



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº048/2025**

| DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b> | <p>A aquisição de insumos laboratoriais para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde pública, permitindo a realização de exames laboratoriais com precisão, segurança e confiabilidade. Esses insumos são fundamentais para o diagnóstico e monitoramento de diversas doenças, incluindo condições infecciosas, crônicas e epidemiológicas, possibilitando a detecção precoce e o acompanhamento contínuo dos pacientes. Além disso, a disponibilidade desses materiais assegura que o laboratório da rede pública possa atender à demanda da população de forma eficiente, reduzindo o tempo de espera para exames e resultados, o que contribui para um atendimento mais ágil e eficaz. Outro ponto essencial é a manutenção da qualidade e confiabilidade dos resultados laboratoriais, evitando erros que possam comprometer diagnósticos e tratamentos.</p> <p>A aquisição de insumos adequados também permite que os serviços de saúde sigam protocolos e normas técnicas, garantindo um padrão elevado de atendimento e contribuindo para a prevenção e controle de doenças na comunidade. Dessa forma, investir na compra desses materiais é uma medida estratégica para fortalecer o sistema de saúde municipal, assegurando que a população tenha acesso a exames laboratoriais de qualidade e promovendo um atendimento mais eficiente e seguro.</p> <p>Essa aquisição para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde pública, permitindo a realização de exames laboratoriais com precisão, segurança e confiabilidade. Esses insumos são fundamentais para o diagnóstico e monitoramento de diversas doenças, incluindo condições infecciosas, crônicas e epidemiológicas, possibilitando a detecção precoce e o acompanhamento contínuo dos pacientes. Além disso, a disponibilidade desses materiais assegura que o laboratório da rede pública possa atender à demanda da população de forma eficiente, reduzindo o tempo de espera para exames e resultados, o que contribui para um atendimento mais</p> |



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>ágil e eficaz. Outro ponto essencial é a manutenção da qualidade e confiabilidade dos resultados laboratoriais, evitando erros que possam comprometer diagnósticos e tratamentos. A aquisição de insumos adequados também permite que os serviços de saúde sigam protocolos e normas técnicas, garantindo um padrão elevado de atendimento e contribuindo para a prevenção e controle de doenças na comunidade.</p> <p>Dessa forma, investir na compra desses materiais é uma medida estratégica para fortalecer o sistema de saúde municipal, assegurando que a população tenha acesso a exames laboratoriais de qualidade e promovendo um atendimento mais eficiente e seguro.</p> |
| <b>DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>                  | <input checked="" type="checkbox"/> Bem.<br><input type="checkbox"/> Serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>QUAL A NATUREZA?</b>                        | <input checked="" type="checkbox"/> Continuada.<br><input type="checkbox"/> Não continuada.<br><input type="checkbox"/> Com monopólio.<br><input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>É REGISTRO DE PREÇO?</b>                    | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.<br><b>Órgão Gerenciador:</b> Secretaria Municipal de Saúde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>QUAL A MODALIDADE DE LICITAÇÃO?</b>         | <b>Especificar:</b> PREGÃO ELETRÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>                        | <input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).<br><input type="checkbox"/> 180 dias.<br><input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.<br><input type="checkbox"/> Indeterminado.<br><input type="checkbox"/> Outro:<br><input type="checkbox"/> Dias.<br><input type="checkbox"/> Meses.<br><input type="checkbox"/> Anos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PODERÁ HAVER</b>                            | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| <b>PRORROGAÇÃO?</b>                                | <input type="checkbox"/> Não.<br><input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|------------------------------------------|---|-------------|---|----------|---|------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------|----|---------------------------|----|------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|----|---------------------------------------------|----|----------------|----|------------------|----|--------------------------------------------|----|------------------------------|----|-------------------|----|----------------|----|--------------------------------------------------------|----|-----------------|----|-------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|----|------------|----|----------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|------------------------------------|
| <b>HÁ TRANSIÇÃO<br/>COM CONTRATO<br/>ANTERIOR?</b> | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| <b>PADRÃO MÍNIMO<br/>DE QUALIDADE</b>              | <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE</td></tr><tr><td>2</td><td>ACIDO URICO</td></tr><tr><td>3</td><td>ALBUMINA</td></tr><tr><td>4</td><td>ALCOOL ACETONA 1000 ML</td></tr><tr><td>5</td><td>ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml</td></tr><tr><td>6</td><td>ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml</td></tr><tr><td>7</td><td>ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML</td></tr><tr><td>8</td><td>AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO</td></tr><tr><td>9</td><td>BANDAGEM ADULTO COM 500</td></tr><tr><td>10</td><td>BANDAGEM INFANTIL COM 500</td></tr><tr><td>11</td><td>BHCG</td></tr><tr><td>12</td><td>BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO</td></tr><tr><td>13</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO</td></tr><tr><td>14</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA</td></tr><tr><td>15</td><td>COLESTEROL HDL</td></tr><tr><td>16</td><td>COLESTEROL TOTAL</td></tr><tr><td>17</td><td>COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA</td></tr><tr><td>18</td><td>CONSERVANTE PARA FEZES - MIF</td></tr><tr><td>19</td><td>COLETOR UNIVERSAL</td></tr><tr><td>20</td><td>CREATININA KIT</td></tr><tr><td>21</td><td>CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)</td></tr><tr><td>22</td><td>DESCARTEX TAM.G</td></tr><tr><td>23</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON</td></tr><tr><td>24</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN</td></tr><tr><td>25</td><td>SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE</td></tr><tr><td>26</td><td>EDTA 250ML</td></tr><tr><td>27</td><td>ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm</td></tr><tr><td>28</td><td>ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm</td></tr><tr><td>29</td><td>ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO</td></tr></tbody></table> | ITEM | DESCRIÇÃO | 1 | ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE | 2 | ACIDO URICO | 3 | ALBUMINA | 4 | ALCOOL ACETONA 1000 ML | 5 | ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml | 6 | ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml | 7 | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML | 8 | AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO | 9 | BANDAGEM ADULTO COM 500 | 10 | BANDAGEM INFANTIL COM 500 | 11 | BHCG | 12 | BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO | 13 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO | 14 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA | 15 | COLESTEROL HDL | 16 | COLESTEROL TOTAL | 17 | COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA | 18 | CONSERVANTE PARA FEZES - MIF | 19 | COLETOR UNIVERSAL | 20 | CREATININA KIT | 21 | CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO) | 22 | DESCARTEX TAM.G | 23 | DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON | 24 | DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN | 25 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE | 26 | EDTA 250ML | 27 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm | 28 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm | 29 | ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO |
| ITEM                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 1                                                  | ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 2                                                  | ACIDO URICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 3                                                  | ALBUMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 4                                                  | ALCOOL ACETONA 1000 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 5                                                  | ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 6                                                  | ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 7                                                  | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 8                                                  | AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 9                                                  | BANDAGEM ADULTO COM 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 10                                                 | BANDAGEM INFANTIL COM 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 11                                                 | BHCG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 12                                                 | BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 13                                                 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 14                                                 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 15                                                 | COLESTEROL HDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 16                                                 | COLESTEROL TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 17                                                 | COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 18                                                 | CONSERVANTE PARA FEZES - MIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 19                                                 | COLETOR UNIVERSAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 20                                                 | CREATININA KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 21                                                 | CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 22                                                 | DESCARTEX TAM.G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 23                                                 | DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 24                                                 | DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 25                                                 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 26                                                 | EDTA 250ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 27                                                 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 28                                                 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |
| 29                                                 | ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |   |                                          |   |             |   |          |   |                        |   |                                   |   |                                   |   |                                 |   |                                      |   |                         |    |                           |    |      |    |                             |    |                                |    |                                             |    |                |    |                  |    |                                            |    |                              |    |                   |    |                |    |                                                        |    |                 |    |                                                 |    |                                                  |    |                                                    |    |            |    |                                              |    |                                             |    |                                    |



