni) e temperatura (temp) em 2 canais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |               |               |
| 8  | 432446 | Venoscópio profissional<br>Aplicação: Visualizar Vasos Sanguíneos<br>Material: Diodos Emissores De Luz<br>Característica Adicional: Portátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | 1 | R\$ 2.682,00  | R\$ 2.682,00  |
| 9  | 443120 | Fototerapia bilitron<br>fonte iluminação: c/ no mínimo 15 leds<br>Painel controle: painel de controle digital, visor iluminado<br>Suporte: haste articulada, c/ altura regulável<br>Pés: rodízios c/ travas<br>Aplicação: p/ recém-nascido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | 1 | R\$ 19.730,50 | R\$ 19.730,50 |
| 10 | 421327 | Bomba de Infusão<br>Material: Policarbonato; Tipo: Volumétricas (Linear); Vazão: 0,1 A 1500 ML/H; Administração: Enteral/Parenteral<br>Características Adicionais: Alça Para Transporte, Teclado De Membrana; Características Adicionais 01: Compatível Com Seringa; Programação: Programação ML/H, Gotas, Volume/Tempo; Alarma: Alarma; Acessórios: Bateria Recarregável; Dose: Dose Em Mg, Mcg, Mmol E Meq                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | 2 | R\$ 9.666,12  | R\$ 19.332,24 |
| 11 | 421237 | Ventilador pulmonar mecânico pneumático.<br>Especificações técnicas; modos de ventilação: pcv (pressure control ventilation) ciclagem: a tempo (ins-ex)(ex-ins); fluxo máximo: cpap (continuous positive airway pressure) até 80 litros por minuto, com fluxo decrescente. Pressão inspiratória máxima: 10 a 45 cmh2o. Peep: 0 a 25 cmh2o; frequência respiratória: ajustável de 8 a 45 ciclos por minuto<br>Relação i/e: fixa em 1:2; fio2: 40% a 100% (0.4 a 1.0); pressão de calibração: 3,5 kgf/cm2 (3,43 kpa x 100 ou 50 psi); consumo de oxigênio: 3,0 litros por minuto (40% de o2) a 10 litros por minuto (100% de o2) | UNIDADE | 1 | R\$ 41.396,50 | R\$ 41.396,50 |
| 12 | 427233 | Capacete de Hood pequeno<br>Material: Acrílico Transparente; Tamanho: Rn Menor Que 1,0 Kg; Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal; Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central; Componente Adicional: Orifícios Laterais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | 2 | R\$ 1657,50   | R\$ 3.315,00  |
| 13 | 427234 | Capacete de Hood médio<br>Material: Acrílico Transparente; Tamanho: Rn De 1,0 A Cerca De 3,5 Kg; Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | 2 | R\$ 2157,50   | R\$ 4.315,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |               |               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|---------------|
|    |        | Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central; Componente Adicional: Orifícios Laterais                                                                                                                                                          |         |    |               |               |
| 14 | 427235 | Capacete de Hood grande<br><br>Material: Acrílico Transparente; Tamanho: Rn Acima De 3,5 Kg<br><br>Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal;<br>Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central; Componente Adicional: Orifícios Laterais | UNIDADE | 2  | R\$ 1.280,00  | R\$ 2.560,00  |
| 15 | 421270 | Cama hospitalar automatizada 3 movimentos, semi-luxo                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 6  | R\$ 12.384,45 | R\$ 74.306,70 |
| 16 | 441983 | Oxímetro uso médico; tipo: dedo; faixa medição saturação 1: 0 a 100%; faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm; autonomia sistema 1: cerca 24 h; alimentação: pilha; acessórios: c/ sensor                                                                                | Unidade | 8  | R\$ 118,52    | R\$ 948,16    |
| 17 | 432482 | Esfigmomanômetro<br><br>Ajuste: Digital; Tipo*: De Pulso; Faixa De Operação: Até 300 MMHG; Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon<br><br>Tipo Fecho: Fecho Em Velcro; Tamanho: Adulto; Característica Adicional: C/ Frequencímetro                                          | Unidade | 3  | R\$ 184,17    | R\$ 552,51    |
| 18 | 485444 | Esfigmomanômetro<br><br>Ajuste: Analógico, Aneróide; Uso: Pedestal C/ Rodízios<br>Tipo*: De Braço; Faixa De Operação: Até 300 MMHG<br><br>Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon; Tipo Fecho: Fecho Em Velcro; Tamanho: Infantil                                            | Unidade | 2  | R\$ 266,00    | R\$ 532,00    |
| 19 | 623736 | Termômetro clínico<br><br>Ajuste: digital; escala: até 43 °c; tipo*: uso axilar e oral<br>Componentes: c/ alarmes; memória: memória última medição<br><br>Embalagem: embalagem individual                                                                                     | UNIDADE | 10 | R\$ 29,60     | R\$ 296,00    |
| 20 | 434825 | Esfigmomanômetro<br><br>Ajuste: Analógico, Aneróide; Uso: P/ Fixação Em Superfícies<br>Tipo*: De Braço; Faixa De Operação: Até 300 MMHG<br><br>Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon; Tipo Fecho: Fecho Em Metal; Tamanho: Adulto                                          | UNIDADE | 4  | R\$168,57     | R\$ 674,28    |
