*ANEXO II + III:* ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS + PROPOSTA TÉCNICA

**Designação do contrato:** FORNECIMENTO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS MÉDICOS e CONSUMÍVEIS SANITÁRIOS

**Referência de publicação: CUAMM/AID 012590/06/0-PROTECT/08**

**As colunas 1 e 2 devem ser preenchidas pela autoridade contratante.**

**As colunas 3 e 4 devem ser preenchidas pelo proponente.**

**A coluna 5 está reservada à comissão de avaliação.**

Anexo III – Proposta técnica do contratante

Os proponentes devem preencher o quadro das páginas seguintes:

* A coluna 2 é preenchida pela autoridade contratante e indica as especificações exigidas (a não modificar pelo proponente).
* A coluna 3 é preenchida pelo proponente e deve indicar o que é proposto (os termos «conforme» ou «sim», por exemplo, não são suficientes).
* A coluna 4 permite ao proponente tecer comentários sobre o fornecimento que propõe e efetuar eventuais referências à documentação.

A eventual documentação fornecida deve indicar claramente (assinalar, marcar) os modelos propostos e as opções incluídas, se for caso disso, por forma a que os avaliadores possam ver a configuração exata. As propostas que não permitam identificar de forma precisa os modelos e as especificações podem ser rejeitadas pela comissão de avaliação.

A proposta deve ser suficientemente clara para permitir aos avaliadores efetuarem uma comparação fácil entre as especificações exigidas e as especificações propostas.

