# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## 1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

**1.1** O presente estudo técnico preliminar está sendo realizado com objetivo de atender ao pedido de materiais e insumos de enfermagem, laboratorial e resgate tem por objetivo atender às demandas de todas as Unidades de Saúde da Família, Centro de Especialidades Médicas, Unidade Materno Infantil, Serviço de Atendimento Especializado, Vigilância Epidemiológica, serviços CAPS, Centro Odontológico, Controle de Vetores, Vigilância Sanitária, e ainda suprir toda a demanda do Pronto Atendimento Médico – PAM “Rubens Costa”. Ou seja, os insumos são utilizados em toda a rede pública de saúde MUNICIPAL desde os serviços da atenção básica às especialidades, urgência e emergência e saúde mental da Secretaria Municipal de Saúde Prefeitura Municipal de Pirassununga. De forma geral, a aquisição desses materiais é fundamental para a manutenção dos atendimentos e procedimentos realizados por todos os profissionais de saúde para cada munícipe atendido na rede pública de saúde.

**1.2** As principais vantagens do processo licitatório através da oferta do maior desconto por lote são: possibilidade de entrega de uma gama maior de marcas e fabricantes, menor quantidade de atas para gerenciamento, menor probabilidade de ocorrência de fracassos e desertos, redução na necessidade frequente de abertura de novos processos licitatórios (durante o período de vigência de ata).

**1.3** No entanto, considerando o lapso temporal causado pela dificuldade processual administrativa na gestão anterior, nesse estudo será analisada a contratação para 6 meses de atendimento que se justifica pela urgência em se estabelecer um estoque mínimo para que o fornecimento ocorra de forma regular até a concretização do certame licitatório, que será realizado concomitantemente a essa dispensa de licitação, evitando-se assim um maior desabastecimento no estoque da Secretaria de Saúde e consequentemente dos serviços das unidades de saúde.

## 2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**2.1** A aquisição dos materiais e insumos supracitados faz-se necessária devido à obrigatoriedade por parte do município, em não deixar desabastecido as unidades de saúde, sendo a compra a compra de materiais e insumos à única solução para a obtenção dos mesmos, por se tratar de um bem comum.

**2.2** As soluções buscadas referem-se ao método utilizado para a compra dos materiais e insumos, que consiste na realização de uma dispensa de licitação ou na abertura de processo licitatório. O pregão eletrônico e a dispensa de licitação estão previstos na lei nº 14.133/2021, segundo os critérios preestabelecidos para cada uma das modalidades.

**Solução 1:** aquisição dos materiais e insumos por meio da realização de processo de dispensa de licitação, a fim de se obter um melhor custo-benefício bem como um fornecimento mais rápido dos itens ao paciente e abastecimento das unidades de saúde.

**Solução 2:** aquisição dos materiais e insumos por meio da abertura de um certame licitatório, buscando potenciais fornecedores com possibilidade de fornecer pelo menor preço ou maior desconto por item, por um período maior de tempo e de forma constante, entretanto sujeito a um prazo relativamente maior para a sua concretização, quando comparado com a dispensa de licitação.

## 3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**3.1** A instituição contratada deverá apresentar documentação de Regularidade Fiscal no âmbito Federal, Estadual e Municipal, Regularidade de FGTS, Regularidade Trabalhista, Regularidade junto ao TCE-SP.

**3.2** Na Descrição Detalhada do objeto ofertado deverão conter as seguintes informações: Especificações técnicas; Prazo de entrega (observado o limite máximo do Termo de Referência) e Prazo de validade da proposta.

**3.3** O vencedor deverá fornecer os seguintes documentos: Autorização para funcionamento (quando cabível) expedida pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal.