| 21 | 308672 | Balança antropométrica digital<br><br>Material: aço carbono; capacidade: 300 kg; tipo: plataforma<br><br>Divisão: 100 g; uso: anatomia patológica; características adicionais: régua antropométrica com escala de 2 metros                                                    | UNIDADE | 2  | R\$ 2113,33   | R\$ 4.226,66  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |              |               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|---------------|
| 22 | 609962 | Balança eletrônica<br>Capacidade pesagem: mínimo de 15 kg; voltagem: bivolt v<br>Características adicionais: função tara, display com função dupla; tipo: bancada; número dígitos: 6; tipo painel: lcd                                                                                                                                | UNIDADE | 2  | R\$ 686,86   | R\$ 1373,72   |
| 23 | 460903 | Aspirador cirúrgico<br>Modelo: elétrico portátil; pressão de vácuo: cerca de 550 mmhg; fluxo de aspiração: de 10 a 50 lpm; componentes: filtro bacteriológico                                                                                                                                                                         | UNIDADE | 4  | R\$ 3.336,50 | R\$ 13.346,00 |
| 24 | 621807 | Válvula reguladora para gases medicinais<br>Modelo: válvula reguladora de pressão<br>Compatibilidade: p/ cilindro<br>Tipo de gás: p/ oxigênio<br>Componente: c/ 2 manômetros<br>Material: latão cromado e polímero                                                                                                                    | UNIDADE | 10 | R\$ 650,50   | R\$ 6.505,00  |
| 25 | 385776 | Comadre<br>Material: Plástico<br>Capacidade: 2.000 ML<br>Tamanho: Tamanho Adulto Padrão Mundial<br>Tipo: Tipo Pá<br>Característica Adicional: S/Alça                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | 30 | R\$ 39,03    | R\$ 1170,90   |
| 26 | 482506 | Compadre (papagaio)<br>Material: celulose biodegradável<br>Capacidade: cerca de 1000 ml<br>Tipo uso: uso único                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE | 30 | R\$ 16,90    | R\$ 507,00    |
| 27 | 456007 | Órtese externa para coluna vertebral - não implantável<br>Modelo: colar cervical resgate pré-hospitalar<br>Material: polietileno de alta densidade<br>Revestimento: acolchoado<br>Estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal<br>Adicionais: abertura frontal e posterior<br>Tipo fecho: velcro com 5 cm<br>Tamanho: p- pequeno | UNIDADE | 10 | R\$ 27,50    | R\$ 275,00    |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |           |            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------|------------|
|    |        | Característica adicional: sem metal, radiotransparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |           |            |
| 28 | 456005 | <p>Órtese externa para coluna vertebral - não implantável</p> <p>Modelo: colar cervical resgate pré-hospitalar</p> <p>Material: polietileno de alta densidade</p> <p>Revestimento: acolchoado</p> <p>Estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal</p> <p>Adicionais: abertura frontal e posterior</p> <p>Tipo fecho: velcro com 5 cm</p> <p>Tamanho: médio</p> <p>Característica adicional: sem metal, radiotransparente</p>  | UNIDADE | 10 | R\$ 27,50 | R\$ 275,00 |
| 29 | 456004 | <p>Órtese externa para coluna vertebral - não implantável</p> <p>Modelo: colar cervical resgate pré-hospitalar</p> <p>Material: polietileno de alta densidade</p> <p>Revestimento: acolchoado</p> <p>Estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal</p> <p>Adicionais: abertura frontal e posterior</p> <p>Tipo fecho: velcro com 5 cm</p> <p>Tamanho: grande</p> <p>Característica adicional: sem metal, radiotransparente</p> | UNIDADE | 10 | R\$ 27,50 | R\$ 275,00 |
| 30 | 474765 | <p>Órtese externa para coluna vertebral - não implantável</p> <p>Modelo: colar cervical noturno</p> <p>Material: espuma de poliuretano</p> <p>Revestimento: malha de algodão</p> <p>Tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro</p> <p>Tamanho: infantil</p>                                                                                                                                                                            | UNIDADE | 10 | R\$ 27,50 | R\$ 275,00 |
| 31 | 455919 | <p>Órtese externa para coluna vertebral - não implantável</p> <p>Modelo: colar cervical noturno</p> <p>Material: espuma de poliuretano</p> <p>Revestimento: malha de algodão</p> <p>Tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro</p> <p>Tamanho: pequeno</p>                                                                                                                                                                             | UNIDADE | 10 | R\$ 27,87 | R\$ 278,70 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |             |               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------|---------------|
| 32 | 455918 | Órtese externa para coluna vertebral - não implantável<br>Modelo: colar cervical noturno<br>Material: espuma de poliuretano<br>Revestimento: malha de algodão<br>Tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro<br>Tamanho: médio               | UNIDADE | 10 | R\$ 31,00   | R\$ 310,00    |
| 33 | 455917 | Órtese externa para coluna vertebral - não implantável<br>Modelo: colar cervical noturno<br>Material: espuma de poliuretano<br>Revestimento: malha de algodão<br>Tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro<br>Tamanho: grande              | UNIDADE | 10 | R\$ 31,00   | R\$ 310,00    |