|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 30 | ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS                          |
| 31 | ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO                            |
| 32 | ESTANTE VHS                                                  |
| 33 | ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm                              |
| 34 | FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13 AREAS COM 10           |
| 35 | FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm                           |
| 36 | FOSFATASE ALCALINA KIT (REAGENTE+PADRAO)                     |
| 37 | FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO COM 1.000ml                  |
| 38 | FUCSINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEM FRASCO COM 1000ml          |
| 39 | GARROTE INFANTIL                                             |
| 40 | GARROTE ADULTO                                               |
| 41 | GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT 100 TESTE                       |
| 42 | HOMOGENEIZADOR DE TUBOS                                      |
| 43 | IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS-TESTE                                |
| 44 | KIT P/LIPASE                                                 |
| 45 | kit P/dosagem de mucoproteínas característico                |
| 46 | KIT P/DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS CARACTERISTICA             |
| 47 | KIT P/GAMA GT CINÉTICO                                       |
| 48 | KIT PANÓTICO COLORAÇÃO RAPIDA EM HEMATOLOGIA                 |
| 49 | LAMINAS BORDA FOSCA 25X4X78,2MM CX C/100 UNIDADES            |
| 50 | LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2 MM CX C/100                   |
| 51 | LAMINULA 22X22 UNIDADE                                       |
| 52 | LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO ECLIPSE |
| 53 | LANCETA PARA PUNÇÃO DA POLPA DIGITAL                         |
| 54 | LUGOL FORTE FRASCO COM 1000ml                                |
| 55 | LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/ 1000ML                             |
| 56 | OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 20ml                              |
| 57 | PAPEL FILTRO                                                 |
| 58 | LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT REAGENTE                        |
| 59 | PCR LÁTEX (PROTEINAS C. REATIVA) KIT REAGENTE                |
| 60 | PIPETA DE VIDRO 2ML                                          |
| 61 | PIPETA DE VIDRO 5ML                                          |
| 62 | PIPETA DE VIDRO 1ML                                          |
| 63 | PIPETA DE VIDRO 10ML                                         |
| 64 | PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS                                |
| 65 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR     |
| 66 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR     |
| 67 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR    |
| 68 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR     |
| 69 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR    |



|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 70  | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR  |
| 71  | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR |
| 72  | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR           |
| 73  | PIPETADOR DE SUÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.                 |
| 74  | PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR      |
| 75  | PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO                    |
| 76  | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS          |
| 77  | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000 MICROLITROS         |
| 78  | REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml                     |
| 79  | SORO ANTI-A FRASCO                                        |
| 80  | SORO ANTI-B FRASCO                                        |
| 81  | SORO ANTI-D FRASCO                                        |
| 82  | SORO COMBOOS                                              |
| 83  | SWAB URETRAL DESCARTAVEL                                  |
| 84  | SWAB VAGINAL DESCARTAVEL                                  |
| 85  | TESTE RÁPIDO PARA HBSAG                                   |
| 86  | TESTE RÁPIDO PARA HCV                                     |
| 87  | TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS                         |
| 88  | TESTE RAPIDO PARA HIV                                     |
| 89  | TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA                                 |
| 90  | TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE                            |
| 91  | TESTE RAPIDO PSA                                          |
| 92  | TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS                                 |
| 93  | TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA           |
| 94  | TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO                           |
| 95  | TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS                               |
| 96  | TGO KIT CINETICO C/120 TESTES                             |
| 97  | TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES                             |
| 98  | TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID              |
| 99  | TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)                        |
| 100 | TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME          |
| 101 | TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA                        |
| 102 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100                  |
| 103 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100                 |
| 104 | TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA                           |
| 105 | TUBO A VACUO 10ML TAMPA VERMELHA                          |
| 106 | TUBO DE ENSAIO 12X75MM                                    |
| 107 | TUBO DE ENSAIO 15X100MM                                   |
| 108 | TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA                                   |
| 109 | LIQUIDO TURCK                                             |