**LOTE 1: EQUIPAMENTOS MEDICOS – BEIRA E MAPUTO**

| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 1:**  **1.1** | **Aspirador manual tipo pinguim**  Em silicone - produto Auto lavável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.2** | **Balança de Baloiço**  para pesar bebe e crianças;  Capacidade mínima ate 25 kg,  Graduação de 100 em 100g;  Resistente – com suporte cegonha e suspensório  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **25**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 12  - MAPUTO: 13 |  |  |  |
| **1.3** | **Balança digital pediátrica**  Para pesar bebe e crianças;  Capacidade mínima ate 20 kg, Ecrã LCD, Graduação 5g, funções: tara, hold, ajuste manual a 0,  A corrente elétrica e pilhas;  Dimensão mínima do tabuleiro: 55 x 25 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **20**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 12  - MAPUTO: 8 |  |  |  |
| **1.4** | **Balanças antropométricas mecânicas com altímetro**  Capacidade: mínima 200 kg com graduação de 100 g  Peso: Menor ou igual a 17 kg  Simples de operar e fácil de ler devido à exibição no nível dos olhos  Construção robusta com base de ferro fundido  Régua antropométrica com mínimo de 2 metros  Tapete antiderrapante  Opcional: rodas de transporte para uso móvel.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **20**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: 10 |  |  |  |
| **1.5** | **Escadote para Marquesa**  Escadote para marquesa, aço cromado; largura mínima 34 cm, profundidade 43 cm, altura 38 cm, 2 degraus  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **15**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 8  - MAPUTO: 7 |  |  |  |
| **1.6** | **Esfigmomanómetros aneroides manuais com carrinha**  Feito em material ultrarresistente e com padrão de qualidade internacional - Graduação de 0-300mm - Mostrador com vidro transparente - Braçadeira de nylon para adultos e fecho em velcro - Tubo interno em PVC - Pera de látex com válvula de alta precisão na liberação da precisão, ajuste preciso  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **1.7** | **Esfigmomanómetros digitais**  Detecção de Arritmia (ARR) Detecção de Fibrilação Arterial (AFib) Detecção de contração prematura (PC) Detecção de manguito Detecção de Movimento Indicação de Risco de Hipertensão  Média das últimas 3 leituras - Média de 7 dias AM / PM - 120 Memórias para 2 usuários com data e Indicação de tempo  Manguito Cone Universal Patenteado Sem Latex - Tamanho mínimo de LCD: 69 \* 78 mm - Calibração Vitalícia - Bolsa com zíper - Opcional: PC Link  EXTRAS: Adaptador de corrente - 1 Braçadeiras de nylon tamanho L para obesos - 1 Braçadeira de nylon criança  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **27**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 17  - MAPUTO: 10 |  |  |  |
| **1.8** | **Estetoscópio de Pinard**  Resistente, em alumínio altura mínima: 15 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **45**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 25  - MAPUTO: 20 |  |  |  |
| **1.9** | **Estetoscópios**  Sensibilidade super acústica, construção avançada em aço inoxidável - Cabeça de estetoscópio permutável com diafragmas sintonizáveis em ambos os lados, para uso adulto e pediátrico  2 Tubos em 1 Sem latex EXTRAS: par adicional de Olivas (Borrachas de proteção do Ouvido) - 1 Par de Olivas Pequenas e 1 Par de Olivas Grandes  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **43**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 26  - MAPUTO: 17 |  |  |  |
| **1.10** | **Fluxómetro de oxigénio**  Escala de 0 a 15L/MIN - Esfera de aço inoxidável - Conjunto com umidificador  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **8**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 8  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.11** | **Mesa de exame do utente**  Estrutura em aço inoxidável  Estofado de espuma  Leito estofado revestido  Cabaceira reclinável em ate 4 posições através de cremalheira  Pés com ponteiras plásticas  Dimensões: Cumprimentos 1900 mm, largura 600 mm, altura 850 mm,  Suporta ate 200 kg  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **20**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: 10 |  |  |  |
| **1.12** | **Mesa ginecológica**  Estrutura em aço inoxidável  Estofado de espuma  Leito estofado revestido  Cabaceira reclinável em ate 4 posições através de cremalheira  Dividido em 3 partes, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável e assento fixo;  Pés com ponteiras plásticas; Suporte coxas reguláveis  Dimensões: Cumprimentos 1900 mm, largura 600 mm, altura 850 mm,  Suporta ate 200 kg  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **12**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 6  - MAPUTO: 6 |  |  |  |
| **1.13** | **Glucómetros**  Codificação: sem codificação - Certificado por lo menos com os padrões ISO2015  Range de Hatocrito entre 20% e 60% - Método - Química Eletroquímica - Tempo para o resultado - 5 seg.  Volume da amostra - 0,9 ㎕ - Tipo de Amostra - Capilar - Sangue Total - Referência de sangue - Plasma  Unidade - mg / dl ou mmol / l - Memória - mínimo 400 testes com data e hora  Faixa de Medição - 10 ~ 600 mg / dL (0,6 ~ 33,3 mmol / L) - Bateria - 3V  Extras: Caneta lancetadora e teste de respetivas lancetas - Teste de fitas com validade mínimo de 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **52**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 12  - MAPUTO: 40 |  |  |  |
| **1.14** | **Fitas de glicemia**  Fitas de glicemia compatível com Glucómetro solicitado na linha anterior - Unidades  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **28.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10.000  - MAPUTO: 18.000 |  |  |  |
| **1.15** | **Lancetas**  Lancetas para medição de glicemia para fitas de glicemia solicitadas na linha anterior - Unidades  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **18.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 18.000 |  |  |  |
| **1.16** | **Kit reanimador manual para recém-nascidos pré-termo**  Tipo ambu com mascara, reservatório e cabo - para recém-nascido pré-termo  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.17** | **Kit reanimador manual para criança**  Tipo ambu com mascara, reservatório e cabo - para criança  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **5**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 5  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.18** | **Oxímetro de pulso pediátrico neonatal**  Recarregável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **8**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 8  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.19** | **Oxímetro de pulso portátil**  Monitor portátil, operado a bateria com 90 horas de autonomia. Para monitorização contínua da saturação periférica de O2 (SpO2) e a frequência cardíaca de pacientes neonatais. Utiliza sensores não invasivos do tipo dedo. Display gráfico de cristal líquido de alto contraste para facilitar a visualização, apresenta os valores de SpO2, frequência cardíaca e qualidade de sinal captado.  Sistema de alarmes visual e sonoro e indicador de bateria fraca - Bateria interna recarregável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **1.20** | **Billirubinometro transcutaneo**  Exibição simultânea de unidades de medição: exibindo mg / dL & µmol / L, entretanto - Pronto a utilizar no arranque, sem necessidade de preparação  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1  - MAPUTO: - |  |  |  |

