

## Estudo Técnico Preliminar Processo administrativo Nº 2025.05.05.001-SESA

Unidade responsável  
Secretaria de Saúde  
Prefeitura Municipal de Parambu

Data  
05/05/2025  
Responsável  
Comissão De Planejamento

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

**OBJETO:** Caracterizar, através do Estudo Técnico Preliminar (ETP), determinada necessidade para aquisição de medicamentos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Parambu-CE. Aquisição de materiais hospitalares, laboratorial, dermatológico, otorrino, e medicamentos, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do município de Parambu, constitui-se um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações e atendimentos emergenciais nas unidades de saúde, capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população do Município de Parambu-CE.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente análise tem por objetivo fornecer informações para subsidiar a aquisição de materiais hospitalares, laboratorial, dermatológico, otorrino, e medicamentos para atendimento da Secretaria de Saúde do Município de Parambu – CE, conforme especificações pormenorizadas que constarão em momento oportuno no Termo de Referência.

A necessidade de aquisição do objeto faz-se necessário, uma vez que a oferta de medicamentos e o uso de materiais no Sistema Único de Saúde (SUS) é organizada em três componentes que compõem o Bloco de Financiamento da Assistência Farmacêutica - Básico, Estratégico e Especializado. Em todos os componentes o financiamento e a escolha de qual componente o medicamento fará parte é tripartite, ou seja, a responsabilidade é da União, dos estados e os municípios, desta forma torna-se vital a aquisição de materiais hospitalares, laboratorial, dermatológico, otorrino, e medicamentos para atender os pacientes usuários do SUS, visto que, a falta dos mesmos acarreta diretamente no tratamento do paciente, e em caso emergencial, o mesmo pode vir a óbito caso não seja administrado o medicamento no tempo correto.

### 3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atendimento as necessidades da população, ao encontro das necessidades da Secretaria de Saúde do município de Parambu, não apresentando conflito com os objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações.

A contratação em estudo não está alinhada com o Plano Plurianual do município de Parambu.

### 4. ÁREA REQUISITANTE

| Área Requisitante             | Responsável / Função                                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secretaria Municipal de Saúde | Luis Alves Noronha Neto<br><b>Secretário Municipal de Saúde</b><br><br>Isaque Sales Lopes<br><b>Diretor do Hospital</b> |

## 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA COMPRA

A presente contratação atenderá aos seguintes requisitos:

Os medicamentos deverão ser entregues com validade mínima de até 75% da data de fabricação, no ato da entrega;

Caso a empresa ganhadora não possa cumprir com a entrega da marca licitada e informada no ato do pregão eletrônico, devido a problemas na fabricação e aquisição do produto, deverá informar e solicitar a troca da marca por e-mail com a devida justificativa, permanecendo a obrigatoriedade de atender a apresentação solicitada.

Não será aceito o fracionamento do medicamento, caso a quantidade solicitada na Ordem de compra não corresponder com a embalagem do item, a empresa deverá solicitar estorno da quantidade fracionada em documento específico assinado pelo representante legal da empresa e/ou farmacêutico responsável. Considerando que a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) por meio da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 80, de 11 de maio de 2006, em seu Art. 10, determina que o procedimento de fracionamento de medicamentos é privativo de farmácias e drogarias. Conforme determina o artigo supra, à licitada não é facultado fracionar medicamentos, mas trata-se de uma imposição, assim como a pena prevista para quem descumprir-lo, conforme art. 35, "O descumprimento das disposições contidas nesta resolução constitui infração sanitária, nos termos da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, sem prejuízo da responsabilidade civil, administrativa penal cabíveis.

Os dizeres de rotulagem devem estar de acordo com as disposições legais vigentes. Não serão aceitos produtos com irregularidade na rotulagem (ausência de data de fabricação, prazo de validade, validade alterada, rasuras), bem como produtos com validade inferior àquela descrita na rotulagem, os mesmos serão fiscalizados pela Vigilância Sanitária do Município.

Esta contratação possui caráter continuado, sendo que poderá ter prorrogação contratual para além da vigência comum 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura do contrato caso seja solicitada pela secretaria de saúde.

## 6. JUSTIFICATIVA PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

Para a contratação de empresa, na execução deste objeto, entende-se que a realização do procedimento auxiliar de pré-qualificação, permite uma análise mais detalhada da capacidade técnica e da experiência dos licitantes, comprovando, através da qualificação técnica e financeira da empresa, de forma, que através destes documentos, a administração possa comprovar a expertise na execução de objetos similares, isso é crucial para garantir que a empresa escolhida tenha a aptidão necessária para o fornecimento do objeto, com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos.

A pré-qualificação subjetiva pode identificar empresas que trazem soluções inovadoras e eficientes para o fornecimento do objeto, o que pode resultar em economia de tempo e recursos.

Ao avaliar subjetivamente os licitantes, é possível identificar e mitigar riscos associados ao fornecimento

do objeto, como problemas financeiros, atrasos ou falhas técnicas, podendo garantir que o presente objeto seja realizado por uma empresa qualificada, com capacidade técnica e experiência comprovada.

### Critérios de Pré-Qualificação

- Experiência prévia em fornecimento de produtos similares.
- Condições financeiras.
- Qualidade e capacidade operacional.

### Fundamentação legal

A pré-qualificação é um procedimento seletivo que antecede a licitação e está previsto na Lei nº 14.133/2021. Está fundamentada nos artigos nos artigos 6, 78 e 80, da referida lei.

**Definição:** A pré-qualificação é definida no artigo 6º, inciso XLIV, como um "procedimento seletivo prévio à licitação, convocado por meio de edital, destinado à análise das condições de habilitação, total ou parcial, dos interessados ou do objeto".

**Procedimento Auxiliar:** O artigo 78, inciso II, estabelece a pré-qualificação como um dos procedimentos auxiliares das licitações e contratações públicas.

**Objetivos e Regras:** O artigo 80 detalha os objetivos e as regras da pré-qualificação.

Considerando a necessidade constante e imprescindível do fornecimento de materiais hospitalares, laboratorial, dermatológico, otorrino, e medicamentos, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do município de Parambu, faz-se necessário a formalização do processo para garantir a disponibilidade de empresas do ramo pertinente de forma ágil, eficiente e econômica, em conformidade com as necessidades operacionais.

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

As quantidades dos produtos e tipos de medicamentos variam de acordo com a demanda do Setor.

A estimativa da quantidade é baseada em consumos anteriores, aplicando-se uma margem de segurança.

A estimativa de preço é baseada em pesquisas feitas junto a empresas autorizadas no ramo, de acordo com contratações similares efetuadas por outros órgãos públicos, conforme segue abaixo:

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| GRUPO 01 - INJETÁVEIS |                                                          |        |         |                |                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO                                                | QUANT  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
| 1                     | Adrenalina 0,1% 1 ml cx c/ 100 ampola                    | 2.400  | Ampola  | R\$ 2,31       | R\$ 5.544,00   |
| 2                     | Água para injeção 10 ml cx c/ 200 ampolas                | 35.000 | Ampola  | R\$ 1,16       | R\$ 40.600,00  |
| 3                     | Aminofilina 24 mg cx c/100 ampolas                       | 3.000  | Ampola  | R\$ 6,10       | R\$ 18.300,00  |
| 4                     | Ampicilina 1g cx c/ 50 ampolas                           | 4.000  | Ampola  | R\$ 5,74       | R\$ 22.960,00  |
| 5                     | Ampicilina 500 mg cx c/ 50 ampolas                       | 4.000  | Ampola  | R\$ 6,49       | R\$ 25.960,00  |
| 6                     | Amiodarona 50 mg / 3ml cx c/ 100 ampolas                 | 1.200  | Ampola  | R\$ 4,44       | R\$ 5.328,00   |
| 7                     | Água destilada para laboratório 1 litro cx c/ 24 ampolas | 24.000 | Ampola  | R\$ 5,18       | R\$ 124.320,00 |