|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-------|-----|-------------------|-----|--------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                           | <table border="1"><tr><td>110</td><td>TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE</td></tr><tr><td>111</td><td>UREIA</td></tr><tr><td>112</td><td>VDRL C/300 TESTES</td></tr><tr><td>113</td><td>VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml</td></tr><tr><td>114</td><td>WIDALL KIT PARA REAÇÃO</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110 | TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE | 111 | UREIA | 112 | VDRL C/300 TESTES | 113 | VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml | 114 | WIDALL KIT PARA REAÇÃO |
| 110                                                                       | TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| 111                                                                       | UREIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| 112                                                                       | VDRL C/300 TESTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| 113                                                                       | VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| 114                                                                       | WIDALL KIT PARA REAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| <b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| <b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>                                     | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| <b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| <b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>                      | <input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores.<br><input type="checkbox"/> Internet.<br><input type="checkbox"/> Outro.<br><input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.<br><input type="checkbox"/> Audiência pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |
| <b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b> | <p>Do ponto de vista técnico, é essencial que os insumos adquiridos atendam às normas e regulamentações vigentes, garantindo a precisão e confiabilidade dos exames laboratoriais. A utilização de materiais de qualidade assegura resultados corretos, reduzindo erros diagnósticos que poderiam comprometer o tratamento dos pacientes e aumentar a demanda por novos exames desnecessários. Além disso, a padronização dos insumos possibilita maior controle sobre a execução dos procedimentos laboratoriais, contribuindo para a segurança dos profissionais e dos pacientes.</p> <p>Já sob a perspectiva econômica, a escolha deve priorizar a melhor relação custo-benefício, garantindo a aquisição de insumos com preços competitivos sem comprometer a qualidade. A compra de materiais duráveis e de alto rendimento reduz a necessidade de reposição frequente, minimizando desperdícios e otimizando os investimentos públicos. A adoção de processos como compras em maior escala (licitações coletivas ou regionais) pode proporcionar economia de escala, reduzindo o custo unitário dos produtos adquiridos. Além disso, garantir um estoque adequado evita a interrupção dos</p> |     |                                       |     |       |     |                   |     |                                      |     |                        |



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <p>serviços laboratoriais, prevenindo custos adicionais com contratações emergenciais.</p> <p>Portanto, a melhor solução para a aquisição de insumos laboratoriais deve equilibrar qualidade técnica e viabilidade econômica, assegurando um atendimento eficiente à população, a otimização dos recursos públicos e a sustentabilidade financeira dos serviços de saúde municipais.</p> |
| <b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>            | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>                   | <b>AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO – PA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS</b> | A entrega deverá ocorrer em conformidade com as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL e SECRETARIAS vinculadas, prazo este que não poderá exceder o máximo de 3 (três) dias contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS.                                                                                                                                                |
| <b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Não há.<br><input type="checkbox"/> 90 dias.<br><input type="checkbox"/> 12 meses.<br><input type="checkbox"/> Dias.<br><input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> Meses.<br><input type="checkbox"/> Anos.                                                                                                                            |
| <b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>            | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO**