| 34 | 411867 | Maca de resgate<br>Material: polietileno<br>Tipo: prancha<br>Tamanho: adulto<br>Largura: cerca de 0,40 m<br>Capacidade de carga: até 250 kg<br>Componentes: até 5 cintos de segurança<br>Componentes 01: cinto imobilizador para cabeça | UNIDADE | 3  | R\$ 1217,36 | R\$ 3652,08   |
| 35 | 440181 | Bandeja uso médico<br>Material: aço inoxidável<br>Tipo: lisa<br>Dimensões: cerca de 30 x 20 x 5 cm<br>Esterilidade: esterilizável                                                                                                       | UNIDADE | 10 | R\$ 84,40   | R\$ 844,00    |
| 36 | 415922 | Mesa de mayo<br>Material: estrutura tubular em aço inox<br>Altura: altura regulável<br>Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30cm<br>Outros componentes: 3 rodízios                                                              | UNIDADE | 5  | R\$ 1006,82 | R\$ 5.034,10  |
| 37 | 617878 | Escada hospitalar                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | 30 | R\$ 438,01  | R\$ 13.140,30 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |             |              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------|--------------|
|    |        | Número degraus: 2 degraus<br>Material: estrutura e piso em aço inoxidável<br>Revestimento degrau e sapata: com revestimento antiderrapante<br>Dimensão (c x l x a): cerca de 45 x 45 x 50 cm<br>Capacidade de carga: mínimo de 150 kg       |         |    |             |              |
| 38 | 427165 | Suporte para soro<br>Material: aço inoxidável<br>Tipo: parede<br>Ganchos: 3 ganchos<br>Características adicionais: giratório, com furos para fixação                                                                                        | UNIDADE | 20 | R\$ 406,33  | R\$ 8.126,60 |
| 39 | 482542 | Suporte para soro<br>Material: aço inoxidável<br>Tipo: portátil e altura regulável<br>Rodízios: com rodízios<br>Ganchos: 2 ganchos                                                                                                          | UNIDADE | 10 | R\$ 505,50  | R\$ 5055,00  |
| 40 | 442282 | Porta algodão<br>Material: aço inoxidável<br>Tipo: porta algodão<br>Características adicionais: para detritos, sem mola                                                                                                                     | UNIDADE | 3  | R\$ 212,03  | R\$ 636,09   |
| 41 | 465346 | Banco giratório<br>Material: aço inoxidável<br>Acabamento da estrutura: pintura em epóxi<br>Tipo de assento: assento giratório e altura regulável<br>Diâmetro: cerca de 35 cm de diâmetro<br>Tipo de pés: pés fixo com ponteira de borracha | UNIDADE | 5  | R\$ 839,93  | R\$ 4199,65  |
| 42 | 410837 | Carro - uso hospitalar<br>Estrutura: chapas de aço inoxidável<br>Prateleiras: 2 prateleiras<br>Rodízios: com rodízios giratórios<br>Aplicação: para aparelho de ecg<br>Acessórios: puxadores em aço inox ou plástico                        | UNIDADE | 2  | R\$ 3038,32 | R\$ 6.076,64 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |             |               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|---------------|
| 43 | 399755 | <p>Mesa auxiliar hospitalar</p> <p>Material estrutura: estrutura em aço inox polido</p> <p>Material tampo: tampo em aço inoxidável polido</p> <p>Comprimento tampo: 70 cm</p> <p>Largura tampo: 40 cm</p> <p>Altura: 80 cm</p> <p>Características adicionais: com 4 rodízios de 2"</p> <p>Tipo gaveta: 2 prateleiras</p> | UNIDADE | 2 | R\$ 1302,9  | R\$ 2605,80   |
| 44 | 456412 | <p>Reanimador manual</p> <p>Material balão: silicone</p> <p>Capacidade balão: cerca 1,5 l</p> <p>Componente 1: máscara plástico rígido c/ coxim silicone</p> <p>Tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 60 cmh2o</p> <p>Tamanhos: adulto</p>                                                                   | UNIDADE | 2 | R\$ 268,06  | R\$ 536,12    |
| 45 | 456413 | <p>Reanimador manual</p> <p>Material balão: silicone</p> <p>Capacidade balão: cerca 500 ml</p> <p>Componente 1: máscara plástico rígido c/ coxim silicone</p> <p>Tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 40 cmh20</p> <p>Tamanhos: infantil</p>                                                                | UNIDADE | 2 | R\$ 257,97  | R\$ 515,94    |
| 46 | 456414 | <p>Reanimador manual</p> <p>Material balão: silicone</p> <p>Capacidade balão: cerca 250 ml</p> <p>Componente 1: máscara plástico rígido c/ coxim silicone</p> <p>Tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 40 cmh20</p> <p>Tamanhos: neonatal</p>                                                                | Unidade | 2 | R\$ 281,76  | R\$ 563,52    |
| 47 | 436702 | <p>Cadeira clínica</p> <p>Aplicação: para coleta de sangue</p> <p>Material: metal</p> <p>Acabamento da estrutura: pintura eletrostática</p> <p>Tipo de assento: assento fixo</p>                                                                                                                                         | UNIDADE | 2 | R\$ 5533,69 | R\$ 11.067,38 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |               |               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------|---------------|