|    |                                                                                                                    |        |        |           |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------|
| 8  | Atropina 0,25 mg / 1 ml cx c/ 100 amp                                                                              | 1.200  | Ampola | R\$ 1,47  | R\$ 1.764,00   |
| 9  | Beta 30 5 mg 2 mg / ml cx c/ 01 ampola                                                                             | 200    | Ampola | R\$ 11,12 | R\$ 2.224,00   |
| 10 | Bicabornato de sódio 8,4 % 10 ml cx c/ 100 ampolas                                                                 | 1.200  | Ampola | R\$ 1,87  | R\$ 2.244,00   |
| 11 | Butilbrometo de escopolamina 20 mg / 1 ml cx c/ 100 ampola                                                         | 7.500  | Ampola | R\$ 1,75  | R\$ 13.125,00  |
| 12 | Butilbrometo de escopolamina + dipirona sodica4/500 / ml cx c/ 100 ampolas                                         | 13.500 | Ampola | R\$ 2,87  | R\$ 38.745,00  |
| 13 | Cedilanide 0,2 mg / 2 ml cx c/ 50 ampola                                                                           | 2.400  | Ampola | R\$ 2,49  | R\$ 5.976,00   |
| 14 | Cefalotina 1 g pó injetável cx c/ 50 ampolas                                                                       | 7.200  | Ampola | R\$ 5,23  | R\$ 37.656,00  |
| 15 | Ceftriaxona 1 g IVpó injetável cx c/ 100 ampolas                                                                   | 13.000 | Ampola | R\$ 7,67  | R\$ 99.710,00  |
| 16 | Ceftriaxona 1 g IM pó cx c/ 50 ampolas                                                                             | 13.000 | Ampola | R\$ 6,13  | R\$ 79.690,00  |
| 17 | Cimetidina 300 mg 2 ml injetável 2 ml cx / 120 ampolas                                                             | 7.700  | Ampola | R\$ 2,56  | R\$ 19.712,00  |
| 18 | Ciprofloxacino EV 500 mg injetável cx c/ 60                                                                        | 3.000  | Ampola | R\$ 38,09 | R\$ 114.270,00 |
| 19 | Clorafenicol 1g frasco injetável cxc/ 100 ampolas                                                                  | 2.400  | Ampola | R\$ 6,79  | R\$ 16.296,00  |
| 20 | Cloreto de potássio 10 % 10 mlcx c/ 100 ampolas                                                                    | 2.400  | Ampola | R\$ 0,83  | R\$ 1.992,00   |
| 21 | Cloreto de sódio 0,9 % 10 ml cx c/ 100 amp                                                                         | 3.000  | Ampola | R\$ 0,85  | R\$ 2.550,00   |
| 22 | Complexo B polivitaminico cx c/ 100                                                                                | 15.000 | Ampola | R\$ 4,88  | R\$ 73.200,00  |
| 23 | Cianocobalamina 5mg/2mL + cloridrato de piridoxina 100mg/2mL+ cloridrato de tiamina 100mg/2mL+ dexametasona 4mg/mL | 600    | Ampola | R\$ 39,03 | R\$ 23.418,00  |
| 24 | Dexametasona 2 mg 1 ml injetável cx c/ 100                                                                         | 7.000  | Ampola | R\$ 3,02  | R\$ 21.140,00  |
| 25 | Dexametasona 4 mg 2,5 3 ml injetável cx c/ 100                                                                     | 13.000 | Ampola | R\$ 3,08  | R\$ 40.040,00  |
| 26 | Diclofenaco 75 mg 3 ml cx c/ 100 ampola                                                                            | 13.000 | Ampola | R\$ 1,74  | R\$ 22.620,00  |
| 27 | Dipropionato de betametasona +fosfato dissodico de betametasona 5 mg / ml +2 mg / ml ( Duoflam) cx c/ 24 ampola    | 400    | Ampola | R\$ 6,97  | R\$ 2.788,00   |
| 28 | Dipirona 1 g 2 ml cx / 100 ampola                                                                                  | 14.000 | Ampola | R\$ 2,11  | R\$ 29.540,00  |
| 29 | Dimedrinato +cloridrato de piridoxina 1 ml 50 mg /ml / 50 mg cx c/ 50 ampola IM(Dramim)                            | 3.500  | Ampola | R\$ 5,08  | R\$ 17.780,00  |
| 30 | Dimedrinato+ piridoxina + glicose + frutose 20 ml Iv cx c/ 60 ampola                                               | 4.600  | Ampola | R\$ 24,35 | R\$ 112.010,00 |
| 31 | Cloridrato de etilefrina 10 mg / 1 ml injetável cx c/ 06 ampola                                                    | 1.500  | Ampola | R\$ 3,02  | R\$ 4.530,00   |
| 32 | Maleato de metilergometrina 0,2 mg / ml                                                                            | 2.400  | Ampola | R\$ 2,69  | R\$ 6.456,00   |
| 33 | Bromoprida 5mg/ml 2ml cx c/50 ampolas                                                                              | 8.200  | Ampola | R\$ 2,87  | R\$ 23.534,00  |
| 34 | Furosemida 20 mg 2 ml cx c/ 50 ampola                                                                              | 8.000  | Ampola | R\$ 2,96  | R\$ 23.680,00  |
| 35 | Getamicina 10 mg 1 ml injetável cx c/ 100 ampola                                                                   | 1.200  | Ampola | R\$ 2,54  | R\$ 3.048,00   |
| 36 | Getamicina 20 mg / 1 ml cx c/ 100 ampola                                                                           | 2.400  | Ampola | R\$ 2,80  | R\$ 6.720,00   |
| 37 | Getamicina de 40 mg 1 ml cx c/ cx c/ 100 ampola                                                                    | 2.400  | Ampola | R\$ 1,90  | R\$ 4.560,00   |
| 38 | Getamicina 80 mg 1 ml cx c/ 100 ampola                                                                             | 4.800  | Ampola | R\$ 3,13  | R\$ 15.024,00  |
| 39 | Glicose 50 % 10 ml injetável cx c/ 200 ampola                                                                      | 2.000  | Ampola | R\$ 1,48  | R\$ 2.960,00   |
| 40 | Gluconato de cálcio 10 % 10 ml cx c/ 100 ampolas                                                                   | 1.200  | Ampola | R\$ 2,30  | R\$ 2.760,00   |
| 41 | Heparina sódica 5000VI/ 5 ml cx c/ 25 amp                                                                          | 300    | Ampola | R\$ 9,54  | R\$ 2.862,00   |
| 42 | Hidrocortisona 100 mg cx c/ 50 ampola                                                                              | 4.800  | Ampola | R\$ 3,79  | R\$ 18.192,00  |
| 43 | Hidrocortisona 500 mg pó cx / 50 ampolas                                                                           | 4.800  | Ampola | R\$ 11,95 | R\$ 57.360,00  |

|                              |                                                                                                         |        |        |            |                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------------------|
| 44                           | Bupivacaína + glicose 5mg/mL + 80mg/mL, sol injetável 4mL                                               | 2.400  | Ampola | R\$ 5,29   | R\$ 12.696,00           |
| 45                           | Imunoglobulina humana Anti-Rh (D) 300mcg                                                                | 30     | Ampola | R\$ 358,57 | R\$ 10.757,10           |
| 46                           | Lidocaína 2 % 20 ml sem vaso contritor cx c/ 50 ampola                                                  | 5.800  | Ampola | R\$ 5,41   | R\$ 31.378,00           |
| 47                           | Cloridrato de bupivacaina + glicose 5 mg/ ml + 80 mg / ml solução injetável 4 ml cxc 50 neocaina pesada | 2.400  | Ampola | R\$ 6,83   | R\$ 16.392,00           |
| 48                           | Manitol 250 ml injetável ampola                                                                         | 600    | Ampola | R\$ 5,83   | R\$ 3.498,00            |
| 49                           | Metoclopramida 10 mg / 2 ml injetável cx c 100 ampola                                                   | 13.000 | Ampola | R\$ 1,86   | R\$ 24.180,00           |
| 50                           | Metronidazol 100 ml 500 mg cx c/ 60 ampola                                                              | 3.000  | Ampola | R\$ 6,04   | R\$ 18.120,00           |
| 51                           | Piracetam 200 mg 5 ml injetável cx c/ 12 ampolas                                                        | 2.000  | Ampola | R\$ 4,19   | R\$ 8.380,00            |
| 52                           | Cetoprofeno 2 ml IM 50 mg cx c/ 50 ampola                                                               | 3.000  | Ampola | R\$ 3,08   | R\$ 9.240,00            |
| 53                           | Cetoprofeno 100 mg 5 ml iv cx c/ 50 ampola                                                              | 3.000  | Ampola | R\$ 4,54   | R\$ 13.620,00           |
| 54                           | Ferripolimaltose 100mg 5 ml (NORIPURUM) CX C/5                                                          | 600    | Ampola | R\$ 20,28  | R\$ 12.168,00           |
| 55                           | Omeprazol 40 mg 10 ml po liofilo cx c/ 25 ampola                                                        | 4.000  | Ampola | R\$ 6,14   | R\$ 24.560,00           |
| 56                           | Oxacilina 1 g ev                                                                                        | 7.200  | Ampola | R\$ 1,92   | R\$ 13.824,00           |
| 57                           | Oxacilina 500 mg po ev                                                                                  | 7.200  | Ampola | R\$ 3,16   | R\$ 22.752,00           |
| 58                           | Oxitocina SUI / 1 ml                                                                                    | 2.400  | Ampola | R\$ 5,42   | R\$ 13.008,00           |
| 59                           | Penicilina 1,200 mg pó injetável                                                                        | 5.000  | Ampola | R\$ 6,26   | R\$ 31.300,00           |
| 60                           | Penicilina 600 mg pó ampola                                                                             | 2.600  | Ampola | R\$ 8,97   | R\$ 23.322,00           |
| 61                           | Penicilina 400 mg pó injetável                                                                          | 2.600  | Ampola | R\$ 8,57   | R\$ 22.282,00           |
| 62                           | Prostigumina 0,5 / 1 ml injetável                                                                       | 2.400  | Ampola | R\$ 1,84   | R\$ 4.416,00            |
| 63                           | Prometazina 50 mg 2 ml injetável                                                                        | 6.000  | Ampola | R\$ 3,06   | R\$ 18.360,00           |
| 64                           | Solução de glicerina 120 mg 500 ml cx c/ 24 ampola                                                      | 2.400  | Ampola | R\$ 9,57   | R\$ 22.968,00           |
| 65                           | Ranitidina 25 mg / 2 ml injetável                                                                       | 5.300  | Ampola | R\$ 1,11   | R\$ 5.883,00            |
| 66                           | Sulfato de magnésio 50 % 10 ml injetável                                                                | 1.200  | Ampola | R\$ 7,26   | R\$ 8.712,00            |
| 67                           | Enoxaparina sódica 40mg/0,4ml                                                                           | 2.400  | Ampola | R\$ 24,85  | R\$ 59.640,00           |
| 68                           | Acido tranexamico 250/5ml injetável                                                                     | 2.400  | Ampola | R\$ 6,52   | R\$ 15.648,00           |
| 69                           | Vitamina c 500mg 5ml                                                                                    | 15.000 | Ampola | R\$ 0,93   | R\$ 13.950,00           |
| 70                           | Vitamina k 10mg/1ml injetável                                                                           | 5.000  | Ampola | R\$ 3,42   | R\$ 17.100,00           |
| 71                           | Água para autoclave (galão 5 litros)                                                                    | 12.000 | Galão  | R\$ 8,16   | R\$ 97.920,00           |
| 72                           | Albumina humana solução para infusão 20%                                                                | 500    | Caixa  | R\$ 170,36 | R\$ 85.180,00           |
| 73                           | Dantrolen 20mg                                                                                          | 500    | Caixa  | R\$ 215,13 | R\$ 107.565,00          |
| 74                           | Aramin® (hemitartrato de metaraminol) 10mg                                                              | 500    | Caixa  | R\$ 7,22   | R\$ 3.610,00            |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                                         |        |        |            | <b>R\$ 1.965.617,10</b> |