## 4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**4.1** As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
**4.2** A aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos. Sendo assim, a solução para fornecimento do material de enfermagem para atender as necessidades que se enquadrem no atendimento e procedimentos aos pacientes é a contratação de empresa(s) para fornecimento dos materiais solicitados, atendendo as demandas das diversas unidades e setores da Secretaria Municipal de Saúde, no período mínimo de 12 meses
**4.3** Assim, sugere-se como solução mais benéfica a aquisição do material de enfermagem por pregão eletrônico com formalização de Ata de Registro de Preço garantido:

- Preços mais vantajosos pois a cotação é feita previamente e pode prever descontos por volume;
- Que os materiais sejam solicitados conforme demanda dos serviços de saúde reduzindo riscos de desabastecimento e ao mesmo tempo evitando estoques excessivos e/ou desperdício de materiais;
- A padronização dos itens entregues considerando as características específicas dos mesmos, com responsabilidade fiscal, utilizando a despesa estimada que esteja prevista no orçamento.

**4.4** Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

**4.5** Considerando o grande rol de insumos necessários para a execução qualitativa de todas as atividades desenvolvidas nos atendimentos dos setores da Saúde, e considerando a grande quantidade de itens fracassados nos pregões anteriores na modalidade de menor preço, a escolha adequada para realizar a contratação dos itens deve seguir o critério de julgamento de menor preço em disputa aberta na modalidade de **Pregão Eletrônico** para formalização de Ata Registro de Preços, e tendo em vista ainda que, embora a quantidade de cada item tenha sido prevista com base no levantamento e na utilização dos itens em anos anteriores, trata-se de bens que possuem demanda sinuosa, variável conforme necessidade da população sensível inclusive a fatores psicossociais, seguridade social, demografia, epidemiologia, utilização dos serviços, regulamentação e fatores culturais.

## 5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

**5.1** A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi realizada pelos requisitantes responsáveis por Setor/Unidade dos serviços de saúde e gestores que acompanham todas as atividades, analisam as necessidades diariamente e planejam as próximas ações, e estão identificados na tabela abaixo, tendo em vista a emergencialidade dos itens para atendimento e quantidades passíveis de serem adquiridas nessa dispensa,

**5.2** Tabela 1 – Valores obtidos através de pesquisas de preços realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Banco de Preços e sítios eletrônicos.

| **Item 1** | **Unidade de Medida** | **Quantidade Total** | **Valores Unitários** | **Valores Globais** |
|---|---|---|---|---|
| Soro fisiológico 0,9% 100 ml , cloreto de sódio à 0,9%(solução intravenosa ) com sistema fechado e com a seguinte composição: cada 100 ml contem composição cloreto de sódio 0,9% e água para | **FRASCO** | **2500** | **R$ 3,04** | **R$ 7.600,00** |

injeção qsp, coq/l, conteúdo eletrolítico:na154 meq/l ; ci154meq/l; osmolaridade teórica 308, sistema fechado

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|

**Item 2**

Compressa de gaze 7.5 x 7.5 cm estéril pacote com 10 unidades; compressa de gaze 7.5 x 7.5 cm;13 fios ; estéril ; pacote com 10 unidades ; 100% algodão ;atoxica e apirogênica; descartável; com registro na anvisa.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PACOTE** | **2000** | **R$ 0,68** | **R$ 1.360,00** |

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|

**Item 3**

Sonda uretral de alívio nº 12: espessura 4,5 mm, em pvc atóxico; transparente e flexível, conector luer.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **UNIDADE** | **500** | **R$ 0,63** | **R$ 315,00** |

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|

**Item 4**

Soro fisiológico 0,9% 500 ml , cloreto de sódio à 0,9%(solução intravenosa ) com sistema fechado e com a seguinte composição: cada 100 ml contem composição cloreto de sódio 0,9% e água para injeção qsp, coq/l, conteúdo eletrolítico:na154 meq/l ; ci154meq/l; osmolaridade teórica 308, sistema fechado

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FRASCO** | **2500** | **R$ 4,90** | **R$ 12.250,00** |