|    |        | Acabamento do assento: estofado, revestido em courvim<br>Tipo de pés: pés fixos<br>Capacidade: até 150 kg<br>Características adicionais: braço frontal móvel                                                                                                                                 |         |   |               |               |
| 48 | 407738 | Apoio de braço para coleta de sangue<br>Material: aço inoxidável<br>Acabamento da estrutura: esmaltado<br>Regulagem: regulagem de altura por trava semigratória<br>Pés: com 3 pés em ferro fundido                                                                                           | UNIDADE | 4 | R\$ 316,95    | R\$ 1267,80   |
| 49 | 481485 | Poltrona reclinável<br>Material: aço<br>Componentes: espuma alta densidade<br>Características adicionais: pés ponteira borracha<br>Acabamento: com braços<br>Largura: 58 cm<br>Altura: 77 cm<br>Estrutura: revestido em curvim<br>Aplicação: hospitalar<br>Modelo: encosto e braço regulável | UNIDADE | 8 | R\$ 2.508,51  | R\$ 20.068,08 |
| 50 | 482078 | Foco<br>Tipo: Cirúrgico De Teto; Cúpula: 2 Cúpulas; Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 50.000 H; Luminosidade: Cerca De 120.000 E 160.000 Lux; Articulação: Cúpulas E Braços Articuláveis; Adicional 1: C/ Ajuste Sombra, Diâmetro Luz E Dimmer; Adicional 3: C/ Bateria                           | UNIDADE | 2 | R\$ 31.661,33 | R\$ 63.322,66 |
| 51 | 444802 | Biombo hospitalar<br>Material: aço inoxidável<br>Tipo: triplo dobrável<br>Altura: cerca de 1,80 m<br>Comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto<br>Tipo de rodízio: ponteiros giratórios<br>Características adicionais: divisórias em pvc                                         | UNIDADE | 5 | R\$ 2593,32   | R\$ 12.966,60 |
| 52 |        | Mesa cirúrgica                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE | 1 | R\$ 40.437,50 | R\$ 40.437,50 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |   |                |                |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------------|----------------|
|    |        | <p>Tipo estrutura: aço inoxidável</p> <p>Acabamento tampo leito: radiotransparente</p> <p>Tipo movimento elevação: elétrica-hidráulica</p> <p>Tipo fixação: base em "t"</p> <p>Comando movimento: travas auto-reguláveis, ajuste automático</p> <p>Capacidade: 450 kg</p>                                                                                                                                             |         |   |                |                |
| 53 | 463429 | <p>Aparelho de ultrassom.</p> <p>Material Gabinete: Led/Lcd, Sensível Toque, Mínimo 20".</p> <p>Aplicação: Diagnóstico</p> <p>Características Adicionais: Doppler Colorido, Cego, Pulsado, Bidirecional, B/M</p> <p>Componentes: Linear, Convexo, Setorial, Elastografia. Outros Componentes: Transesofágico, Endocavitário, Intra Operatório</p> <p>Componentes Adicionais: Software 3d A Mão Livre E Automático</p> | Unidade | 1 | R\$ 221.043,33 | R\$ 221.043,33 |
| 54 | 470959 | <p>Bisturi elétrico</p> <p>Modelo: radiofrequência</p> <p>Modo de operação monopolar: monopolar</p> <p>Potência máxima corte monopolar: de 100 a 150 w</p> <p>Tipo de coagulação: coagulação e spray</p> <p>Tipo de corte: corte puro e no mínimo 3 mistos</p> <p>Modo de operação: bipolar, micro e macro</p> <p>Opcionais: ajuste mecânico</p> <p>Outros componentes: alarme</p>                                    | Unidade | 1 | R\$ 9167,51    | R\$ 9167,51    |
| 55 | 622853 | <p>Seladora Elétrica com Pedal</p> <p>Tipo: Tesoura Reta</p> <p>Aplicação: Embalagens Plásticas</p> <p>Voltagem: 110/220 V</p> <p>Potência Elétrica Mínima: 80 W</p> <p>Dimensões Da Barra De Selagem: 200 MM</p>                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 1 | R\$ 1400,64    | R\$ 1400,64    |
| 56 | 466609 | <p>Destilador água</p> <p>Capacidade: 50 l/h</p> <p>Voltagem: 220 v</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 1 | R\$ 3483,86    | R\$ 3483,86    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                   |         |       |                |                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------|----------------|
|    |        | Características adicionais: dispositivo para desligamento automático<br>Aplicação: laboratório<br>Material: aço inox aisi 304                                                                     |         |       |                |                |
| 57 | 445605 | Laringoscópio adulto<br>Tipo lâmpada: de led<br>Componentes: c/ 5 lâminas<br>Componentes adicionais: c/cabo<br>Material 2: em aço inoxidável<br>Tamanho cabo: adulto<br>Embalagem*: c/ estojo     | Unidade | 1     | R\$ 1.490,64   | R\$ 1.490,64   |
| 58 | 445607 | Laringoscópio infantil<br>Tipo lâmpada: de led<br>Componentes: c/ 5 lâminas<br>Componentes adicionais: c/cabo<br>Material 2: em aço inoxidável<br>Tamanho cabo: infantil<br>Embalagem*: c/ estojo | Unidade | 1     | R\$ 2063,85    | R\$ 2063,85    |
| 59 | 445607 | Laringoscópio neonatal<br>Tipo lâmpada: de led; componentes: c/ 5 lâminas; componentes adicionais: c/cabo; material 2: em aço inoxidável; embalagem*: c/ estojo                                   | Unidade | 1     | R\$ 3175,00    | R\$ 3175,00    |
|    |        |                                                                                                                                                                                                   |         | Total | R\$ 495.127,62 | R\$ 712.630,84 |