| <b>COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores.<br><input checked="" type="checkbox"/> Outro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. |            |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|------------|---|------------------------------------------|-----|---------|---|-------------|-------|---------|---|----------|-----|---------|---|------------------------|--------|---------|---|-----------------------------------|--------|---------|---|-----------------------------------|--------|---------|---|---------------------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------|---------|---|-------------------------|-------|---------|----|---------------------------|-------|---------|----|------|-----|---------|----|-----------------------------|-----|---------|----|--------------------------------|-------|---------|----|---------------------------------------------|-------|---------|----|----------------|-----|---------|----|------------------|-----|---------|----|--------------------------------------------|---------|------------|----|------------------------------|--------|--------|----|-------------------|---------|------------|----|----------------|-----|---------|----|--------------------------------------------------------|---------|---------|----|-----------------|---------|---------|----|----------------------------|-------|---------|
| <b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</b>             | As quantidades foram estimadas com base na demanda prevista proveniente do histórico de pedidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |            |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
|                                               | <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>UNIDADE</th><th>QUANTIDADE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE</td><td>KIT</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>2</td><td>ACIDO URICO</td><td>CAIXA</td><td>72,0000</td></tr><tr><td>3</td><td>ALBUMINA</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>4</td><td>ALCOOL ACETONA 1000 ML</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>5</td><td>ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>6</td><td>ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>7</td><td>ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML</td><td>FRASCO</td><td>4,0000</td></tr><tr><td>8</td><td>AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>9</td><td>BANDAGEM ADULTO COM 500</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>10</td><td>BANDAGEM INFANTIL COM 500</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>11</td><td>BHCG</td><td>KIT</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>12</td><td>BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>13</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO</td><td>CAIXA</td><td>24,0000</td></tr><tr><td>14</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>15</td><td>COLESTEROL HDL</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>16</td><td>COLESTEROL TOTAL</td><td>KIT</td><td>48,0000</td></tr><tr><td>17</td><td>COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA</td><td>UNIDADE</td><td>1.000,0000</td></tr><tr><td>18</td><td>CONSERVANTE PARA FEZES - MIF</td><td>FRASCO</td><td>5,0000</td></tr><tr><td>19</td><td>COLETOR UNIVERSAL</td><td>UNIDADE</td><td>5.000,0000</td></tr><tr><td>20</td><td>CREATININA KIT</td><td>KIT</td><td>48,0000</td></tr><tr><td>21</td><td>CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)</td><td>UNIDADE</td><td>10,0000</td></tr><tr><td>22</td><td>DESCARTEX TAM.G</td><td>UNIDADE</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>23</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE</td><td>GALÃO</td><td>10,0000</td></tr></tbody></table> |                                                             | ITEM       | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | 1 | ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE | KIT | 36,0000 | 2 | ACIDO URICO | CAIXA | 72,0000 | 3 | ALBUMINA | KIT | 20,0000 | 4 | ALCOOL ACETONA 1000 ML | FRASCO | 12,0000 | 5 | ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml | FRASCO | 12,0000 | 6 | ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml | FRASCO | 12,0000 | 7 | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML | FRASCO | 4,0000 | 8 | AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO | FRASCO | 12,0000 | 9 | BANDAGEM ADULTO COM 500 | CAIXA | 12,0000 | 10 | BANDAGEM INFANTIL COM 500 | CAIXA | 12,0000 | 11 | BHCG | KIT | 36,0000 | 12 | BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO | KIT | 20,0000 | 13 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO | CAIXA | 24,0000 | 14 | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA | CAIXA | 12,0000 | 15 | COLESTEROL HDL | KIT | 20,0000 | 16 | COLESTEROL TOTAL | KIT | 48,0000 | 17 | COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA | UNIDADE | 1.000,0000 | 18 | CONSERVANTE PARA FEZES - MIF | FRASCO | 5,0000 | 19 | COLETOR UNIVERSAL | UNIDADE | 5.000,0000 | 20 | CREATININA KIT | KIT | 48,0000 | 21 | CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO) | UNIDADE | 10,0000 | 22 | DESCARTEX TAM.G | UNIDADE | 36,0000 | 23 | DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE | GALÃO | 10,0000 |
| ITEM                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE                                                     | QUANTIDADE |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 1                                             | ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KIT                                                         | 36,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 2                                             | ACIDO URICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAIXA                                                       | 72,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 3                                             | ALBUMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KIT                                                         | 20,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 4                                             | ALCOOL ACETONA 1000 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FRASCO                                                      | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 5                                             | ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRASCO                                                      | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 6                                             | ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRASCO                                                      | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 7                                             | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FRASCO                                                      | 4,0000     |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 8                                             | AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FRASCO                                                      | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 9                                             | BANDAGEM ADULTO COM 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAIXA                                                       | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 10                                            | BANDAGEM INFANTIL COM 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAIXA                                                       | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 11                                            | BHCG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KIT                                                         | 36,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 12                                            | BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KIT                                                         | 20,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 13                                            | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAIXA                                                       | 24,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 14                                            | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAIXA                                                       | 12,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 15                                            | COLESTEROL HDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KIT                                                         | 20,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 16                                            | COLESTEROL TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KIT                                                         | 48,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 17                                            | COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE                                                     | 1.000,0000 |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 18                                            | CONSERVANTE PARA FEZES - MIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FRASCO                                                      | 5,0000     |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 19                                            | COLETOR UNIVERSAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDADE                                                     | 5.000,0000 |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 20                                            | CREATININA KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KIT                                                         | 48,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 21                                            | CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE                                                     | 10,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 22                                            | DESCARTEX TAM.G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE                                                     | 36,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |
| 23                                            | DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GALÃO                                                       | 10,0000    |           |         |            |   |                                          |     |         |   |             |       |         |   |          |     |         |   |                        |        |         |   |                                   |        |         |   |                                   |        |         |   |                                 |        |        |   |                                      |        |         |   |                         |       |         |    |                           |       |         |    |      |     |         |    |                             |     |         |    |                                |       |         |    |                                             |       |         |    |                |     |         |    |                  |     |         |    |                                            |         |            |    |                              |        |        |    |                   |         |            |    |                |     |         |    |                                                        |         |         |    |                 |         |         |    |                            |       |         |



|    |                                                        |         |            |
|----|--------------------------------------------------------|---------|------------|
|    | HEMATOLOGIA INTERTON                                   |         |            |
| 24 | DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE<br>HEMATOLOGIA INTERCLEAN    | GALÃO   | 10,0000    |
| 25 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO<br>HEMATOLOGICO LISE  | FRASCO  | 20,0000    |
| 26 | EDTA 250ML                                             | FRASCO  | 6,0000     |
| 27 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO<br>15X100mm        | UNIDADE | 12,0000    |
| 28 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO<br>12X75mm         | UNIDADE | 15,0000    |
| 29 | ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO                     | UNIDADE | 6,0000     |
| 30 | ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS                    | UNIDADE | 6,0000     |
| 31 | ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO                      | UNIDADE | 15,0000    |
| 32 | ESTANTE VHS                                            | UNIDADE | 6,0000     |
| 33 | ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm                        | UNIDADE | 5,0000     |
| 34 | FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13<br>AREAS COM 10  | UNIDADE | 48,0000    |
| 35 | FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm                     | UNIDADE | 3,0000     |
| 36 | FOSFATASE ALCALINA KIT<br>(REAGENTE+PADRAO)            | KIT     | 12,0000    |
| 37 | FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO<br>COM 1.000ml         | FRASCO  | 10,0000    |
| 38 | FUCSINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEM<br>FRASCO COM 1000ml | FRASCO  | 10,0000    |
| 39 | GARROTE INFANTIL                                       | UNIDADE | 10,0000    |
| 40 | GARROTE ADULTO                                         | UNIDADE | 15,0000    |
| 41 | GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT 100 TESTE                 | KIT     | 48,0000    |
| 42 | HOMOGENEIZADOR DE TUBOS                                | UNIDADE | 3,0000     |
| 43 | IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS-TESTE                          | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 44 | KIT P/LIPASE                                           | KIT     | 8,0000     |
| 45 | kit P/dosagem de mucoproteínas<br>característico       | KIT     | 10,0000    |
| 46 | KIT P/DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS<br>CARACTERÍSTICA    | KIT     | 10,0000    |
| 47 | KIT P/GAMA GT CINÉTICO                                 | KIT     | 6,0000     |
| 48 | KIT PANÓTICO COLORAÇÃO RÁPIDA EM<br>HEMATOLOGIA        | KIT     | 5,0000     |
| 49 | LAMINAS BORDA FOSCA 25X4X78,2MM CX<br>C/100 UNIDADES   | UNIDADE | 4.000,0000 |
| 50 | LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2 MM CX<br>C/100          | UNIDADE | 2.000,0000 |