**GRUPO 02 - SOROS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                     | QUANT  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|------|-------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| 1    | Soro fisiológico 0,9% 100 ml  | 9.000  | Tubo    | R\$ 4,20       | R\$ 37.800,00  |
| 2    | Soro fisiológico 0,9% 500 ml  | 40.000 | Tubo    | R\$ 5,54       | R\$ 221.600,00 |
| 3    | Soro fisiológico 0,9% 250ml   | 9.000  | Tubo    | R\$ 4,78       | R\$ 43.020,00  |
| 4    | Soro glicosado 500 ml         | 25.000 | Tubo    | R\$ 5,63       | R\$ 140.750,00 |
| 5    | Soro glico fisiológico 500 ml | 15.000 | Tubo    | R\$ 5,82       | R\$ 87.300,00  |

| 6                             | Soro Ringuer c/ lactado 500ml                                          | 10.000 | Tubo    | R\$ 5,73       | R\$ 57.300,00         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|-----------------------|
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b>  |                                                                        |        |         |                | <b>R\$ 587.770,00</b> |
| <b>GRUPO 03 - COMPRIMIDOS</b> |                                                                        |        |         |                |                       |
| ITEM                          | DESCRIÇÃO                                                              | QUANT  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL           |
| 1                             | Amiodarona 200 mg comp                                                 | 6.000  | Unidade | R\$ 1,47       | R\$ 8.820,00          |
| 2                             | Ampicilina 500 mg                                                      | 8.000  | Unidade | R\$ 0,79       | R\$ 6.320,00          |
| 3                             | Cefalexina 500 mg                                                      | 8.000  | Unidade | R\$ 0,86       | R\$ 6.880,00          |
| 4                             | Nimesulida 100 mg                                                      | 2.600  | Unidade | R\$ 0,49       | R\$ 1.274,00          |
| 5                             | Azitromicina 500 mg                                                    | 20.000 | Unidade | R\$ 1,70       | R\$ 34.000,00         |
| 6                             | Cetaconazol comprimido                                                 | 600    | Unidade | R\$ 0,57       | R\$ 342,00            |
| 7                             | Cimetidina 200 mg comp                                                 | 4.000  | Unidade | R\$ 0,40       | R\$ 1.600,00          |
| 8                             | Cinarizina 75 mg comp                                                  | 1.300  | Unidade | R\$ 0,64       | R\$ 832,00            |
| 9                             | Ivermectina 6mg comp                                                   | 10.000 | Unidade | R\$ 1,46       | R\$ 14.600,00         |
| 10                            | dipirona 500mg + cafeína 65mg                                          | 400    | Unidade | R\$ 1,83       | R\$ 732,00            |
| 11                            | Piperidolato 100mg+ hesperidina 50mg+ ácido ascórbico 50mg, comprimido | 600    | Unidade | R\$ 0,66       | R\$ 396,00            |
| 12                            | Furosemida 40 mg                                                       | 10.000 | Unidade | R\$ 0,27       | R\$ 2.700,00          |
| 13                            | Dexametasona 4 mg                                                      | 2.400  | Unidade | R\$ 0,96       | R\$ 2.304,00          |
| 14                            | Diclofenaco 50 mg                                                      | 1.200  | Unidade | R\$ 0,19       | R\$ 228,00            |
| 15                            | Dimeticona 40 mg                                                       | 1.200  | Unidade | R\$ 0,17       | R\$ 204,00            |
| 16                            | Dipirona 500 mg                                                        | 20.000 | Unidade | R\$ 0,52       | R\$ 10.400,00         |
| 17                            | Dimedrinato + cloridrato de piridoxina 50 mg+10 mg                     | 700    | Unidade | R\$ 1,07       | R\$ 749,00            |
| 18                            | Prednisona 20mg                                                        | 4.000  | Unidade | R\$ 0,63       | R\$ 2.520,00          |
| 19                            | Espironolactona 25 mg                                                  | 2.000  | Unidade | R\$ 0,51       | R\$ 1.020,00          |
| 20                            | Fenergan 25 mg                                                         | 3.500  | Unidade | R\$ 0,56       | R\$ 1.960,00          |
| 21                            | Sachoromyces baulardil cápsula 200 mg (floratil)                       | 6.000  | Unidade | R\$ 8,86       | R\$ 53.160,00         |
| 22                            | Sachoromices baulardil envelope pediátrico 100 mg (floratil)           | 6.000  | Unidade | R\$ 1,57       | R\$ 9.420,00          |
| 23                            | Prednisona 5mg comp.                                                   | 1.200  | Unidade | R\$ 0,41       | R\$ 492,00            |
| 24                            | Propranolol 40mg comp.                                                 | 8.000  | Unidade | R\$ 0,26       | R\$ 2.080,00          |
| 25                            | Ibuprofeno 600 mg comp.                                                | 20.000 | Unidade | R\$ 0,67       | R\$ 13.400,00         |
| 26                            | Glicerina laxante adulto 2,392 g supositório                           | 1.000  | Unidade | R\$ 1,57       | R\$ 1.570,00          |
| 27                            | Isordil 10 mg cxcomp.                                                  | 1.200  | Unidade | R\$ 0,33       | R\$ 396,00            |
| 28                            | Isordil 5 mg sublingual                                                | 1.200  | Unidade | R\$ 0,40       | R\$ 480,00            |
| 29                            | Labirim 24 mg comp.                                                    | 700    | Unidade | R\$ 0,70       | R\$ 490,00            |
| 30                            | Loratadina 10 mg comp.                                                 | 10.000 | Unidade | R\$ 0,26       | R\$ 2.600,00          |
| 31                            | Mebendazol comp                                                        | 1.600  | Unidade | R\$ 0,36       | R\$ 576,00            |
| 32                            | Meloxicam 15 mg comprimido                                             | 1.000  | Unidade | R\$ 0,25       | R\$ 250,00            |
| 33                            | Metformina 500 mg comp.                                                | 20.000 | Unidade | R\$ 0,35       | R\$ 7.000,00          |
| 34                            | Metoclopramida 10 mg comprimido                                        | 10.000 | Unidade | R\$ 0,70       | R\$ 7.000,00          |
| 35                            | Metronidazol 400 mg comprimido                                         | 2.400  | Unidade | R\$ 0,69       | R\$ 1.656,00          |
| 36                            | Metronidazol 250 mg comprimido                                         | 3.600  | Unidade | R\$ 0,40       | R\$ 1.440,00          |
| 37                            | Captopril 25mg                                                         | 20.000 | Unidade | R\$ 0,23       | R\$ 4.600,00          |
| 38                            | Omeprazol 20mg                                                         | 10.000 | Unidade | R\$ 0,22       | R\$ 2.200,00          |