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com esses equipamentos, não havendo, portanto, restrições de mercado. Para todos os itens elencados, foram considerados preços praticados em contratações similares de outros órgãos. A escolha da modalidade Pregão eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais de Licitação e contratação para Administrações Públicas, justifica pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

## **6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado da contratação é R\$ 712.630,84 (setecentos e doze mil, seiscentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos). A metodologia empregada para a determinação do valor estimado dos equipamentos/materiais permanente foi através da média de 3 cotações. Segue em anexo a esse documento as cotações.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A alternativa mais adequada para aquisição de equipamentos/materiais permanente cirúrgicos, ambulatoriais, de imagem, para o parto e para os cuidados pós-parto é através de fornecedores qualificados por meio de um Pregão Eletrônico, uma vez que se trata de equipamentos amplamente disponíveis no mercado. O procedimento ideal envolve o levantamento prévio dos preços de mercado para esses itens e a realização do processo licitatório para garantir o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Utilizando o Sistema de Registro de Preço via Pregão Eletrônico, é possível assegurar que a aquisição seja realizada de forma eficiente e econômica, permitindo a contratação conforme as demandas específicas.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O parcelamento da solução é o princípio fundamental, conforme previsto no § 1º do art. 28 da Lei nº 14.133, de 2021. A licitação deve ser conduzida por item quando o objeto for divisível, desde que essa divisão não comprometa a integridade da solução global ou resulte na perda de economia de escala. Esse enfoque visa promover a ampla participação de licitantes, permitindo que aqueles que não possuem capacidade para cumprir o contrato na sua totalidade possam competir em relação a itens ou unidades autônomas, aumentando a concorrência e possibilitando melhores condições de contratação. A solução proposta, que é a aquisição de equipamentos/materiais permanente será parcelada.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os objetivos a serem alcançados com as aquisições são:

- a) Melhora na qualidade do atendimento: Com equipamentos modernos e adequados para os cuidados materno-infantis.
- b) Maior segurança para gestantes e recém-nascidos, com a utilização de tecnologias que auxiliam no monitoramento e cuidado especializado.
- c) Redução de complicações no parto e nos cuidados pós-parto, promovendo uma recuperação mais rápida e eficaz para a mãe e o bebê.
- d) Eficiência no atendimento com a redução do tempo de espera e a possibilidade de realizar atendimentos mais rápidos e eficazes.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há necessidade de adequação do ambiente para a implantação imediata do objeto deste estudo.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**



Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes no que tange ao presente objeto da contratação.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Será adotada uma postura responsável em relação ao meio ambiente, uma vez que essa atividade pode gerar impactos significativos. Entre essas medidas, estão a priorização de equipamentos com maior eficiência energética. Também serão promovidas ações de manutenção preventiva, visando prolongar a vida útil dos equipamentos e reduzir a necessidade de substituições frequentes. Com essas iniciativas, a Secretaria reafirma seu compromisso com a sustentabilidade e a promoção de uma gestão consciente no serviço público de saúde. Além disso, a contratada deve garantir o descarte correto de peças e componentes substituídos, como filtros, compressores e isolantes, evitando a contaminação do solo e da água.

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento declara viável esta contratação.

## 14. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

O presente processo foi instruído tendo por base a Lei N°. 14.133/2021, a IN N°. 58/SEGES, portanto a equipe responsável pelo planejamento da contratação declara, para os devidos fins que se fizerem necessários, que a presente contratação é viável e fundamental para esta Secretaria e suas unidades.

TALANE  
BATISTA  
LOUREIRO:84  
626364268

Assinado de  
forma digital por  
TALANE BATISTA  
LOUREIRO:846263  
64268

Terra Santa – PA, 03 de abril de 2025.

Talane Batista Loureiro

Responsável Técnico

Matrícula: 1200887

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

LEANDRO ROCHA  
SOARES:7756306  
9291

Assinado de forma  
digital por LEANDRO  
ROCHA  
SOARES:77563069291

Leandro Rocha Soares

Secretário Municipal de Saúde

Matrícula: 2500800