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|

**Item 5**

Equipo macrogotas p/ soro c/ flashbool - ejetor lateral dispositivo utilizado Para Administração
De soluções a partir de recipiente específico até o dispositivo de acesso venoso. O Escoamento Da Solução P Gravidade e a regulagem do gotejamento por meio da pinça rolete.
Características Gerais:- lanceta perfurante Conexão ao recipiente

| | | | |
|---|---|---|---|
| **UNIDADE** | **11000** | **R$ 0,64** | **R$ 7.040,00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| de solução; câmara para visualização de gotejamento; - filtro De Partícula (Abertura 15 De acordo com a norma nbr iso 8536-4;<br>- extensão em pvc cristal; - controlador de Fluxo (Gotejamento) Tipo P Rolete; - conexão luer para dispositivo de acesso venoso. Macrogotas (20 gotas = 1 ml) injetor lateral isento d Com plataforma de proteção para dedos e corta-fluxo – filtro de ar hidrófobo bacteriológico (Abertura 0,22 Micr De ar distal bacteriológico para preenchimento em sistema fechado (0,22 micra). Embalagem contendo dados Identificação, data de fabricação e validade, número do lote, registro na anvisa. | | | | |
| **Item 6** | **Unidade de Medida** | **Quantidade Total** | **Valores Unitários** | **Valores Globais** |
| Soro fisiológico 0,9% 1000 ml , cloreto de sódio à 0,9%(solução intravenosa ) com sistema fechado e com a seguinte composição: cada 100 ml contem composição cloreto de sódio 0,9% e água para injeção qsp, coq/l, conteúdo eletrolítico: na154 meq/l ; ci154meq/l; osmolaridade teórica 308, sistema fechado | **FRASCO** | **300** | **R$ 7,90** | **R$ 2.370,00** |
| **Item 7** | **Unidade de Medida** | **Quantidade Total** | **Valores Unitários** | **Valores Globais** |
| Cateter intravenoso Periférico, N° 22 G, Com Dispositivo De Segurança Segundo A Nr 32. Mandril Confeccionado Em Aço Inox Siliconado Com Agulha De Bisel Trifacetado, Com Extremidade Lisa, Cônica E Atraumática, Cateter Em Poliuretano Ou Vialon, Com Ponta Resistente Sem Rasgar, Enrugar E Liberar Resíduos, Flexível, De Fácil Manuseio, | **UNIDADE** | **6000** | **R$ 1,31** | **R$ 7.860,00** |

Câmara De Refluxo Com Filtro, Que Permita Perfeita Visualização Do Refluxo Sanguíneo, Perfeita Conexão Com Extensores E Seringas. Radiopaco, Estéril, Descartável, Uso Único. Embalagem Individual Resistente Com Abertura Asséptica

**Item 8**

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|
| FRASCO | 1500 | R$ 4,20 | R$ 6.300,00 |

Soro fisiológico 0,9% 250 ml , cloreto de sódio à 0,9%(solução intravenosa ) com sistema fechado e com a seguinte composição: cada 100 ml contem composição cloreto de sódio 0,9% e água para injeção qsp, coq/l, conteúdo eletrolítico: na154 meq/l ; ci154meq/l; osmolaridade teórica 308, sistema fechado

**Item 9**

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|
| ROLO | 220 | R$ 7,68 | R$ 1.689,60 |

Esparadrapo fita adesiva cirúrgica de algodão, impermeável, rolo de 10 cm 4,5 com capa protetora;, na cor branca, adesividade mínima de 24 horas, resistente a umidade e ao banho

**Item 10**

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|
| UNIDADE | 330 | R$ 3,81 | R$ 1.257,30 |

Fita micropore 50 mm x10 m com capa protetora; hipoalergênica rayon de viscose, tecido não tecido a base de fibras viscosa com adesivo acrílico, não estéril

**Item 11**

| Unidade de Medida | Quantidade Total | Valores Unitários | Valores Globais |
|---|---|---|---|
| CAIXA | 1250 | R$ 1,54 | R$ 1.925,00 |

Atadura de crepe 10 cm x 1,8 m ; 13 fios torcidos , tipo1, com 50% de elasticidade no sentido longitudinal, embalagem individual dentro do pacote , bordas devidamente acabadas, evitando desprendimento de filamentos, rolos cilíndricos,

| | | | |
|---|---|---|---|
| isenta de substâncias alérgicas, e isentas de substâncias gordurosas: amido dextrina corantes alcalis,não possui ações farmacológicas, uma vez que são isentas substancias medicamentosas, embalagem individual dentro do pacote pct com 12un | | | |
| | **Totais unitários e globais** | **R$ 36,33** | **R$ 49.966,90** |

## 6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**6.1** Como método para estimar os valores para a referida contratação, a Administração realizará pesquisa de preços obedecendo ao disposto nos incisos do § 1º, Art. 23 da Lei 14.133/2021, assim como às disposições do Decreto 8435/2023 que, o dispõe sobre normas de licitação e contrato administrativos para a Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional do Município de Pirassununga, nos termos previstos na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como consolida a matéria em âmbito municipal.