|    |                                                              |         |            |
|----|--------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 51 | LAMINULA 22X22 UNIDADE                                       | UNIDADE | 3.000,0000 |
| 52 | LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO ECLIPSE | UNIDADE | 6,0000     |
| 53 | LANCETA PARA PUNÇÃO DA POLPA DIGITAL                         | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 54 | LUGOL FORTE FRASCO COM 1000ml                                | FRASCO  | 5,0000     |
| 55 | LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/ 1000ML                             | FRASCO  | 4,0000     |
| 56 | OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 20ml                              | FRASCO  | 5,0000     |
| 57 | PAPEL FILTRO                                                 | CAIXA   | 15,0000    |
| 58 | LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT REAGENTE                        | KIT     | 48,0000    |
| 59 | PCR LÁTEX (PROTEINAS C. REATIVA) KIT REAGENTE                | KIT     | 48,0000    |
| 60 | PIPETA DE VIDRO 2ML                                          | UNIDADE | 20,0000    |
| 61 | PIPETA DE VIDRO 5ML                                          | UNIDADE | 20,0000    |
| 62 | PIPETA DE VIDRO 1ML                                          | UNIDADE | 20,0000    |
| 63 | PIPETA DE VIDRO 10ML                                         | UNIDADE | 20,0000    |
| 64 | PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS                                | UNIDADE | 30,0000    |
| 65 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR     | UNIDADE | 3,0000     |
| 66 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR     | UNIDADE | 3,0000     |
| 67 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR    | UNIDADE | 3,0000     |
| 68 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR     | UNIDADE | 3,0000     |
| 69 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR    | UNIDADE | 3,0000     |
| 70 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR     | UNIDADE | 3,0000     |
| 71 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR    | UNIDADE | 3,0000     |
| 72 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR              | UNIDADE | 3,0000     |
| 73 | PIPETADOR DE SUCÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.                   | UNIDADE | 4,0000     |
| 74 | PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR         | FRASCO  | 20,0000    |
| 75 | PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO                       | UNIDADE | 5,0000     |
| 76 | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS             | UNIDADE | 5.000,0000 |
| 77 | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000                        | UNIDADE | 3.000,0000 |



|     |                                                  |         |            |
|-----|--------------------------------------------------|---------|------------|
|     | MICROLITROS                                      |         |            |
| 78  | REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml            | FRASCO  | 3,0000     |
| 79  | SORO ANTI-A FRASCO                               | FRASCO  | 48,0000    |
| 80  | SORO ANTI-B FRASCO                               | FRASCO  | 48,0000    |
| 81  | SORO ANTI-D FRASCO                               | FRASCO  | 48,0000    |
| 82  | SORO COMBOOS                                     | CAIXA   | 4,0000     |
| 83  | SWAB URETRAL DESCARTAVEL                         | UNIDADE | 500,0000   |
| 84  | SWAB VAGINAL DESCARTAVEL                         | UNIDADE | 1.500,0000 |
| 85  | TESTE RÁPIDO PARA HBSAG                          | KIT     | 48,0000    |
| 86  | TESTE RÁPIDO PARA HCV                            | CAIXA   | 48,0000    |
| 87  | TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS                | CAIXA   | 48,0000    |
| 88  | TESTE RAPIDO PARA HIV                            | CAIXA   | 72,0000    |
| 89  | TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA                        | CAIXA   | 48,0000    |
| 90  | TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE                   | CAIXA   | 48,0000    |
| 91  | TESTE RAPIDO PSA                                 | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 92  | TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS                        | CAIXA   | 36,0000    |
| 93  | TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA  | CAIXA   | 6,0000     |
| 94  | TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO                  | CAIXA   | 4,0000     |
| 95  | TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS                      | CAIXA   | 5,0000     |
| 96  | TGO KIT CINETICO C/120 TESTES                    | KIT     | 72,0000    |
| 97  | TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES                    | KIT     | 72,0000    |
| 98  | TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID     | PACOTE  | 12,0000    |
| 99  | TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)               | KIT     | 72,0000    |
| 100 | TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME | UNIDADE | 5.000,0000 |
| 101 | TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA               | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 102 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100         | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 103 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100        | UNIDADE | 2.000,0000 |
| 104 | TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA                  | UNIDADE | 5.000,0000 |
| 105 | TUBO A VACUO 10ML TAMPA VERMELHA                 | UNIDADE | 5.000,0000 |
| 106 | TUBO DE ENSAIO 12X75MM                           | UNIDADE | 4.000,0000 |
| 107 | TUBO DE ENSAIO 15X100MM                          | UNIDADE | 3.000,0000 |
| 108 | TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA                          | PACOTE  | 5.000,0000 |
| 109 | LIQUIDO TURCK                                    | UNIDADE | 5,0000     |



|     |                                       |        |          |
|-----|---------------------------------------|--------|----------|
| 110 | TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE | PACOTE | 500,0000 |
| 111 | UREIA                                 | KIT    | 72,0000  |
| 112 | VDRL C/300 TESTES                     | KIT    | 24,0000  |
| 113 | VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml  | FRASCO | 12,0000  |
| 114 | WIDALL KIT PARA REAÇÃO                | KIT    | 5,0000   |

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**MEIOS  
USADOS NA  
PESQUISA**

☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares.  
☐ Simas. ☐ Fornecedores.  
☐ Internet. ☒ Outro. **Especificar:** Banco de Preços  
([www.bancodeprecos.com.br](http://www.bancodeprecos.com.br)).