|                              |                                                           |        |         |          |                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
| 39                           | Nifedipino 10 mg( adalat)cápsula sublingual               | 6.000  | Unidade | R\$ 0,81 | R\$ 4.860,00          |
| 40                           | Nifedipino 20 mg comp.                                    | 6.000  | Unidade | R\$ 0,49 | R\$ 2.940,00          |
| 41                           | Nimodipino comp                                           | 6.000  | Unidade | R\$ 0,97 | R\$ 5.820,00          |
| 42                           | Norfloxacino 400 mg comprimido                            | 800    | Unidade | R\$ 1,06 | R\$ 848,00            |
| 43                           | Ciprofloxacino 500mg comprimido                           | 20.000 | Unidade | R\$ 0,56 | R\$ 11.200,00         |
| 44                           | Acido acetilsalicílico 100 mg comprimido                  | 15.000 | Unidade | R\$ 0,65 | R\$ 9.750,00          |
| 45                           | Paracetamol 500 mg comprimido                             | 10.000 | Unidade | R\$ 0,96 | R\$ 9.600,00          |
| 46                           | Piracetam 400 mg                                          | 600    | Unidade | R\$ 0,89 | R\$ 534,00            |
| 47                           | Cloridrato de fezopiridina                                | 600    | Unidade | R\$ 0,21 | R\$ 126,00            |
| 48                           | Piroxicam                                                 | 600    | Unidade | R\$ 1,03 | R\$ 618,00            |
| 49                           | Hidroclorotiazida 25mg comp                               | 17.000 | Unidade | R\$ 0,73 | R\$ 12.410,00         |
| 50                           | Aceclofenaco comprimido                                   | 1.000  | Unidade | R\$ 2,20 | R\$ 2.200,00          |
| 51                           | Ranitidina 150 mg comprimido                              | 7.000  | Unidade | R\$ 2,64 | R\$ 18.480,00         |
| 52                           | Secnidazol 1 g comprimido                                 | 300    | Unidade | R\$ 1,83 | R\$ 549,00            |
| 53                           | Solução de glicerina laxante infantil 0, 828 supositório  | 700    | Unidade | R\$ 1,41 | R\$ 987,00            |
| 54                           | Acido tranexamico (transamim) cx                          | 3.000  | Unidade | R\$ 4,00 | R\$ 12.000,00         |
| 55                           | dipirona 300mg+ mucato de isometepteno 30mg+ cafeína 30mg | 2.000  | Unidade | R\$ 1,33 | R\$ 2.660,00          |
| 56                           | Metildopa 500mg                                           | 4.000  | Unidade | R\$ 1,71 | R\$ 6.840,00          |
| 57                           | Aminofilina 100 mg comprimido                             | 3.000  | Unidade | R\$ 0,30 | R\$ 900,00            |
| 58                           | Digoxina 0,25 mg comprimido                               | 2.000  | Unidade | R\$ 0,33 | R\$ 660,00            |
| 59                           | Mesalazina 800 mg comp (mesacol)                          | 1.300  | Unidade | R\$ 2,64 | R\$ 3.432,00          |
| 60                           | Diosmin comp                                              | 2.400  | Unidade | R\$ 2,91 | R\$ 6.984,00          |
| 61                           | Sulfametaxazol + trimetroprima 500 + 400mg                | 17.000 | Unidade | R\$ 0,77 | R\$ 13.090,00         |
| 62                           | Losartana 50mg comp                                       | 16.000 | Unidade | R\$ 0,36 | R\$ 5.760,00          |
| 63                           | Atenolol 50 mg comp                                       | 2.000  | Unidade | R\$ 0,41 | R\$ 820,00            |
| 64                           | Butilbrometo de escopolamina +dipirona sódica comp        | 4.000  | Unidade | R\$ 0,93 | R\$ 3.720,00          |
| 65                           | Metildopa 250mg                                           | 6.000  | Unidade | R\$ 1,05 | R\$ 6.300,00          |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                           |        |         |          | <b>R\$ 350.779,00</b> |

**GRUPO 04 - XAROPES**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                          | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------|-------|---------|----------------|--------------|
| 1    | Lactulona ameixa xarope 120ml – lactulose 667mg/mL | 80    | Vidro   | R\$ 10,13      | R\$ 810,40   |
| 2    | Albendazol suspensão                               | 320   | Frasco  | R\$ 4,02       | R\$ 1.286,40 |
| 3    | Ambroxol adulto 30 mg / 100 ml xarope              | 1.200 | Vidro   | R\$ 4,52       | R\$ 5.424,00 |
| 4    | Ambroxol infantil 15 mg / 5ml xarope               | 1.200 | Vidro   | R\$ 6,76       | R\$ 8.112,00 |
| 5    | Ampicilina 250 mg 100 ml suspensao                 | 200   | Vidro   | R\$ 21,63      | R\$ 4.326,00 |
| 6    | Levodropropizina 30 mg 100 ml xarope               | 80    | Frasco  | R\$ 37,58      | R\$ 3.006,40 |
| 7    | Azitromicina 600 mg 15 ml suspensao                | 300   | Vidro   | R\$ 8,84       | R\$ 2.652,00 |
| 8    | Azitromicina 900 mg 15 suspensao                   | 300   | Vidro   | R\$ 21,63      | R\$ 6.489,00 |
| 9    | Acebrofilina xarope 120 ml adulto e pediatrico     | 120   | Vidro   | R\$ 22,24      | R\$ 2.668,80 |
| 10   | Complexo B 100 ML xarope                           | 240   | Vidro   | R\$ 21,20      | R\$ 5.088,00 |
| 11   | Dexametasona xarope 0,5 mg / 5 ml 120 ml           | 200   | Vidro   | R\$ 5,41       | R\$ 1.082,00 |

|                              |                                                                                   |     |        |            |                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------------|
| 12                           | Hidróxido de alumínio suspensão 0,5 mg / 5 ml 120 l                               | 400 | Vidro  | R\$ 12,30  | R\$ 4.920,00          |
| 13                           | Ibuprofeno 20 mg 100 ml xarope                                                    | 300 | Frasco | R\$ 8,43   | R\$ 2.529,00          |
| 14                           | Ibuprofeno 50 mg / ml 30 ml gotas                                                 | 300 | Frasco | R\$ 2,86   | R\$ 858,00            |
| 15                           | Simeticona 25mg + Hidróxido de alumínio 153mg + Hidróxido de magnésio 200mg 150ml | 120 | Vidro  | R\$ 12,65  | R\$ 1.518,00          |
| 16                           | Betametasona xarope                                                               | 120 | Vidro  | R\$ 10,17  | R\$ 1.220,40          |
| 17                           | Betametasona + maleato de dexclorfeniramina xarope                                | 120 | Vidro  | R\$ 10,84  | R\$ 1.300,80          |
| 18                           | Timodulina xarope (leucogen)                                                      | 60  | Vidro  | R\$ 116,44 | R\$ 6.986,40          |
| 19                           | Loratadina 1 mg / 100 ml xarope                                                   | 400 | Frasco | R\$ 6,24   | R\$ 2.496,00          |
| 20                           | Metronidazol 40 mg / 100 ml xarope                                                | 300 | Frasco | R\$ 5,70   | R\$ 1.710,00          |
| 21                           | Nistatina suspensão oral                                                          | 200 | Vidro  | R\$ 5,73   | R\$ 1.146,00          |
| 22                           | Paracetamol 500mg + cloridrato de pseudoefedrina 30mg                             | 120 | Vidro  | R\$ 12,98  | R\$ 1.557,60          |
| 23                           | Levodropropizina xarope 120 ml                                                    | 120 | Vidro  | R\$ 37,58  | R\$ 4.509,60          |
| 24                           | Óleo mineral 100%l                                                                | 200 | Vidro  | R\$ 6,84   | R\$ 1.368,00          |
| 25                           | Maleato de dexclorfeniramina 2mg / 5 mg 120 ml antialérgico                       | 120 | Vidro  | R\$ 9,76   | R\$ 1.171,20          |
| 26                           | Maleato de dexclorfeniramina 120 ml expectorante                                  | 120 | Vidro  | R\$ 11,76  | R\$ 1.411,20          |
| 27                           | Prednizolona 3 mg 120 ml xarope                                                   | 400 | Frasco | R\$ 15,84  | R\$ 6.336,00          |
| 28                           | Salbutamol 100 xarope                                                             | 240 | Vidro  | R\$ 3,78   | R\$ 907,20            |
| 29                           | Secnidazol 450mg suspensão oral 15ml                                              | 200 | Frasco | R\$ 11,96  | R\$ 2.392,00          |
| 30                           | Sulfametaxazol + trimetoprima 500 mg + 400 mg suspensão                           | 500 | Frasco | R\$ 9,96   | R\$ 4.980,00          |
| 31                           | Profol xarope                                                                     | 50  | Frasco | R\$ 18,08  | R\$ 904,00            |
| 32                           | Desloratadina xarope                                                              | 200 | Vidro  | R\$ 13,31  | R\$ 2.662,00          |
| 33                           | Cefalexina 250 mg / 5 ml pó para suspensão                                        | 300 | Vidro  | R\$ 14,19  | R\$ 4.257,00          |
| 34                           | Amoxicilina 250 mg / 5 ml pó para suspensão oral                                  | 300 | Vidro  | R\$ 28,24  | R\$ 8.472,00          |
| 35                           | Ciprofloxacina 0,8mg/ml + Cobamamida 0,2mg/ml                                     | 50  | Vidro  | R\$ 67,10  | R\$ 3.355,00          |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                   |     |        |            | <b>R\$ 109.912,40</b> |

