

**ANEXO VIII- TERMO DE REFERÊNCIA**  
**MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA**  
**TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 35-2019**

| LOTE | ITEM | QUANT. | UND | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL     |
|------|------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 1    | 1    | 1      | Un  | Cesta azul de supermercado com rodinhas (63cm x 38cm), com duas alças: de mão e de puxar; rodinhas para até 100kg; capacidade da cesta: 30 litros; medidas com alça: 63cm; medidas da cesta: 55cm; altura da alça de mão (sem puxar): 90cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 130,00         | <b>130,00</b>   |
| 1    | 2    | 1      | Un  | Medidor de coagulação sanguínea p/ controle de INR (Rácio Internacional Normalizado); contendo no mínimo os seguintes componentes: aparelho; estojo de transporte de sistema; 4 pilhas tipo AAA; dispositivo de punção com instruções; 20 lancetas; manual do utilizador incluindo um Guia de Consulta Rápida; especificações técnicas: princípio do teste: determinação eletroquímica do tempo de protrombina após a ativação da coagulação, através da tira com tromboplastina humana recombinante; amostra de sangue: sangue fresco capilar ou sangue venoso total; volume da amostra: mínimo 10 µl; intervalo de medição: % Q: 5 – 120 SEG: 9,6 – 96 INR: 0,8 – 8,0; Internat. Sens. Index (ISI): 1,0; tempo de medição: até 1 minuto; calibração: automática, via chip codificador; capacidade de memória: resultados de 100 testes, com data e hora; umidade relativa: 10 a 85%; fonte de alimentação: 4 pilhas de 1,5V tipo AAA; porta de dados: infra-vermelhos; peso: 127 g (sem pilhas); armazenamento das tiras: 18° C a 32° C; variação do hematócrito: 25-55%; reprodutibilidade: CV INR < 3,9% usando sangue capilar; < 3,5% usando sangue venoso nos valores normais e no intervalo terapêutico; insensibilidade à heparina: concentrações de heparina não fracionada (UFH) até 1UI/ml, heparina de baixo peso molecular até 2UI atividade antifator Xa; controle de qualidade: controles líquidos externos e controle de qualidade integrado na tira; teste: colocação da amostra na parte lateral ou superior da tira; aparelho na posição horizontal ou vertical. Deverá acompanhar o aparelho no mínimo 96 tiras reagentes p/ realização dos testes de INR, compatível com o aparelho. | 1.600,00       | <b>1.600,00</b> |
| 2    | 1    | 10     | rl  | Fita adesiva para autoclave, rolo de 19mm x 30m (com registro da anvisa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,80           | <b>38,00</b>    |
| 2    | 2    | 10     | gl  | Água destilada para autoclave, galão de 5 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,00           | <b>90,00</b>    |
| 2    | 3    | 12     | Un  | Detergente concentrado p/ instrumental 1 litro (com registro na anvisa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,00          | <b>216,00</b>   |
| 3    | 1    | 2      | cx  | Luva cirúrgica em látex número 8, superfície texturizada, esterilizada por raio gama (cobalto 60), cor natural, lubrificadas com pó bioabsorvível, embaladas em pares, caixa com 50 pares (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90,00          | <b>180,00</b>   |
| 3    | 2    | 5      | cx  | Luva de látex p/ procedimento, lubrificadas c/ pó, tamanho grande, cx. c/ 100 und (COM REGISTRO NA ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,00          | <b>125,00</b>   |

|   |    |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |
|---|----|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 3 | 3  | 30       | cx  | Luva de látex p/ procedimento, lubrificadas c/ pó, tamanho pequeno, cx. c/ 100 und (COM REGISTRO NA ANVISA)                                                                                                                                                                     | 23,00  | <b>690,00</b>   |
| 3 | 4  | 150      | Un  | Manta para esterilização 40 gr 100x100 leve verde, indicada para envolver e proteger instrumentos cirúrgicos e materiais a serem esterilizados a vapor, óxido de etileno ou plasma de peróxido de hidrogênio; confeccionada em trilaminado de não tecido 100% polipropileno SMS | 2,30   | <b>345,00</b>   |
| 4 | 1  | 1.600,00 | Un  | Abaixador de língua (espátula colorida para baixar língua), com aproximadamente as seguintes dimensões: 12,5x0,4x2cm, em 05 cores diferentes, embalados individualmente, com aroma de tutti-frutti (com registro na ANVISA)                                                     | 0,50   | <b>800,00</b>   |
| 4 | 2  | 2        | cx  | Ácidos graxos essenciais, c/ vitamina A e E, lecitina de soja e óleo de andiroba que revitaliza, hidrata, protege e mantém o equilíbrio hidrolipídico da pele, ajudando na prevenção do aparecimento de escaras, frasco com 200ml, caixa com 30 frascos                         | 150,00 | <b>300,00</b>   |
| 4 | 3  | 20       | fr  | Álcool etílico hidratado 70% - uso hospitalar 1000ml                                                                                                                                                                                                                            | 5,00   | <b>100,00</b>   |