**ESTIMATIVA  
DE PREÇO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | QUANT   | VALOR UNIT |
|------|------------------------------------------|---------|---------|------------|
| 1    | ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE | KIT     | 36,0000 | R\$74,66   |
| 2    | ACIDO URICO                              | CAIXA   | 72,0000 | R\$176,65  |
| 3    | ALBUMINA                                 | KIT     | 20,0000 | R\$115,9   |
| 4    | ALCOOL ACETONA 1000 ML                   | FRASCO  | 12,0000 | R\$68,46   |
| 5    | ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml        | FRASCO  | 12,0000 | R\$66,24   |
| 6    | ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml        | FRASCO  | 12,0000 | R\$72,28   |
| 7    | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML          | FRASCO  | 4,0000  | R\$18,65   |
| 8    | AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO     | FRASCO  | 12,0000 | R\$41,93   |
| 9    | BANDAGEM ADULTO COM 500                  | CAIXA   | 12,0000 | R\$127,38  |
| 10   | BANDAGEM INFANTIL COM 500                | CAIXA   | 12,0000 | R\$48,05   |
| 11   | BHCG                                     | KIT     | 36,0000 | R\$85,51   |
| 12   | BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO              | KIT     | 20,0000 | R\$107,75  |
| 13   | CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO           | CAIXA   | 24,0000 | R\$48,38   |
| 14   | CAPILAR (CX C/500)-                      | CAIXA   | 12,0000 | R\$43,84   |



|    |                                                        |         |            |           |
|----|--------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|
|    | HEMATOCRITO COM HEPARINA                               |         |            |           |
| 15 | COLESTEROL HDL                                         | KIT     | 20,0000    | R\$56,65  |
| 16 | COLESTEROL TOTAL                                       | KIT     | 48,0000    | R\$156,08 |
| 17 | COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA             | UNIDADE | 1.000,0000 | R\$1,92   |
| 18 | CONSERVANTE PARA FEZES - MIF                           | FRASCO  | 5,0000     | R\$58,48  |
| 19 | COLETOR UNIVERSAL                                      | UNIDADE | 5.000,0000 | R\$2,04   |
| 20 | CREATININA KIT                                         | KIT     | 48,0000    | R\$93,51  |
| 21 | CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO) | UNIDADE | 10,0000    | R\$85,74  |
| 22 | DESCARTEX TAM.G                                        | UNIDADE | 36,0000    | R\$18,86  |
| 23 | DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON        | GALÃO   | 10,0000    | R\$191,67 |
| 24 | DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN       | GALÃO   | 10,0000    | R\$204,87 |
| 25 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE     | FRASCO  | 20,0000    | R\$256,66 |
| 26 | EDTA 250ML                                             | FRASCO  | 6,0000     | R\$90,65  |
| 27 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm           | UNIDADE | 12,0000    | R\$30,51  |
| 28 | ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm            | UNIDADE | 15,0000    | R\$35,60  |
| 29 | ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO                     | UNIDADE | 6,0000     | R\$186,17 |
| 30 | ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS                    | UNIDADE | 6,0000     | R\$36,66  |
| 31 | ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO                      | UNIDADE | 15,0000    | R\$42,05  |
| 32 | ESTANTE VHS                                            | UNIDADE | 6,0000     | R\$32,34  |
| 33 | ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm                        | UNIDADE | 5,0000     | R\$35,00  |
| 34 | FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13 AREAS COM 10     | UNIDADE | 48,0000    | R\$48,02  |
| 35 | FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm                     | UNIDADE | 3,0000     | R\$71,28  |
| 36 | FOSFATASE ALCALINA KIT (REAGENTE+PADRAO)               | KIT     | 12,0000    | R\$148,99 |



|    |                                                                    |         |            |             |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|
| 37 | FUCSINA FENICADA DE GRAM<br>FRASCO COM 1.000ml                     | FRASCO  | 10,0000    | R\$51,95    |
| 38 | FUCSINA FENICADA DE ZIEHL<br>NEELSEM FRASCO COM 1000ml             | FRASCO  | 10,0000    | R\$114,33   |
| 39 | GARROTE INFANTIL                                                   | UNIDADE | 10,0000    | R\$25,98    |
| 40 | GARROTE ADULTO                                                     | UNIDADE | 15,0000    | R\$30,43    |
| 41 | GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT<br>100 TESTE                          | KIT     | 48,0000    | R\$164,34   |
| 42 | HOMOGENEIZADOR DE TUBOS                                            | UNIDADE | 3,0000     | R\$1.188,98 |
| 43 | IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS-<br>TESTE                                  | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$373,31   |
| 44 | KIT P/LIPASE                                                       | KIT     | 8,0000     | R\$959,92   |
| 45 | kit P/dosagem de mucoproteínas<br>característico                   | KIT     | 10,0000    | R\$152,32   |
| 46 | KIT P/DOSAGEM DE PROTEINAS<br>TOTAIS CARACTERISTICA                | KIT     | 10,0000    | R\$68,83    |
| 47 | KIT P/GAMA GT CINÉTICO                                             | KIT     | 6,0000     | R\$146,39   |
| 48 | KIT PANÓTICO COLORAÇÃO<br>RAPIDA EM HEMATOLOGIA                    | KIT     | 5,0000     | R\$85,11    |
| 49 | LAMINAS BORDA FOSCA<br>25X4X78,2MM CX C/100<br>UNIDADES            | UNIDADE | 4.000,0000 | R\$0,91     |
| 50 | LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2<br>MM CX C/100                      | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$0,83     |
| 51 | LAMINULA 22X22 UNIDADE                                             | UNIDADE | 3.000,0000 | R\$0,20     |
| 52 | LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS<br>PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO<br>ECLIPSE | UNIDADE | 6,0000     | R\$94,75    |
| 53 | LANCETA PARA PUNÇÃO DA<br>POLPA DIGITAL                            | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$0,40     |
| 54 | LUGOL FORTE FRASCO COM<br>1000ml                                   | FRASCO  | 5,0000     | R\$185,72   |
| 55 | LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/<br>1000ML                                | FRASCO  | 4,0000     | R\$106,00   |
| 56 | OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM<br>20ml                                 | FRASCO  | 5.0000     | R\$44,41    |
| 57 | PAPEL FILTRO                                                       | CAIXA   | 15,0000    | R\$190,14   |
| 58 | LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT<br>REAGENTE                           | KIT     | 48,0000    | R\$95,79    |