**GRUPO 05 - GOTAS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                          | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-------------------|
| 1    | Argirol colírio 10% 05 ml                                                          | 120   | Frasco  | R\$ 10,75            | R\$ 1.290,00      |
| 2    | Atrovent 0,25 mg / ml 20 ml gotas                                                  | 600   | Frasco  | R\$ 5,42             | R\$ 3.252,00      |
| 3    | Butilbrometo de escopolamina + dipirona sódica 75 mg 20ml                          | 600   | Frasco  | R\$ 18,50            | R\$ 11.100,00     |
| 4    | Clorafenicol colírio 4 mg / ml 10 ml                                               | 120   | Frasco  | R\$ 15,49            | R\$ 1.858,80      |
| 5    | Solução de Cloreto de sódio 0,9%, adulto 30ml                                      | 160   | Frasco  | R\$ 7,55             | R\$ 1.208,00      |
| 6    | Cloridrato de ambroxol 7,5mg/ml gotas 50ml                                         | 60    | Frasco  | R\$ 6,21             | R\$ 372,60        |
| 7    | Maleato de brofeniramina + cloridrato de fenilefrina 2 mg / ml 30 ml               | 120   | Frasco  | R\$ 21,30            | R\$ 2.556,00      |
| 8    | Fosfato dissódico de dexametasona 1,0mg/ml + Sulfato de neomicina 3,5mg/ml – (5ml) | 60    | Frasco  | R\$ 17,54            | R\$ 1.052,40      |
| 9    | Diclofenaco gotas 15 mg / ml 10 ml                                                 | 300   | Frasco  | R\$ 7,03             | R\$ 2.109,00      |

|                              |                                                                                                                                         |       |           |           |                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------------------|
| 10                           | Dimenidrinato 25mg/ml cloridrato de piridoxina 5mg/ml                                                                                   | 200   | Frasco    | R\$ 11,53 | R\$ 2.306,00         |
| 11                           | Dimeticona gotas 75 mg / ml                                                                                                             | 2.000 | Frasco    | R\$ 3,65  | R\$ 7.300,00         |
| 12                           | Dipirona gotas 500 mg / ml 10 ml                                                                                                        | 2.000 | Frasco    | R\$ 2,05  | R\$ 4.100,00         |
| 13                           | Furoato de memetasona spray                                                                                                             | 150   | Caixa     | R\$ 24,24 | R\$ 3.636,00         |
| 14                           | Metoclopramida gotas 4 mg / 10 ml                                                                                                       | 1.500 | Frasco    | R\$ 5,67  | R\$ 8.505,00         |
| 15                           | Paracetamol gotas                                                                                                                       | 1.500 | Frasco    | R\$ 4,81  | R\$ 7.215,00         |
| 16                           | Picossulfato de sódio 7,5 mg / ml (guttalax) gotas                                                                                      | 60    | Frasco    | R\$ 11,58 | R\$ 694,80           |
| 17                           | Picossulfato de sódio 7,5mg/mL                                                                                                          | 100   | Mililitro | R\$ 30,77 | R\$ 3.077,00         |
| 18                           | Fuocinolona acetona 0,275mg/ml+sulfato de neomicina 3,85mg/ml+ sulfato de polimixina B 11.000U.I.mg/ml+ cloridrato de lidocaína 20mg/ml | 60    | Frasco    | R\$ 13,56 | R\$ 813,60           |
| 19                           | Tobramicina colírio                                                                                                                     | 20    | Frasco    | R\$ 8,81  | R\$ 176,20           |
| 20                           | Vitamina C gotas                                                                                                                        | 350   | Frasco    | R\$ 1,62  | R\$ 567,00           |
| 21                           | Panotil gotas                                                                                                                           | 150   | Frasco    | R\$ 13,50 | R\$ 2.025,00         |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                                                                         |       |           |           | <b>R\$ 65.214,40</b> |

**GRUPO 06 - POMADAS**

| ITEM                         | DESCRIÇÃO                                                                                          | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-----------------------|
| 1                            | Acetonida de triacina 1 mg 10 g                                                                    | 60    | Tubo    | R\$ 4,90       | R\$ 294,00            |
| 2                            | Cetazonazol +dipropionato de betametasona + sulfato de neomicina 20 mg / g+0,64mg/g+2,5mg/g pomada | 300   | Tubo    | R\$ 11,17      | R\$ 3.351,00          |
| 3                            | kollagenasse pomada 0,6 vg +0,01 g/g 30 g                                                          | 1.000 | Tubo    | R\$ 25,98      | R\$ 25.980,00         |
| 4                            | Dexametasona creme 1 mg / g 10 g                                                                   | 1.000 | Tubo    | R\$ 5,27       | R\$ 5.270,00          |
| 5                            | Diclofenaco gel 10,5 mg / g                                                                        | 1.000 | Tubo    | R\$ 9,66       | R\$ 9.660,00          |
| 6                            | Fibrinolisina + desoxirribonuclease + clorafenicol( Fibrase)                                       | 60    | Tubo    | R\$ 47,64      | R\$ 2.858,40          |
| 7                            | Furoato de mometasona creme 1 mg / g                                                               | 60    | Tubo    | R\$ 28,55      | R\$ 1.713,00          |
| 8                            | Lidocaína 2% geléia anestésico 30 g                                                                | 1.200 | Tubo    | R\$ 10,76      | R\$ 12.912,00         |
| 9                            | Neomicina pomada 5 g / g 10 g                                                                      | 400   | Tubo    | R\$ 13,62      | R\$ 5.448,00          |
| 10                           | Nistatina + oxido de zinco tratamento (dermodex)                                                   | 200   | Tubo    | R\$ 10,82      | R\$ 2.164,00          |
| 11                           | Nitrofurazona pomada pote 2 mg / g 500 g                                                           | 120   | Pote    | R\$ 12,04      | R\$ 1.444,80          |
| 12                           | Pasta dagua 100 tubos                                                                              | 200   | Tubo    | R\$ 16,12      | R\$ 3.224,00          |
| 13                           | rifamicina sódica 10mg/ML, spray 50ml                                                              | 700   | Tubo    | R\$ 11,77      | R\$ 8.239,00          |
| 14                           | Retinol +colecalfiferol + oxido de zinco + óleo de figado de bacalhau pomada (Hipoglos)            | 200   | Tubo    | R\$ 18,83      | R\$ 3.766,00          |
| 15                           | Sulfacetamida sódica 74mg/g+ Trolamina 20mg/g                                                      | 300   | Tubo    | R\$ 25,49      | R\$ 7.647,00          |
| 16                           | Sulfadiazina de prata 1% 500 g                                                                     | 350   | Pote    | R\$ 41,21      | R\$ 14.423,50         |
| 17                           | Aciclovir pomada                                                                                   | 100   | Tubo    | R\$ 4,45       | R\$ 445,00            |
| 18                           | Triacina 1mg/g+ sulfato de neomicina 2,5mg/g+ gramicidina 0,25 mg/mg+ nistatina 10.000UI/g         | 60    | Tubo    | R\$ 15,05      | R\$ 903,00            |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                                    |       |         |                | <b>R\$ 109.742,70</b> |