| 4 | 4  | 3        | Un  | Cabo para bisturi nº 03 ( com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                               | 8,00   | <b>24,00</b>    |
| 4 | 5  | 500      | Un  | Atadura elástica 54% poliamida, 23% algodão e 23% poliéster, 12cmx2,2m (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                 | 1,00   | <b>500,00</b>   |
| 4 | 6  | 500      | Un  | Atadura elástica 54% poliamida, 23% algodão e 23% poliéster, 8cmx2,2m (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                  | 0,80   | <b>400,00</b>   |
| 4 | 7  | 2        | cx  | Cateter intravenoso cano curto em plástico atóxico, estéril, desc., calibre 22 p/ punção venosa periférica cx. c/ 50 unid. (com registro na ANVISA)                                                                                                                             | 90,00  | <b>180,00</b>   |
| 4 | 8  | 30       | Un  | Cateter para oxigênio tipo óculos comprimento 105 cm infantil                                                                                                                                                                                                                   | 2,10   | <b>63,00</b>    |
| 4 | 9  | 30       | Un  | Cateter para oxigênio tipo óculos comprimento 105 cm, adulto                                                                                                                                                                                                                    | 2,10   | <b>63,00</b>    |
| 4 | 10 | 200      | pct | Compressa cirúrgica de gaze hidrófila, alto poder de absorção, 10x10cm, 100% algodão, não estéril, 13 fios/cm², 05 dobras, 08 camadas, pacote com 500 unidades                                                                                                                  | 48,00  | <b>9.600,00</b> |
| 4 | 11 | 6        | Un  | Eletrodo de sucção precordial em silicone cor azul                                                                                                                                                                                                                              | 35,00  | <b>210,00</b>   |
| 4 | 12 | 3        | pct | Eletrodo para monitoramento cardíaco adulto, pacote com 50 unid (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                        | 30,00  | <b>90,00</b>    |
| 4 | 13 | 1        | pct | Eletrodo para monitoramento cardíaco infantil, pacote com 50 unid (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                      | 30,00  | <b>30,00</b>    |
| 4 | 14 | 500      | Un  | Equipo MACRO gotas endovenoso, modelo injector AIR estéril, entrada de ar, com injetor lateral e filtro adulto                                                                                                                                                                  | 2,10   | <b>1.050,00</b> |
| 4 | 15 | 50       | cx  | Equipo MICRO gotas endovenoso, modelo injector AIR estéril                                                                                                                                                                                                                      | 2,80   | <b>140,00</b>   |
| 4 | 16 | 500      | Un  | Equipo polifix 2 vias com clamp adulto                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00   | <b>500,00</b>   |
| 4 | 17 | 2        | cx  | Escova descartável cervical estéril, cx. com 100 unidades                                                                                                                                                                                                                       | 30,00  | <b>60,00</b>    |
| 4 | 18 | 2        | pct | Espátula de Ayre, pct com 100 und                                                                                                                                                                                                                                               | 15,00  | <b>30,00</b>    |

|   |    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |
|---|----|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 4 | 19 | 150 | Un | Espéculo vaginal descartável estéril, produzido em poliestireno cristal que possibilita excelente transparência, as valvas são anatômicas de contornos lisos, possui dispositivo de abertura, parafuso borboleta, fabricado em poliestireno de alto impacto, pigmentado e indeformável, permite abertura suave e sem ruído, tam. M                                                                                                      | 1,50   | <b>225,00</b> |
| 4 | 20 | 4   | Un | Estetoscópio cardiológico com hastes bi-auriculares, possibilitando a ausculta dos sons provenientes da respiração e dos batimentos cardíacos; olivas em borracha; conjunto biauricular em metal cromado, resistente e flexível; tubo em Y na cor preta; diafragma em PVC, resistente e de alta sensibilidade para ausculta cardio pulmonar, que permite mínimo de esculta de sons de ambiente e um máximo de sons próprios do paciente | 70,00  | <b>280,00</b> |