**LOTE 2: CONSUMÍVEIS SANITÁRIOS – BEIRA E MAPUTO**

| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** | **Adaptador para agulhas vacutainer 21G**  Adaptador para colheta de sangue a vacuo, uso unico, plastico, transparente, unit - Valididade minima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **45.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 45.000 |  |  |  |
| **2.2** | **Adesivo em tecido não tecido (TNT)**  Rolo com largura de 5 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **250**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 250  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.3** | **Adesivos de óxido de zinco**  Agulha vacutainer para coleta de sangue a vácuo, 21G, canho de cor verde, estéril, unit - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **30**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 30  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.4** | **Agulhas vacutainer 21G**  Agulha vacutainer para coleta de sangue a vácuo, 21G, canho de cor verde, estéril, unit - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **45.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 45.000 |  |  |  |
| **2.5** | **Algodão 500gr**  Algodão hidrófilo não estéril Quantidade pacote: 500gr  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **360**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 360 |  |  |  |
| **2.6** | **Braçadeiras (tamanho L) para esfigmomanómetros aneroides manuais**  Braçadeira de nylon tamanho L com fecho em velcro  Com 2 tubos de saída em PVC  Compatível com esfigmomanómetros aneroides manuais  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **2.7** | **Braçadeiras de Pressão Arterial**  Reutilizáveis 1 Tubo Pediátrica compatível per HP/Philips pediátricos 18-26 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.8** | **Braçadeiras de Pressão Arterial**  Reutilizáveis 1 Tubo Pediátrica compatível per HP/Philips pediátricos 1-19 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.9** | **Braçadeiras de Pressão Arterial**  Reutilizáveis 1 Tubo Pediátrica compatível per HP/Philips pequeno adulto 20-28 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.10** | **Braçadeiras para adulto para esfigmomanómetros aneroides manuais**  Braçadeira de nylon para adultos e fecho em velcro - Com 2 tubos de saída em PVC - Compatível com esfigmomanómetros aneroides manuais  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **2.11** | **Braçadeiras pediátrico para esfigmomanómetros aneroides manuais**  Braçadeira de nylon pediátrico com fecho em velcro  Com 2 tubos de saída em PVC  Compatível com esfigmomanómetros aneroides manuais  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **2.12** | **Butterfly Needles 21G**  Butterfly needles 21G com adaptador, confeção 1x100 descartável estéril, para punção venosa e infusão com agulha borboleta e mecanismo de proteção integrado. Adaptador Luer pré-montado. Adequado para administração parenteral venosa a curto prazo. 7 "encaixe (18 cm) - tamanho 21G ¾"  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **6.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 6.000 |  |  |  |
| **2.13** | **Butterfly Needles 23G**  Butterfly needles 23G com adaptador, confeção 1x100 descartável estéril, para punção venosa e infusão com agulha borboleta e mecanismo de proteção integrado. Adaptador Luer pré-montado. Adequado para administração parenteral venosa a curto prazo. 7 "encaixe (18 cm) - tamanho 23G ¾"  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **15.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 15.000 |  |  |  |
| **2.14** | **Caixa Incineradora para resíduos hospitalares**  Material: papelão reciclado com 2 camadas, resistente à água e Perfurações;  Fundo: em material Rígido; e cinto de revestimento interno nas 4 paredes laterais;  Alça para transporte dupla resistente e fixa ao coletor;  Sistema de travamento na tampa de descarte com dispositivo que assegura a não violação do mesmo;  Capacidade: 5 Litros - Cor: Amarela  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **600**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 360  - MAPUTO: 240 |  |  |  |
| **2.15** | **Cateter umbilical 3,5 fr**  Duplo lúmen em poliuretano de alta hemocompatibilidade e ponta distal arredondada. Radiopaco  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **300**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 300  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.16** | **Clamp umbilical**  Descartável, estéril  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **45.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 45.000  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.17** | **Espátulas de Madeira (1x100)**  de madeira, resistente, embalagem 1x100, pontas arredondadas descartáveis, dimensão: espessura: 1,6mm, largura 16 mm, Comprimento: min 15 cm  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **180**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 180 |  |  |  |
| **2.18** | **Fita Braquial adultos**  Fita plástica de circunferência braquial adultos (MUAC tape), codificada por cores (vermelho, amarelo e verde)  Escala em cm e graduada em milímetros, comprimento: mínima 80 cm, largura: mínima de 2,5 cm  Material resistente  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **100**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 60  - MAPUTO: 40 |  |  |  |