**6.2** Para todos os itens será realizada a pesquisa inicialmente no Portal de Compras Governamentais e/ou Painel de Preços e utilizando os demais parâmetros, quando não houver sucesso na pesquisa nos referidos sites.

## 7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

**7.1** O objeto da contratação trata-se da aquisição de vários materiais e insumos. Para a solução apresentada, será realizado a separação dos materiais e insumos por item, sendo consagrada campeã a empresa que apresentar o menor valor para cada item solicitado.

**7.2** Sendo assim, esta aquisição atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, visando propiciar a ampla participação de concorrentes e ampliar a competitividade, considerando que seus itens atendem as condições de oferta de mercado e o melhor preço para a Administração.

## 8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

**8.1** Será realizado um processo licitatório em paralelo para a aquisição dos materiais e insumos solicitados na presente dispensa de licitação e será adotado como critério de julgamento o MENOR VALOR POR ITEM.

## 9 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

**9.1** Para o ano de 2025, foi planejada a realização de um processo licitatório pelo critério de julgamento de menor preço em disputa aberta na modalidade de Pregão Eletrônico para formalização de Ata Registro de Preço, porém, em virtude da emergencialidade com objetivo de manter a continuidade do serviço público, há a necessidade de realização de dispensa de licitação. Portanto, não foi possível prever, e consequentemente, a demanda não foi incluída no PCA 2025.

## 10 – RESULTADOS PRETENDIDOS

**10.1** Consideramos que o planejamento da aquisição dos itens para a rede de saúde pública municipal respalda todas atividades realizadas sem prejuízo ao atendimento ao munícipe.

**10.2** Sendo assim, a manutenção e a realização das atividades rotineiras, suporte e efetividade aos procedimentos ambulatoriais, assistenciais e de resgate e a segurança dos agentes públicos na execução de suas funções, por meio da obtenção dos insumos dá continuidade nos atendimentos e procedimentos de forma segura e eficiente, evitando assim

um prejuízo no acompanhamento das condições de saúde dos pacientes, bem como danos ao erário e possível responsabilização das autoridades municipais.

## 11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

**11.1** Não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será realizada na sua totalidade.

**11.2** Não se aplica capacitação prévia dos servidores para fiscalização dos itens recebidos tendo em vista que os agentes públicos requisitantes deverão possuir conhecimento técnico.

**11.3** A adequação do ambiente para recebimento dos itens não se faz necessária.

## 12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

**12.1** A aquisição dos medicamentos supracitados não apresenta impactos ambientais significativos, entretanto alguns requisitos de ambientais deverão ser levados em consideração: em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a empresa vencedora deverá apresentar práticas de sustentabilidade durante a execução dos serviços contratados;

**12.2** A Secretaria Municipal de Saúde está preocupada com a preservação do meio ambiente e para a realização do descarte de fórmulas alimentares vencidas possui contrato com empresa especializada na pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúdes classificados como Biológicos, Potencialmente Infectantes e Perfurocortantes.

## 13 – VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

**13.1** Após a realização deste estudo técnico preliminar verificou-se que a contratação é justificável e tecnicamente necessária para a aquisição dos insumos, Sendo assim, declara-se viável a contratação dos medicamentos supracitados.

O presente documento foi elaborado por quem subscreve e finalizado na presente data.

Pirassununga, 06 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARISE DA SILVA GOMES
Data: 15/04/2025 08:14:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
ANA PAULA VENANCIO RIBEIRO
Data: 15/04/2025 08:41:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| | |
|---|---|
| Marise da Silva Gomes | Ana Paula Venâncio Ribeiro |
| Escriturária | Enfermeira |
| CPF 291.836.678-14 | CPF 402.716.758-96 |