**GRUPO 07 - MATERIAL LABORATORIAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                  | QUANT  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------|
| 1    | Acido urico KT4 24 ml 6ml 1*5 ml labtest                   | 120    | Caixa   | R\$ 57,93            | R\$ 6.951,60      |
| 2    | Soro Anti-A 10ml cx c/ 1und                                | 120    | Caixa   | R\$ 23,89            | R\$ 2.866,80      |
| 3    | Ant B 1* 10 ml cx 01 und                                   | 120    | Caixa   | R\$ 101,17           | R\$ 12.140,40     |
| 4    | Ant AB 1*10 cx c/01 und                                    | 120    | Caixa   | R\$ 44,93            | R\$ 5.391,60      |
| 5    | Ant D1*10 ml cx c/ 01                                      | 120    | Caixa   | R\$ 96,20            | R\$ 11.544,00     |
| 6    | Anticoagulante 20ml EDTA 6g/Dl cx com 15 unidades          | 120    | Caixa   | R\$ 14,11            | R\$ 1.693,20      |
| 7    | Anticoagulante 20ml EDTA 15g/dL cx com 15un                | 120    | Caixa   | R\$ 15,81            | R\$ 1.897,20      |
| 8    | Aso kit 1*2,5 ml ,1* 5 ml labtetst                         | 120    | Caixa   | R\$ 131,67           | R\$ 15.800,40     |
| 9    | Balão volumerico 1000 ml 01 cx                             | 120    | Caixa   | R\$ 54,89            | R\$ 6.586,80      |
| 10   | Beta teste plus 25 und labtest                             | 120    | Caixa   | R\$ 119,05           | R\$ 14.286,00     |
| 11   | Bilirrubina total (labtest) ref. 94-1/104                  | 60     | Caixa   | R\$ 38,87            | R\$ 2.332,20      |
| 12   | Blod stop curativo pós coleta cx c/ 500 und                | 60     | Caixa   | R\$ 26,99            | R\$ 1.619,40      |
| 13   | Bobinas para espectrofotômetro 48x 30 cxc 01 und           | 120    | Caixa   | R\$ 6,59             | R\$ 790,80        |
| 14   | Camara de neubar                                           | 24     | Caixa   | R\$ 19,50            | R\$ 468,00        |
| 15   | CK-MB LIQUIFORM (labtest)ref. 118-2/30                     | 24     | Caixa   | R\$ 151,29           | R\$ 3.630,96      |
| 16   | TROPONINA I                                                | 24     | Caixa   | R\$ 207,55           | R\$ 4.981,20      |
| 17   | Colesterol kit 100 ml2* 1* 5 ml labtest                    | 120    | Caixa   | R\$ 61,54            | R\$ 7.384,80      |
| 18   | Controle RH 10 ml cx c/ 01 und                             | 120    | Caixa   | R\$ 38,28            | R\$ 4.593,60      |
| 19   | Contonetes jhonsons cx c/ 75 und                           | 120    | Caixa   | R\$ 3,77             | R\$ 452,40        |
| 20   | Creatinina K 240 ml KIT labtest                            | 80     | Caixa   | R\$ 70,18            | R\$ 5.614,40      |
| 21   | Panotico rápido corante hematológico Kit c/03 und          | 60     | Caixa   | R\$ 45,81            | R\$ 2.748,60      |
| 22   | Soro de coombs 10ml cx/1                                   | 100    | Caixa   | R\$ 37,89            | R\$ 3.789,00      |
| 23   | Esparadapo microporio 2,5 cm cm / 10 cm                    | 520    | Unidade | R\$ 10,51            | R\$ 5.465,20      |
| 24   | Fator reumatóide 2,0 ml labtest cx                         | 120    | Caixa   | R\$ 47,67            | R\$ 5.720,40      |
| 25   | Fita para leitura de urina cx c/ 100 und labtest           | 120    | Caixa   | R\$ 43,12            | R\$ 5.174,40      |
| 26   | Glicose kit 500 ml labtest                                 | 120    | Caixa   | R\$ 64,60            | R\$ 7.752,00      |
| 27   | Lamina para microscopia 26x 76 mm ponta fosca cx c/ 50 und | 60     | Caixa   | R\$ 22,49            | R\$ 1.349,40      |
| 28   | Lamina para camara de neubar 20x 26 mm cx c/ 100 und       | 60     | Caixa   | R\$ 17,50            | R\$ 1.050,00      |
| 29   | Laminas de esfragaço de acrílico 26x 76 mm                 | 60     | Caixa   | R\$ 73,18            | R\$ 4.390,80      |
| 30   | Lugol 500 ml                                               | 12     | Litro   | R\$ 100,41           | R\$ 1.204,92      |
| 31   | Luvax estéril 7,0 lengruber                                | 5.000  | PARES   | R\$ 3,49             | R\$ 17.450,00     |
| 32   | Luvax estéril 7,5 lengruber                                | 6.000  | PARES   | R\$ 3,30             | R\$ 19.800,00     |
| 33   | Luvax estéril 8,0 lengruber                                | 5.300  | PARES   | R\$ 2,21             | R\$ 11.713,00     |
| 34   | Mascara bico de pato cx c/ 20 und                          | 4.000  | Caixa   | R\$ 22,73            | R\$ 90.920,00     |
| 35   | Massa selante para tubo capilar 18 g                       | 12     | Caixa   | R\$ 38,65            | R\$ 463,80        |
| 36   | Óculos especial para proteção em radiação                  | 24     | Unidade | R\$ 1.282,24         | R\$ 30.773,76     |
| 37   | Óculos de proteção acrílico                                | 200    | Unidade | R\$ 4,81             | R\$ 962,00        |
| 38   | Papel crepado und                                          | 15.000 | FOLHAS  | R\$ 1,97             | R\$ 29.550,00     |
| 39   | Padrão bilirrubina 1*3,0 ml labtest                        | 60     | Caixa   | R\$ 36,94            | R\$ 2.216,40      |
| 40   | PCR kit 3,0 ml labest                                      | 120    | Caixa   | R\$ 73,65            | R\$ 8.838,00      |
| 41   | Pêra pra pipetar                                           | 48     | Unidade | R\$ 34,21            | R\$ 1.642,08      |

|    |                                                           |       |         |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 42 | Pipetas de plastico para tipagem 20 ml                    | 240   | Unidade | R\$ 174,67 | R\$ 41.920,80 |
| 43 | Ponteiras amarelas A1 pacote c/ 1,000 und                 | 90    | Pacote  | R\$ 27,18  | R\$ 2.446,20  |
| 44 | Pipetas de westergem 2 ml                                 | 24    | Unidade | R\$ 5,37   | R\$ 128,88    |
| 45 | Pipetas de vidro 3 ml                                     | 60    | Unidade | R\$ 1,94   | R\$ 116,40    |
| 46 | Pipetas de vidro 5 ml                                     | 60    | Unidade | R\$ 5,57   | R\$ 334,20    |
| 47 | Pipetas de vidro 10 ml                                    | 60    | Unidade | R\$ 3,45   | R\$ 207,00    |
| 48 | Pipetador de volume fixo N ° 01 cx c/ 01 und              | 24    | Caixa   | R\$ 129,73 | R\$ 3.113,52  |
| 49 | Pipetador de volume fixo N° 02 cx c/ 01 und               | 24    | Caixa   | R\$ 138,65 | R\$ 3.327,60  |
| 50 | Pipetador de volume fixo N ° 10 automatico cx c/01        | 24    | Caixa   | R\$ 62,34  | R\$ 1.496,16  |
| 51 | Pipetador de volume fixo N° 20 automatico cx c/ 01        | 24    | Caixa   | R\$ 102,33 | R\$ 2.455,92  |
| 52 | Pipetador de volume fixo N° 25cxc/ 01 automatico          | 24    | Caixa   | R\$ 177,00 | R\$ 4.248,00  |
| 53 | Pipetador de volume fixo N ° 50 cxc/ 01 automatico        | 24    | Caixa   | R\$ 151,91 | R\$ 3.645,84  |
| 54 | Pipetador de volume fixo N°100 cx c/ 01 automatico        | 24    | Caixa   | R\$ 133,46 | R\$ 3.203,04  |
| 55 | Pipetador de volume fixo N° 200 cx c/ 01 automatico       | 24    | Caixa   | R\$ 187,03 | R\$ 4.488,72  |
| 56 | Pipetador de volume fixo N° 250 cx c/ 01 automatico       | 24    | Caixa   | R\$ 121,14 | R\$ 2.907,36  |
| 57 | Pipetador de volume fixo N° 500 cx c/ 01 automatico       | 24    | Caixa   | R\$ 170,33 | R\$ 4.087,92  |
| 58 | Sabão niolab galão 05 litros ( detergente enzimático)     | 48    | Galão   | R\$ 61,90  | R\$ 2.971,20  |
| 59 | Suporte para VHS                                          | 24    | Unidade | R\$ 166,05 | R\$ 3.985,20  |
| 60 | Taças para parasitológico 200 ml                          | 120   | Unidade | R\$ 17,40  | R\$ 2.088,00  |
| 61 | Tampas para tubos 12x 75 und flexas 12 mm und             | 5.000 | Unidade | R\$ 0,10   | R\$ 500,00    |
| 62 | Tubos de ensaio 12x 75 de plástico c/ tampa cx c/ 250 und | 120   | Caixa   | R\$ 39,01  | R\$ 4.681,20  |
| 63 | Termômetro para geladeira cx c/ 01 und                    | 74    | Caixa   | R\$ 73,18  | R\$ 5.415,32  |
| 64 | Termômetro para temperatura ambiente cx c/ 01 und         | 24    | Caixa   | R\$ 92,71  | R\$ 2.225,04  |
| 65 | TGO labtest ref. 109-2/100                                | 120   | Caixa   | R\$ 68,75  | R\$ 8.250,00  |
| 66 | TGP labtest ref. 108-2/100                                | 120   | Caixa   | R\$ 59,45  | R\$ 7.134,00  |
| 67 | Triglicerídios labtest 87-2/250                           | 120   | Caixa   | R\$ 3,67   | R\$ 440,40    |
| 68 | Tubos de plastico para urina 20 ml                        | 120   | Unidade | R\$ 1,53   | R\$ 183,60    |
| 69 | Uréia UV labtest ref. 104-2/250                           | 120   | Caixa   | R\$ 146,05 | R\$ 17.526,00 |
| 70 | VDRL 5ml reagente labteste                                | 120   | Caixa   | R\$ 82,65  | R\$ 9.918,00  |
| 71 | Kit pra teste Rapido HIV                                  | 12    | Caixa   | R\$ 92,42  | R\$ 1.109,04  |
| 72 | Óleo de imersão pra hematologia                           | 20    | Unidade | R\$ 39,09  | R\$ 781,80    |
| 73 | Azul de metilene 500 ml                                   | 12    | Unidade | R\$ 30,52  | R\$ 366,24    |
| 74 | Alcool acido 3% 500 ml                                    | 12    | Unidade | R\$ 26,96  | R\$ 323,52    |
| 75 | Fucsina fenicada 500 ml und                               | 12    | Unidade | R\$ 37,80  | R\$ 453,60    |
| 76 | Glicozimetro p/glicemia capilar ACCU-CHEK/ACTIVE          | 300   | UNID    | R\$ 50,33  | R\$ 15.099,00 |
| 77 | M 30R Rinse MINDRAY                                       | 100   | Galão   | R\$ 24,53  | R\$ 2.453,00  |
| 78 | M 30 D diluente MINDRAY                                   | 100   | Galão   | R\$ 249,07 | R\$ 24.907,00 |
| 79 | M 30 CFL Lyse MINDRAY                                     | 100   | Galão   | R\$ 518,85 | R\$ 51.885,00 |
| 80 | M 30E E-Z Cleaser MINDRAY                                 | 100   | Galão   | R\$ 97,55  | R\$ 9.755,00  |
| 81 | Placa p leitura de VDRL                                   | 24    | Unidade | R\$ 41,16  | R\$ 987,84    |