| **2.19** | **Fita Braquial pediátrica**  Fita plástica de circunferência braquial pediátrica (MUAC tape), codificada por cores (vermelho, amarelo e verde)  Escala em cm e graduada em milímetros, comprimento: mínima 50 cm, largura: mínima de 2,5 cm  Material resistente  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **100**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 60  - MAPUTO: 40 |  |  |  |
| **2.20** | **Fita métrica**  Para medição abdominal  Escala em cm com um mínimo de 1,5 m  Material resistente  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **100**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 60  - MAPUTO: 40 |  |  |  |
| **2.21** | **Fitas de urina**  Tiras reagentes para determinação quantitativa dos seguintes parâmetros:  - Urobilinogênio  - Glicose  - Bilirrubina  - Cetona  - pH  - Sangue (hemoglobin, erythrocytes)  - Densidade  - Proteína  - Nitrito  - Leucócito  Características: Boa resistência à humidade.  Resultados precisos.  Sem alteração de cor após o resultado do teste.  Qualidade comprovada.  Armazenagem à temperatura ambiente.  Leitura: Visual e automatizada.  Amostras: Urina  Caducidade mínima de 1 ano.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 5.000  - MAPUTO: 5.000 |  |  |  |
| **2.22** | **Frascos para amostras de urina**  Frascos para amostras de urinas esterilizado com rótulo, tampa de rosca e Indicação da graduação Capacidade: 40 ml, unit - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 10.000 |  |  |  |
| **2.23** | **Gaze esterilizada rolo**  Modelo: Rolo Tamanho: 90cmX100m Vida Útil: Mínimo 3 anos Material: 100% Algodão Cor: Branco Esterilização: Não estéril; desprovida de substâncias gordurosas  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **190**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: 180 |  |  |  |
| **2.24** | **Hepatite B rapid tests**  Teste rápido para a deteção da Hepatite B - HBsAg Antigen test  Características: Boa resistência à humidade.  Resultados precisos.  Sem alteração de cor após o resultado do teste.  Qualidade comprovada.  Armazenagem à temperatura ambiente.  Leitura: Visual  Amostras: Sangue (S/P/WB)  Caducidade mínima de 1 ano.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.500**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 750  - MAPUTO: 750 |  |  |  |
| **2.25** | **Hipoclorito de Sódio 5L**  Hipoclorito de sódio a 0,5% Galão de 5 litro  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **180**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 180 |  |  |  |
| **2.26** | **Luvas cirúrgicas estéreis tamanho 7**  Luvas de latex com pó, estéril, atóxica e apirogénica, descartável e de uso único, formato anatómico, antiderrapante, cor variada, tamanho 7. Quantidade por caixa 50 pares - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **2.27** | **Luvas cirurgicas estereis tamanho 7,5**  Luvas de latex com pó, estéril, atóxica e apirogénica, descartável e de uso único, formato anatómico, antiderrapante, cor variada, tamanho 7,5. Quantidade por caixa 50 - Valididade minima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **20**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.28** | **Luvas cirúrgicas estéreis tamanho 8**  Luvas de latex com pó, estéril, atóxica e apirogénica, descartável e de uso único, formato anatómico, antiderrapante, cor variada, tamanho 8. Quantidade por caixa 50 - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **30**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 30  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.29** | **Luvas large (1x100)**  Material: látex com pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100 Medida: L  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **210**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 210 |  |  |  |
| **2.30** | **Luvas medium (1x100)**  Material: látex com pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100 Medida: M  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.050**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1050 |  |  |  |
| **2.31** | **Luvas small (1x100)**  Material: látex com pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100 Medida: S  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.050**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1.050 |  |  |  |
| **2.32** | **Luvas sem pó, large**  Material: látex, sem pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100- Medida: L - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **460**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 430  - MAPUTO: 30 |  |  |  |
| **2.33** | **Luvas sem pó, medium**  Material: látex, sem pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100 Medida: M - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **580**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 490  - MAPUTO: 90 |  |  |  |
| **2.34** | **Luvas sem pó, small**  Material: látex, sem pó. Ambidextras. Alta sensibilidade. De um só uso. Não esterilizadas. Ótima qualidade, resistentes devido à elevada elasticidade, excelente aderência em condições de humidade e ambientes secos Apresentadas em caixas dispenser. Quantidade por caixa: 100 Medida: S - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **460**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 430  - MAPUTO: 30 |  |  |  |
| **2.35** | **Máscara para Reanimador Ambu Neonatal n° 0**  Em silicone - produto Auto lavável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **6**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: 3 |  |  |  |
| **2.36** | **Máscara para Reanimador Ambu Neonatal n° 1**  Em silicone - produto Auto lavável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **6**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: 3 |  |  |  |