| 4 | 21 | 15  | Un | Extensor para cateter de oxigênio, 200cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,20   | <b>63,00</b>  |
| 4 | 22 | 1   | rl | Filme transparente para curativo adesivo estéril, indicado como curativo primário na proteção da pele íntegra em pacientes com propensão para escaras, rolo medindo aprox. 10cmx2m                                                                                                                                                                                                                                                      | 90,00  | <b>90,00</b>  |
| 4 | 23 | 6   | cx | Fita cirúrgica microporosa hipoalergênica 25mmx10m, cx. 25 unid. (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125,00 | <b>750,00</b> |
| 4 | 24 | 20  | cx | Lanceta descartável estéril, calibre 21G, cx. c/ 100und (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,00  | <b>500,00</b> |
| 4 | 25 | 20  | rl | Lençol de papel hospitalar rolo de 50cmx50m (com registro ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,00  | <b>200,00</b> |
| 4 | 26 | 2   | Un | Oxímetro adulto de pulso portátil; monitor de dedo, medindo aproximadamente 57mmx35mmx37mm (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80,00  | <b>160,00</b> |
| 4 | 27 | 2   | Un | Oxímetro infantil de pulso portátil; monitor de dedo projetado para dedos entre 0,8cm e 2,3cm; dimensões 67,5x38x25mm; testado e aprovado conforme protocolos IEC 606001-1 IEC601-1-2 ISSO 80601-1-61 e ISSO 10993 (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                             | 250,00 | <b>500,00</b> |
| 4 | 28 | 20  | Un | Papel termo sensível quadriculado em formato Z para aparelho de eletrocardiograma MORTARA, modelo ELI 150, med. 140x108mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,60   | <b>12,00</b>  |
| 4 | 29 | 3   | Un | Pinça Adson com serrilha, 12 cm, confeccionada em aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,00   | <b>21,00</b>  |
| 4 | 30 | 3   | Un | Pinça dissecação anatômica dente de rato, 14cm, confeccionado em aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00   | <b>21,00</b>  |
| 4 | 31 | 3   | Un | Pinça dissecação anatômica 14cm, com serrilha confeccionado em aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,00   | <b>21,00</b>  |
| 4 | 32 | 3   | Un | Pinça mosquito 14 cm, ponta curva com serrilha, confeccionada em aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,00  | <b>36,00</b>  |
| 4 | 33 | 12  | cx | Seringa descartável estéril 1ml, c/ agulha 13x4.5, cx. c/ 100und (registro ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,00  | <b>240,00</b> |
| 4 | 34 | 5   | cx | Seringa descartável estéril 10ml, cx. c/ 100 und (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,00  | <b>150,00</b> |
| 4 | 35 | 2   | cx | Seringa descartável estéril 20ml, cx. c/ 100 und (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,00  | <b>70,00</b>  |
| 4 | 36 | 3   | cx | Seringa descartável estéril 3ml, caixa com 100 unidades (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,00  | <b>45,00</b>  |

|   |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |               |
|---|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 4 | 37 | 5  | cx | Seringa descartável estéril 5ml, cx. c/ 100 und (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                           | 30,00 | <b>150,00</b> |
| 4 | 38 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 04 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 39 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 06 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 40 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 08 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 41 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 10 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 42 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 12 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 43 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 14 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 44 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 16 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 45 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 18 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 46 | 10 | Un | Sonda para aspiração traqueal, comprimento 50 cm, calibre 20 Fr                                                                                                                                                                                    | 1,00  | <b>10,00</b>  |
| 4 | 47 | 20 | Un | Sonda uretral nº 10 (COM REGISTRO NA ANVISA)                                                                                                                                                                                                       | 0,60  | <b>12,00</b>  |