| VALOR GLOBAL DO GRUPO          |                                                              |        |         |                | R\$ 615.566,08 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| GRUPO 08 - MATERIAL HOSPITALAR |                                                              |        |         |                |                |
| ITEM                           | DESCRIÇÃO                                                    | QUANT  | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
| 1                              | Água oxigenada 1.000ml                                       | 400    | Litro   | R\$ 5,30       | R\$ 2.120,00   |
| 2                              | Álcool a 70%                                                 | 3.000  | Litro   | R\$ 5,52       | R\$ 16.560,00  |
| 3                              | Algodao hidrófilo 500 mg                                     | 560    | Rolo    | R\$ 12,87      | R\$ 7.207,20   |
| 4                              | Povidine degermante 1000 ml                                  | 300    | Litro   | R\$ 44,75      | R\$ 13.425,00  |
| 5                              | Povidine tópico 1000 ml                                      | 400    | Litro   | R\$ 37,38      | R\$ 14.952,00  |
| 6                              | Glutaron com ativador p/ 28 dias litros 05 litros            | 60     | Litro   | R\$ 52,66      | R\$ 3.159,60   |
| 7                              | Álcool a 99 ,9 %                                             | 60     | Litro   | R\$ 10,54      | R\$ 632,40     |
| 8                              | Abaixador de língua pacote c/ 100 und                        | 27.000 | Unidade | R\$ 6,48       | R\$ 174.960,00 |
| 9                              | Abocate nº 16 cx c/ 50 und                                   | 1.200  | Caixa   | R\$ 32,17      | R\$ 38.604,00  |
| 10                             | Abocate Nº 18 cx c/ 50 und                                   | 1.200  | Caixa   | R\$ 33,04      | R\$ 39.648,00  |
| 11                             | Abocate N/ 20 cx c/ 50 und                                   | 6.500  | Caixa   | R\$ 33,75      | R\$ 219.375,00 |
| 12                             | Abocate N °22 cx c/ 50 und                                   | 6.500  | Caixa   | R\$ 32,50      | R\$ 211.250,00 |
| 13                             | Abocate Nº 24 cx 50 und                                      | 6.500  | Caixa   | R\$ 56,17      | R\$ 365.105,00 |
| 14                             | Absorvente pos parto pacote c/ 20 und                        | 500    | Pacote  | R\$ 11,89      | R\$ 5.945,00   |
| 15                             | Agulha 25 x 7 cx c/ 100 und                                  | 24.000 | Unidade | R\$ 0,12       | R\$ 2.880,00   |
| 16                             | Agulha 25x 8 cx c / 100 und                                  | 24.500 | Unidade | R\$ 0,06       | R\$ 1.470,00   |
| 17                             | Agulha 40x 12 cx c/ 100 und                                  | 24.500 | Unidade | R\$ 0,10       | R\$ 2.450,00   |
| 18                             | Agulha 13x 45 cx c/ 100 und                                  | 3.300  | Unidade | R\$ 0,06       | R\$ 198,00     |
| 19                             | Agulha pra rack 25 g cx c/ 25 und                            | 2.500  | Unidade | R\$ 3,46       | R\$ 8.650,00   |
| 20                             | Agulha para rack 26 g cx c/ 25 und                           | 2.500  | Unidade | R\$ 3,82       | R\$ 9.550,00   |
| 21                             | Alcool iodado 1000 ml                                        | 150    | Litro   | R\$ 13,93      | R\$ 2.089,50   |
| 22                             | Algodão ortopédico 20 cm cx c/ 12 uns                        | 300    | Rolo    | R\$ 9,12       | R\$ 2.736,00   |
| 23                             | Aparelho de pressão BIC completo c/ estetoscópio             | 220    | Unidade | R\$ 85,33      | R\$ 18.772,60  |
| 24                             | Atadura de crepom 10 CM pacote c/ 12 und creme               | 1.200  | Pacote  | R\$ 5,29       | R\$ 6.348,00   |
| 25                             | Atadura de crepom 15 CM pacote c/ 12 und creme               | 1.200  | Pacote  | R\$ 7,38       | R\$ 8.856,00   |
| 26                             | Atadura de crepom 20 CM pacote c / 12 und creme              | 1.200  | Pacote  | R\$ 8,76       | R\$ 10.512,00  |
| 27                             | Atadura gessada 10 CM cx c/ 20 und creme                     | 120    | Caixa   | R\$ 39,48      | R\$ 4.737,60   |
| 28                             | Atadura gessada 15 CM cx c/ 20 und creme                     | 120    | Caixa   | R\$ 54,06      | R\$ 6.487,20   |
| 29                             | Atadura gessada 20 CM cx c/ 20 und creme                     | 120    | Caixa   | R\$ 77,31      | R\$ 9.277,20   |
| 30                             | Bolsa coletora de urina sistema fechado 2000 ml cx c/ 40 und | 4.000  | Caixa   | R\$ 2,64       | R\$ 10.560,00  |
| 31                             | Campo operatório 45 cm x 50 cm pacote c/ 50 und              | 160    | Pacote  | R\$ 39,05      | R\$ 6.248,00   |
| 32                             | Caneta para bisturi                                          | 34     | Unidade | R\$ 434,43     | R\$ 14.770,62  |
| 33                             | Cateter tipo óculos para oxigênio pacote c/ 10 und           | 1.200  | Pacote  | R\$ 11,30      | R\$ 13.560,00  |
| 34                             | Amotolias colorida 500ml                                     | 200    | Unidade | R\$ 5,27       | R\$ 1.054,00   |
| 35                             | Amontolias transparente 500ml                                | 200    | Unidade | R\$ 4,48       | R\$ 896,00     |
| 36                             | Catgut gromado "0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und               | 120    | Caixa   | R\$ 80,88      | R\$ 9.705,60   |
| 37                             | Catgut gramado "1" c/ agula 4 cm cx c/ 24 und                | 60     | Caixa   | R\$ 87,66      | R\$ 5.259,60   |
| 38                             | Catgut cromado "2,0" c/ agula 4 cm cx c/ 24 und              | 100    | Caixa   | R\$ 92,67      | R\$ 9.267,00   |
| 39                             | Catgut cromado "3,0" c/ agulha 4 cm cxc/ 24 und              | 60     | Caixa   | R\$ 90,55      | R\$ 5.433,00   |
| 40                             | Catgut cromado "4,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und             | 60     | Caixa   | R\$ 99,55      | R\$ 5.973,00   |