| **2.37** | **Máscara para Reanimador Ambu Neonatal n° 2**  Em silicone - produto Auto lavável  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **3**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.38** | **Pasteur pipettes 3ml**  Pasteur pipette plástica graduadas, 3 ml, não estéril, 1x250  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **30**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 15  - MAPUTO: 15 |  |  |  |
| **2.39** | **Pensos rápidos (1x100)**  Pensos rápidos com gaze antisséptica absorvente Camada de contacto com a ferida em polipropileno 1x 100, 6x 2 cm - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **540**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 540 |  |  |  |
| **2.40** | **Pronga nasal para oxigénio**  Descartável, estéril - medida para recém-nascido  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **320**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 300  - MAPUTO: 20 |  |  |  |
| **2.41** | **Pronga nasal para oxigénio**  Descartável, estéril - medida para criancinha  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **210**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 200  - MAPUTO: 10 |  |  |  |
| **2.42** | **Pronga nasal para oxigénio**  Descartável, estéril - medida para criança  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **200**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 200  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.43** | **Rolos de papel de proteção para marquesa**  22 gr papel/ metro quadro - Picotado - Branco - tamanhos mínimos: 60 cm de largura, 100 m de comprimento. Unidades  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **375**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 375 |  |  |  |
| **2.44** | **Rolos de papel industrial**  papel gorfrado de folha dupla, dimensões mínimas: 20 cm largura, 300 m comprimento  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **12**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 6  - MAPUTO: 6 |  |  |  |
| **2.45** | **Seringas 10ml c/ agulha (1x100)**  Seringa com agulha 10 ml Quantidade de pacotes: 100 unidades - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **90**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 90 |  |  |  |
| **2.46** | **Seringas 20 ml (1x50)**  Seringa 20 ml - Quantidade de unidades por pacote: 50 unidades  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **120**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 120  - MAPUTO: 0 |  |  |  |
| **2.47** | **Seringas 20 ml c/agulha (1x100)**  Seringa com agulha 20 ml - Quantidade de unidades por pacote: 100 unidades - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **3**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.48** | **Seringas 3 ml c/agulha (1x100)**  Seringa com agulha 3 ml - Quantidade de unidades por pacote: 100 unidades - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **3**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.49** | **Seringas 5ml c/ agulha (1x100)**  Seringa com agulha 5 ml Quantidade de unidades por pacote: 100 unidades - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **93**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 3  - MAPUTO: 90 |  |  |  |
| **2.50** | **Seringas 60 ml (1x20)**  Seringa 60 ml - Quantidade de unidades por pacote: 20 unidades  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **150**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 150  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.51** | **Sonda de aspiração traqueal tamanho 5 fr**  Descartável, estéril  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1.000  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.52** | **Sonda orogástrica para recém-nascido tamanho 5 fr 40 cm**  Descartável, estéril  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1.000  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **2.53** | **Teste Rápido de Gravidez**  Teste rápido para a deteção do hormônio hCG em amostras de urina  Características: Boa resistência à humidade.  Resultados precisos.  Sem alteração de cor após o resultado do teste.  Qualidade comprovada.  Armazenagem à temperatura ambiente.  Leitura: Visual  Amostras: Urina  Caducidade mínima de 1 ano.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **3.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1.500  - MAPUTO:1.500 |  |  |  |
| **2.54** | **Teste rápido Sífilis**  Teste immunocromatografrico rápido su carta para a determinação qualitativa dos anticorpos anti-Treponium Pallidum  Características: Boa resistência à humidade.  Resultados precisos.  Sem alteração de cor após o resultado do teste.  Qualidade comprovada.  Armazenagem à temperatura ambiente.  Leitura: Visual  Amostras: Sangue capilar  Caducidade mínima de 1 ano.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **900**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 450  - MAPUTO: 450 |  |  |  |
| **2.55** | **Torniquetes**  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **60**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 60 |  |  |  |
| **2.56** | **Tubos Vacutest 4ml (1x100)**  Tubo Vacutainer 4ml, plástico, tampa vermelha (com activador de coágulo) com etiqueta. Quantidade por caixa: 100 unidades - Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **750**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 750 |  |  |  |
| **2.57** | **Tubos Vacutest K3EDTA 3ml (1x100)**  Tubo Vacutainer 3ml K3EDTA, plástico, tampa roxa, com etiqueta. Quantidade por caixa: 100 unidades  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **600**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 600 |  |  |  |