|    |                                                           |         |            |           |
|----|-----------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|
| 59 | PCR LÁTEX (PROTEÍNAS C. REATIVA) KIT REAGENTE             | KIT     | 48,0000    | R\$114,60 |
| 60 | PIPETA DE VIDRO 2ML                                       | UNIDADE | 20,0000    | R\$43,77  |
| 61 | PIPETA DE VIDRO 5ML                                       | UNIDADE | 20,0000    | R\$47,17  |
| 62 | PIPETA DE VIDRO 1ML                                       | UNIDADE | 20,0000    | R\$41,94  |
| 63 | PIPETA DE VIDRO 10ML                                      | UNIDADE | 20,0000    | R\$57,36  |
| 64 | PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS                             | UNIDADE | 30,0000    | R\$251,67 |
| 65 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR  | UNIDADE | 3,0000     | R\$149,28 |
| 66 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR  | UNIDADE | 3,0000     | R\$205,89 |
| 67 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR | UNIDADE | 3,0000     | R\$208,19 |
| 68 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR  | UNIDADE | 3,0000     | R\$206,22 |
| 69 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR | UNIDADE | 3,0000     | R\$213,16 |
| 70 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR  | UNIDADE | 3,0000     | R\$208,89 |
| 71 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR | UNIDADE | 3,0000     | R\$222,64 |
| 72 | PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR           | UNIDADE | 3,0000     | R\$182,11 |
| 73 | PIPETADOR DE SUCÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.                | UNIDADE | 4,0000     | R\$40,78  |
| 74 | PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR      | FRASCO  | 20,0000    | R\$15,55  |
| 75 | PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO                    | UNIDADE | 5,0000     | R\$45,52  |
| 76 | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS          | UNIDADE | 5.000,0000 | R\$0,34   |
| 77 | PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000 MICROLITROS         | UNIDADE | 3.000,0000 | R\$0,33   |
| 78 | REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml                     | FRASCO  | 3,0000     | R\$91,67  |
| 79 | SORO ANTI-A FRASCO                                        | FRASCO  | 48,0000    | R\$46,37  |
| 80 | SORO ANTI-B FRASCO                                        | FRASCO  | 48,0000    | R\$49,66  |



|     |                                                  |         |            |           |
|-----|--------------------------------------------------|---------|------------|-----------|
| 81  | SORO ANTI-D FRASCO                               | FRASCO  | 48,0000    | R\$71,58  |
| 82  | SORO COMBOOS                                     | CAIXA   | 4,0000     | R\$67,44  |
| 83  | SWAB URETRAL DESCARTAVEL                         | UNIDADE | 500,0000   | R\$2,08   |
| 84  | SWAB VAGINAL DESCARTAVEL                         | UNIDADE | 1.500,0000 | R\$2,68   |
| 85  | TESTE RÁPIDO PARA HBSAG                          | KIT     | 48,0000    | R\$155,76 |
| 86  | TESTE RÁPIDO PARA HCV                            | CAIXA   | 48,0000    | R\$130,29 |
| 87  | TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS                | CAIXA   | 48,0000    | R\$519,15 |
| 88  | TESTE RAPIDO PARA HIV                            | CAIXA   | 72,0000    | R\$151,01 |
| 89  | TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA                        | CAIXA   | 48,0000    | R\$473,77 |
| 90  | TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE                   | CAIXA   | 48,0000    | R\$401,85 |
| 91  | TESTE RAPIDO PSA                                 | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$198,40 |
| 92  | TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS                        | CAIXA   | 36,0000    | R\$127,05 |
| 93  | TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA  | CAIXA   | 6,0000     | R\$299,93 |
| 94  | TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO                  | CAIXA   | 4,0000     | R\$179,00 |
| 95  | TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS                      | CAIXA   | 5,0000     | R\$134,95 |
| 96  | TGO KIT CINETICO C/120 TESTES                    | KIT     | 72,0000    | R\$180,83 |
| 97  | TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES                    | KIT     | 72,0000    | R\$196,55 |
| 98  | TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID     | PACOTE  | 12,0000    | R\$32,58  |
| 99  | TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)               | KIT     | 72,0000    | R\$335,82 |
| 100 | TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME | UNIDADE | 5.000,0000 | R\$2,23   |
| 101 | TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA               | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$1,14   |
| 102 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100         | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$1,67   |
| 103 | TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100        | UNIDADE | 2.000,0000 | R\$1,21   |
| 104 | TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA                  | UNIDADE | 5.000,0000 | R\$1,15   |
| 105 | TUBO A VACUO 10ML TAMPA                          | UNIDADE | 5.000,0000 | R\$1,31   |



|     |                                          |         |            |           |
|-----|------------------------------------------|---------|------------|-----------|
|     | VERMELHA                                 |         |            |           |
| 106 | TUBO DE ENSAIO 12X75MM                   | UNIDADE | 4.000,0000 | R\$0,61   |
| 107 | TUBO DE ENSAIO 15X100MM                  | UNIDADE | 3.000,0000 | R\$0,95   |
| 108 | TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA                  | PACOTE  | 5.000,0000 | R\$82,34  |
| 109 | LIQUIDO TURCK                            | UNIDADE | 5,0000     | R\$55,23  |
| 110 | TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO<br>P/URONALISE | PACOTE  | 500,0000   | R\$93,39  |
| 111 | UREIA                                    | KIT     | 72,0000    | R\$229,87 |
| 112 | VDRL C/300 TESTES                        | KIT     | 24,0000    | R\$79,08  |
| 113 | VIOLETA DE GENCIANA FRASCO<br>COM 500ml  | FRASCO  | 12,0000    | R\$65,23  |
| 114 | WIDALL KIT PARA REAÇÃO                   | KIT     | 5,0000     | R\$56,62  |

Segue em anexo relatório de cotação com estimativa de preço detalhada, com valor global **R\$ 1.951.393,85** (um milhão e novecentos e cinquenta e um mil e trezentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos).

#### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

|                                              |                                                             |                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>A SOLUÇÃO SERÁ<br/>DIVIDIDA EM ITENS?</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.                    |                                                   |
|                                              | <input type="checkbox"/> Não.                               | <b>Por quê?</b>                                   |
|                                              | <input type="checkbox"/> Objeto indivisível.                | <input type="checkbox"/> Perda de escala.         |
|                                              | <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.             | <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. |
|                                              | <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. | <input type="checkbox"/> Outro.                   |

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>HÁ CONTRATAÇÕES<br/>CORRELATAS OU<br/>INTERDEPENDENTES?</b> | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não. |
| <b>HÁ PREVISÃO<br/>NO PLANO DE<br/>CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.                                  |



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | <input type="checkbox"/> Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>              | <table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho</td><td><input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Outro.</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública</td></tr></table> | <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo | <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos | <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho | <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos | <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo | <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência | <input type="checkbox"/> Outro. | <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública |
| <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo | <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho             | <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo                     | <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Outro.                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>     | <table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> Sim.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Não.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Sim.                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Não.              |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Sim.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Não.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>             | <table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> Sim.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Não.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Sim.                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Não.              |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Sim.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Não.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>ANÁLISE DE RISCO</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>ANÁLISE DE RISCO:</b>                                            | <p>A análise de risco na aquisição de insumos laboratoriais para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para antecipar possíveis problemas e garantir a continuidade e qualidade dos serviços laboratoriais. Os principais riscos podem ser classificados em operacionais, financeiros, regulatórios e estratégicos.</p> <p>1. Riscos Operacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Falta de insumos por atrasos na entrega: fornecedores podem não cumprir prazos, prejudicando a realização de exames e atrasando</li></ul>                                             |                                                                     |                                                       |                                                         |                                                             |                                                 |                                                         |                                 |                                                                    |



diagnósticos.

- Baixa qualidade dos insumos adquiridos: produtos que não atendem às especificações técnicas podem comprometer a confiabilidade dos resultados laboratoriais.
- Problemas de armazenamento e conservação: insumos mal armazenados podem perder a validade ou a eficácia, gerando desperdício e prejuízo financeiro.
- Incompatibilidade com os equipamentos existentes: materiais não compatíveis com os aparelhos utilizados nos laboratórios podem inviabilizar sua aplicação, demandando novas aquisições.

## 2. Riscos Financeiros

- Aumento inesperado de preços: oscilações no mercado podem elevar os custos dos insumos, impactando o orçamento municipal.
- Desperdício e perdas financeiras: compras mal planejadas podem resultar em insumos vencidos ou inutilizados, gerando prejuízos.
- Fraudes e superfaturamento: contratações sem rigor técnico e transparência podem levar a pagamentos acima do mercado, comprometendo os recursos públicos.

## 3. Riscos Regulatórios e Legais

- Aquisição de insumos não certificados: a compra de produtos sem aprovação dos órgãos reguladores (como a Anvisa) pode gerar sanções legais e riscos à saúde pública.
- Problemas em processos licitatórios: falhas na documentação ou na execução dos contratos podem resultar em processos administrativos e judiciais, atrasando as aquisições.



|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | <p>4. Riscos Estratégicos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dependência de poucos fornecedores: concentrar compras em poucos fornecedores pode aumentar a vulnerabilidade caso haja falhas na entrega ou descontinuidade de produtos.</li><li>• Baixa flexibilidade para mudanças tecnológicas: a rápida evolução dos equipamentos e insumos pode tornar alguns materiais obsoletos, exigindo novos investimentos antes do previsto.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONCLUSÃO</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>A CONTRATAÇÃO<br/>POSSUI VIABILIDADE<br/>TÉCNICA,<br/>SOCIOECONÔMICA E<br/>AMBIENTAL?</b></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Do ponto de vista técnico, a aquisição é viável, pois os insumos necessários para exames laboratoriais são amplamente disponíveis no mercado, possuem certificação de órgãos reguladores como a Anvisa e são compatíveis com a infraestrutura e os equipamentos já existentes nos laboratórios municipais. Além disso, os profissionais da rede de saúde estão capacitados para utilizar esses materiais, garantindo a realização dos exames com qualidade e segurança.</p> <p>Sob a perspectiva socioeconômica, a contratação desses insumos traz benefícios diretos para a população ao permitir um diagnóstico mais rápido e preciso, reduzindo o tempo de espera e contribuindo para tratamentos mais eficazes. Além disso, o investimento na aquisição desses materiais fortalece a rede pública de saúde, minimiza custos futuros com internações e complicações de doenças não diagnosticadas a tempo e otimiza o uso dos recursos públicos por meio de compras planejadas e estratégicas.</p> <p>No aspecto ambiental, embora a utilização de insumos laboratoriais gere resíduos, a viabilidade da contratação pode ser garantida por meio da adoção de práticas sustentáveis, como a destinação correta dos materiais descartáveis. Além disso, a redução do desperdício por meio de um planejamento eficiente contribui para minimizar os impactos negativos.</p> <p>Portanto, a contratação de insumos laboratoriais se mostra viável em todos os aspectos, desde que sejam seguidos critérios técnicos rigorosos, adotadas boas práticas de gestão para garantir um impacto social positivo e</p> |



implementadas medidas para reduzir os efeitos ambientais do uso desses materiais.

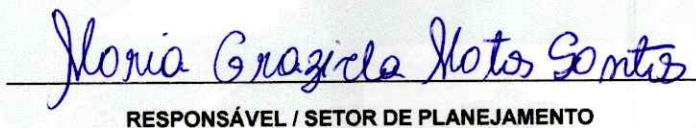
☐ Não.

Mãe do Rio-PA, 03 de abril de 2025.

  
RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

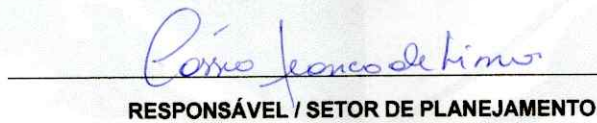
Emily Lais Souza e Souza

Portaria N° 288/2025.

  
RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N° 288/2025.

  
RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Cassio Franco de Lima

Portaria N° 288/2025.