| 4 | 48 | 20 | Un | Sonda uretral nº 12 (com registro na ANVISA)                                                                                                                                                                                                       | 0,70  | <b>14,00</b>  |
| 4 | 49 | 20 | Un | Sonda uretral nº 14 (COM REGISTRO NA ANVISA)                                                                                                                                                                                                       | 0,80  | <b>16,00</b>  |
| 4 | 50 | 6  | Un | Termômetro digital clínico adulto e infantil                                                                                                                                                                                                       | 20,00 | <b>120,00</b> |
| 4 | 51 | 5  | Un | Tesoura de costura 7" 20cm, lâmina em inox, cabo de polipropileno preto                                                                                                                                                                            | 40,00 | <b>200,00</b> |
| 4 | 52 | 3  | Un | Tesoura metzembauer 15 cm curva confeccionado em aço inoxidável                                                                                                                                                                                    | 40,00 | <b>120,00</b> |
| 4 | 53 | 1  | Un | Trena antropométrica fabricada em aço flexível, com pintura epóxi, escala sequencial, resolução em milímetros, com início da numeração a 10cm do início da trena                                                                                   | 50,00 | <b>50,00</b>  |
| 4 | 54 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 2.5mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 4 | 55 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 3.5mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 4 | 56 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 5.0mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 4 | 57 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 5.5mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 4 | 58 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 6.0mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 4 | 59 | 1  | Un | Tubo endotraqueal em PVC e manguito em PVC elástico, conector em polipropileno, válvula ABS, com mola inoxidável, tamanho interno nº 8.0mm                                                                                                         | 6,00  | <b>6,00</b>   |
| 5 | 1  | 2  | Un | Tiras reagente para a determinação rápida de urobilinogênio, glicose, bilirrubina, cetonas (ácido acetoacético), densidade específica, sangue, pH, proteínas, nitrito, e leucócitos; frasco com 100 tiras para urianálise (com registro da ANVISA) | 60,00 | <b>120,00</b> |
| 5 | 2  | 6  | cx | Tiras reagentes em frasco para teste de glicemia no sangue ACCU CHEK ACTIVE, cx. c/ 50und + chip de código (com registro na ANVISA)                                                                                                                | 60,00 | <b>360,00</b> |
| 5 | 3  | 8  | cx | Solução isotônica cloreto de sódio 0,9%, 100 ml estéril, com bico dosador, caixa com 24 unidades (com registro na ANVISA)                                                                                                                          | 48,00 | <b>384,00</b> |

|   |   |     |    |                                                                                                                                       |              |                  |
|---|---|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 5 | 4 | 8   | cx | Solução isotônica cloreto de sódio 0,9%, 250 ml com bico dosador, caixa com 24 unidades (com registro na ANVISA)                      | 55,00        | <b>440,00</b>    |
| 5 | 5 | 10  | cx | Solução isotônica cloreto de sódio 0,9%, 100 ml estéril, sistema fechado, apirogênica, caixa com 50 unidades (com registro na ANVISA) | 100,00       | <b>1.000,00</b>  |
| 5 | 6 | 3   | Un | Bateria de lithium LR41, 1,5 v para termômetro digital, blister com 5und                                                              | 15,00        | <b>45,00</b>     |
| 5 | 7 | 10  | Un | Bateria HGT de Lithium CR2032 3V, blister com 05 unidades                                                                             | 10,00        | <b>100,00</b>    |
| 5 | 8 | 100 | Un | Pilha alcalina power LR6xAB tamanho AA pequena, blister com 2 unidades                                                                | 4,00         | <b>400,00</b>    |
| 5 | 9 | 100 | Un | Pilha palito AAA alcalina Power, blister com 2 unidades                                                                               | 4,00         | <b>400,00</b>    |
|   |   |     |    |                                                                                                                                       | <b>TOTAL</b> | <b>24.995,00</b> |