**LOTE 3: APARELHOS – BEIRA**

| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1** | **Aquecedor radiante infantil com rodízios**  Angulo e altura da caixa radiante ajustável - Onda de infravermelho de 5um-10um - Com rodízios  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **7**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 7  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.2** | **Bomba de infusão**  Bomba peristáltica Fluxo: 1 -600 ml/hora (incremento 1 ml/h) - compatível com todos sets de infusão  Display Tela 2.7 polegadas  Bateria tipo 7.4 V, 1600 mAh, tipo lítio  Peso < 3 kg  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **15**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 15  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.3** | **Bomba seringa**  Compatível com todos tamanhos de seringa  Calibração automática  Alarme audiovisual  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **5**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 5  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.4** | **Concentrador de oxigénio**  Capacidade de 10 L  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **5**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 5  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.5** | **Destilador de água com esterilizador**  Capacidade de 1.5 L  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.6** | **Monitor multiparametrico**  Monitor pré-configurado contendo 5 parâmetros básicos (ECG, Oximetria, Pressão Não Invasiva, Dupla Temperatura e Respiração). Perfil ergonômico e alinhado para operação e visualização  -Operação gestual fácil e simples  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **3.7** | **Aspirador mecânico:**  Vacuómetro 0-100 kPa (0-760 mmHg)  Comando de controle de aspiração  Bomba tipo pistão, sem óleo  1 ou 2 frascos de recolha  1 filtro de bactérias por cada frasco, hidrofóbico  3 m de tubo de aspiração de PVC  Potencia 300 W – Voltagem 200-240 V (50-60 Hz)  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |

**LOTE 4: MATERIAL DE PREVENÇÃO – BEIRA E MAPUTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| **4.1** | **Álcool 70% 5 litros**  Em galões de 5Lt  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **430**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 70  - MAPUTO: 360 |  |  |  |
| **4.2** | **Álcool 96% 2,5L**  Álcool 96% Quantidades por frasco: 2500 ml  Validade mínima 12 meses  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **60**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 60 |  |  |  |
| **4.3** | **Álcool Gel 250ml**  Álcool Gel glicerinado com válvula pump - 250ml  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **150**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 150 |  |  |  |
| **4.4** | **Álcool Gel 500ml**  Álcool Gel glicerinado com válvula pump - 500ml  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **300**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 300 |  |  |  |
| **4.5** | **Aventais de plásticos descartáveis**  Pacote de 100 unidades  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **4**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 4  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **4.6** | **Batas descartáveis**  De Uso Hospitalar de alto nível de proteção contra Infeções mangas compridas - Gola Cirúrgica  Punhos Elástico ou malha abertura traseira com fechamento em tiras para amarrar atrás do pescoço e na cintura.  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.800**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1.800 |  |  |  |
| **4.7** | **Ethanol 90%**  Ethanol 90% 5LT  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **12**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 6  - MAPUTO: 6 |  |  |  |
| **4.8** | **Ethanol 96%**  Ethanol 96%, 2,5 LT  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **12**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 6  - MAPUTO: 6 |  |  |  |
| **4.9** | **Máscaras N95**  De uso Hospitalar com a eficiência de filtração de partículas até 99,6%  Padrão Nacional de Certificação GB/T2626-2006 ou EN 149-2001 ISSO 9001  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **15.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 15.000 |  |  |  |
| **4.10** | **Sabão líquido antisséptico**  Sabão líquido para limpeza das mãos antisséptico com clorexidina Embalagem de 500 ml - Frasco pet - Válvula pump  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **750**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 750 |  |  |  |
| **4.11** | **Surfanio 5 L**  Detergente desinfetante a base de cloreto de didecildimetilamonio e diamina - em galões de 5 litros  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **70**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 70  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **4.12** | **Termómetros Infravermelhos**  Termómetro Infravermelho digital, certificação CE, tempo máximo para medicação: 1 segundo, alimentação a pilha, resolução mínima 0,1°C, precisão: 0,1°C, faixa de medição: 32 a 43°C, distancia ideal para medidas: 2 a 15cm, garantia 1 ano  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **35**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 20  - MAPUTO: 15 |  |  |  |

**LOTE 5: POC E TESTES FOR POC – MAPUTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| **5.1** | **Point of Care para deteção qualitativa do vírus da immunodeficienca humana (HIV)**  Analisador POC de PCR HIV  - Operação continua durante cortes de energia  - Tempo ate a obtenção do resultado < 70 minutos  - Volume amostras < 50 μL  - Mede o VIH -1 e o VIH -2  - Fácil de utilizar  - Garantia Técnica: 12 meses  - incluído: Analisador, Impressora, Energy Case o UPS, Connect University Gateway  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1 |  |  |  |
| **5.2** | **Teste Qualitativo HIV para POC**  Teste qualitativo (para POC solicitado na linha anterior) de amplificação de ácidos nucleicos para a deteção do vírus da imunodeficiência humana (VIH)  tipo 1 grupos M/N e O e tipo 2 ARN em amostras de sangue total e de plasma humano  - Especificidade do diagnostico: ≥99%  - Sensibilidade do diagnóstico:  VIH-1 ≥ 98%  VIH-2 ≥ 97%  - Requisitos de armazenamento: Não necessita uma rede de frio, 4 °C–30 °C  - Prazo de validade mínima: 6 meses (contados a partir da data da entrega)  - Unidades  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.500**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1.500 |  |  |  |
| **5.3** | **Kit de colheita de amostras neonatais para POC - HIV**  Kit de colheita para amostras neonatais (para POC e testes solicitados nas linhas anteriores)  - Unidades  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.500**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: -  - MAPUTO: 1.500 |  |  |  |

**LOTE 6: EQUIPAMENTO EXCLUSIVO– BEIRA E MAPUTO**

| **1.**  **Número do item** | **2.**  **Especificações exigidas** | **3.**  **Especificações propostas** | **4.**  **Notas, observações,  referências a documentação** | **5.**  **Observações da comissão de avaliação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.1** | **Mesa de reanimação neonatal com aquecedor**  TEMPERATURA REMOTA e deteção de objetos Cama com ângulo ajustado (até 12 graus)  Unidade superior ajustável e bandeja para procedimentos de raios X  Sistema de controle de temperatura  Visor LCD para monitorar a temperatura do paciente, tempo de tratamento, tempo total de uso, nível de potência do aquecedor e conexão do sensor  Temporizador de pontuação APGAR integrado  Display LCD com informações de diagnóstico e solução de problemas.  Contador de tempo total do sistema (vida útil)  Segurança – Alarmes:  Falha no elemento aquecedor, falha no sensor, Falha de energia, Sensor desligado do paciente  Acessórios:  Pólo IV, Prateleira de armazenamento, Gaveta de armazenamento, Porta-cilindros  Dimensões indicativas: 110 cm x 78 cm x 174 cm  Temperatura do paciente: range 34.0°C - 37.5°C in 0.1°C  Temperatura misurada: 10.0°C - 50.0°C in 0.1°C  Temperatura de operação: 18.0°C - 35.0°C  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **8**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 7  - MAPUTO: 1 |  |  |  |
| **6.2** | **Oxygen sensor O2 cell cpap**  Compatível com CPAP Dolphin MTTS  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **10**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 10  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **6.3** | **Pronga CPAP tamanho 0**  Compatível com CPAP MTTS Dolphin - Descartável, estéril  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1.000  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **6.4** | **pronga CPAP tamanho 1**  Compatível com CPAP MTTS Dolphin - Descartável, estéril  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **1.000**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 1.000  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **6.5** | **Blower CPAP**  Compatível com CPAP Dolphin MTTS  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **5**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 5  - MAPUTO: - |  |  |  |
| **6.6** | **Aparelho de fototerapia**  Iluminação: High-power blue LEDs, 1-1.25W standard operating  445 - 465 nm (peak 455 nm)  Duração das Lâmpadas: 60,000 horas  radiação espectral média:  33.0 µW/cm2/nm  57.6 µW/cm2/nm  Área de Superfície: 50 cm x 30 cm  Razão de uniformidade de irradiação:  0.59 (IEC Compliant >0.4)  0.58 (IEC Compliant >0.4)  Treatment time, total device hours, total device hours in Intensive Mode  Dimensões indicativas: 60 cm x 55 cm x 155 cm  QUANTIDADE MÁXIMA INDICATIVA: **2**  QUANTIDADE POR LUGAR:  - BEIRA: 2  - MAPUTO: - |  |  |  |