|    |                                                                     |        |         |            |                |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|----------------|
| 41 | catgut simple "0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                       | 60     | Caixa   | R\$ 94,00  | R\$ 5.640,00   |
| 42 | Catgut simples "1.0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                    | 60     | Caixa   | R\$ 92,98  | R\$ 5.578,80   |
| 43 | Catgut simples "2,0" c/agulha 4 cm cx c/ 24 und                     | 120    | Caixa   | R\$ 92,72  | R\$ 11.126,40  |
| 44 | Catgut simples "3,0" c/ 4 agulha 4 cm cx c/ 24 und                  | 60     | Caixa   | R\$ 107,65 | R\$ 6.459,00   |
| 45 | Catgut simples " 4,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                   | 40     | Caixa   | R\$ 93,47  | R\$ 3.738,80   |
| 46 | Clamps umbilical descartável pacote c/ 10 und                       | 120    | Pacote  | R\$ 17,10  | R\$ 2.052,00   |
| 47 | Coletor universal 100 ml                                            | 3.600  | Unidade | R\$ 0,44   | R\$ 1.584,00   |
| 48 | Dreno penroso Nº 1 pacote c/ 10 und                                 | 5      | Pacote  | R\$ 18,00  | R\$ 90,00      |
| 49 | Dreno penroso Nº 2 pacote c/ 10 und                                 | 5      | Pacote  | R\$ 19,17  | R\$ 95,85      |
| 50 | Dreno penroso Nº 3 pacote c/ 10 und                                 | 5      | Pacote  | R\$ 17,47  | R\$ 87,35      |
| 51 | Dreno penroso Nº 4 pacote c/ 10 und                                 | 5      | Pacote  | R\$ 17,97  | R\$ 89,85      |
| 52 | Eletrodo descartável p/ monitoração cardíaca<br>pacote c/ 50 und    | 12     | Pacote  | R\$ 12,83  | R\$ 153,96     |
| 53 | Equipos macro gotas em Y slip c/injetor lateral                     | 25.000 | Unidade | R\$ 1,30   | R\$ 32.500,00  |
| 54 | Equipos para trasfusao sanguinia                                    | 500    | Unidade | R\$ 2,94   | R\$ 1.470,00   |
| 55 | Esparadapo micropore impermeável 50x10m                             | 3.000  | Unidade | R\$ 4,31   | R\$ 12.930,00  |
| 56 | Esparadapo 10 cm x 4,5 cremer und                                   | 3.400  | Unidade | R\$ 8,77   | R\$ 29.818,00  |
| 57 | Fio algodão "0" s/agulha cx c/ 24 und                               | 120    | Caixa   | R\$ 63,45  | R\$ 7.614,00   |
| 58 | Estantes para tubos 12x75 para laboratório c/<br>espaço p/ 60 tubos | 60     | Unidade | R\$ 12,49  | R\$ 749,40     |
| 59 | Éter sulfúrico 1000 ml                                              | 150    | Litro   | R\$ 40,14  | R\$ 6.021,00   |
| 60 | Extensor 20 cm c/ luer lok                                          | 600    | Unidade | R\$ 0,68   | R\$ 408,00     |
| 61 | Extensor para equipo 200 mm slip                                    | 2.400  | Unidade | R\$ 0,81   | R\$ 1.944,00   |
| 62 | Fio algodão 0 c/ agulha 4 cm c/ 24 und                              | 120    | Caixa   | R\$ 65,17  | R\$ 7.820,40   |
| 63 | Fio algodão "2,0"com / agulha 4 cm cx c/ 24 und                     | 120    | Caixa   | R\$ 64,75  | R\$ 7.770,00   |
| 64 | Fio algodão "2,0" S/ Agulha cx c/ 24 und                            | 120    | Caixa   | R\$ 53,21  | R\$ 6.385,20   |
| 65 | Fio p/sutura ABS poliglactina -0- (PGLA)ag/4 cm<br>c/24unid         | 48     | Caixa   | R\$ 125,73 | R\$ 6.035,04   |
| 66 | Fio seda "0" c/ agulha 4 cm c 24 und                                | 24     | Caixa   | R\$ 29,93  | R\$ 718,32     |
| 67 | Fio seda "2,0" agulha 4 cmcx c/ 24                                  | 24     | Caixa   | R\$ 43,03  | R\$ 1.032,72   |
| 68 | Fio seda "3,0" agulha 4 cm cx c/ 24                                 | 24     | Caixa   | R\$ 56,62  | R\$ 1.358,88   |
| 69 | Fita adesiva branca hospitalar 19 mm /50 cm                         | 1.200  | Unidade | R\$ 3,92   | R\$ 4.704,00   |
| 70 | Fita teste hospitalar autoclave cremar 19 cm 30 cm                  | 1.200  | Unidade | R\$ 4,44   | R\$ 5.328,00   |
| 71 | Fita p/ glicemia ACCU-CHEK/ACTIVE cx/50 und                         | 860    | Caixa   | R\$ 47,18  | R\$ 40.574,80  |
| 72 | Formol 40 % 1000 ml                                                 | 300    | Litro   | R\$ 21,55  | R\$ 6.465,00   |
| 73 | Fralda geriátrica G descartável pacote c/ 10 und                    | 660    | Pacote  | R\$ 12,75  | R\$ 8.415,00   |
| 74 | Fralda geriátrica M descartavel pacote c/ 10 umd                    | 560    | Pacote  | R\$ 13,14  | R\$ 7.358,40   |
| 75 | Fralda pediátrica G descartável pacote c/ 10 und                    | 660    | Pacote  | R\$ 14,49  | R\$ 9.563,40   |
| 76 | Fralda pediátrica M descartavel pacote c/ 10 und                    | 560    | Pacote  | R\$ 6,52   | R\$ 3.651,20   |
| 77 | Fralda pediátrica P descartavel pacote c/ 10 und                    | 560    | Pacote  | R\$ 6,59   | R\$ 3.690,40   |
| 78 | Gases cortadas 7,5 pacote c/ 500 und                                | 5.000  | Pacote  | R\$ 7,82   | R\$ 39.100,00  |
| 79 | Gel para ECG galão 5 litros                                         | 10     | Galão   | R\$ 23,44  | R\$ 234,40     |
| 80 | Gel para ultrasson galão 5 litros                                   | 25     | Galão   | R\$ 26,49  | R\$ 662,25     |
| 81 | Gorro c/ elástico pacote c/ 100 und                                 | 29.000 | Pacote  | R\$ 7,68   | R\$ 222.720,00 |
| 82 | Lamina para bisturi N ° 15 cx c/ 100 und                            | 170    | Caixa   | R\$ 25,64  | R\$ 4.358,80   |
| 83 | Lamina para bisturi N ° 23 cx c/ 100 und                            | 170    | Caixa   | R\$ 21,85  | R\$ 3.714,50   |
| 84 | Lanceta para sangue cx c/ 500 und                                   | 50     | Caixa   | R\$ 46,62  | R\$ 2.331,00   |

|     |                                                                                  |        |         |            |                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|----------------|
| 85  | Liquido de turk 500 ml                                                           | 12     | Unidade | R\$ 15,22  | R\$ 182,64     |
| 86  | Luvras de procedimento G CX C/ 50 pares                                          | 4.000  | Caixa   | R\$ 21,79  | R\$ 87.160,00  |
| 87  | Luvras de procedimentos M cx c/50 pares                                          | 4.000  | Caixa   | R\$ 27,01  | R\$ 108.040,00 |
| 88  | Luvras de procedimentos P cx c/ 50 pares                                         | 3.500  | Caixa   | R\$ 23,96  | R\$ 83.860,00  |
| 89  | Cloreto de didecildimetilamonio e cloridrato de polihexametileno biguanida(PHMB) | 36     | Litro   | R\$ 113,28 | R\$ 4.078,08   |
| 90  | Naylon "5-0" c/agulha 4cm cx c/24 und                                            | 60     | Caixa   | R\$ 28,19  | R\$ 1.691,40   |
| 91  | Mascara descartavel c/ elástico cx c/ 50 und                                     | 20.000 | Caixa   | R\$ 24,74  | R\$ 494.800,00 |
| 92  | Mascara para aerosol adulto Kit                                                  | 100    | Unidade | R\$ 8,99   | R\$ 899,00     |
| 93  | Mascara para aerosol infantil Kit                                                | 100    | Unidade | R\$ 8,79   | R\$ 879,00     |
| 94  | Naylon "0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                           | 60     | Caixa   | R\$ 29,11  | R\$ 1.746,60   |
| 95  | Naylon "1" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                           | 60     | Caixa   | R\$ 40,98  | R\$ 2.458,80   |
| 96  | Naylon "2,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                         | 120    | Caixa   | R\$ 27,19  | R\$ 3.262,80   |
| 97  | Naylon "3,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                         | 120    | Caixa   | R\$ 28,18  | R\$ 3.381,60   |
| 98  | Naylon "4,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                         | 60     | Caixa   | R\$ 28,26  | R\$ 1.695,60   |
| 99  | Naylon "6,0" c/ agulha 4 cm cx c/ 24 und                                         | 24     | Caixa   | R\$ 32,75  | R\$ 786,00     |
| 100 | Propes descartavel pacote c/ 100 und                                             | 24.000 | Pacote  | R\$ 14,62  | R\$ 350.880,00 |
| 101 | Pulseira para identificação de recém nascido azul                                | 400    | Unidade | R\$ 0,50   | R\$ 200,00     |
| 102 | Pulseira para identificação de recém nascido rosa                                | 200    | Unidade | R\$ 0,50   | R\$ 100,00     |
| 103 | Sabão liquido neutro 1000 ml                                                     | 300    | Litro   | R\$ 7,69   | R\$ 2.307,00   |
| 104 | Scalp N° 19 cx c/ 100 und                                                        | 80     | Caixa   | R\$ 26,16  | R\$ 2.092,80   |
| 105 | Scalp N ° 21 cx c/ 100 und                                                       | 160    | Caixa   | R\$ 21,90  | R\$ 3.504,00   |
| 106 | Scalp N° 23 cx c/ 100 und                                                        | 160    | Caixa   | R\$ 21,24  | R\$ 3.398,40   |
| 107 | Scalp N° 25 cx c/ 100 und                                                        | 34     | Caixa   | R\$ 21,24  | R\$ 722,16     |
| 108 | Scalp N° 27 cx c/ 100 und                                                        | 34     | Caixa   | R\$ 24,02  | R\$ 816,68     |
| 109 | Seringa 01 ml c/ agulha ( 0,45x13mm) p/ insulina cx c/100 und                    | 60     | Caixa   | R\$ 23,67  | R\$ 1.420,20   |
| 110 | Seringa 3 ml c/ agulha 25x 7                                                     | 41.000 | Unidade | R\$ 0,20   | R\$ 8.200,00   |
| 111 | Seringa 5 ml c/ agulha 25 x7                                                     | 39.000 | Unidade | R\$ 0,26   | R\$ 10.140,00  |
| 112 | Seringa10 ml c/ agulha 25 x7                                                     | 38.000 | Unidade | R\$ 0,49   | R\$ 18.620,00  |
| 113 | Seringa 20 ml c/ agulha 25 x7                                                    | 38.000 | Unidade | R\$ 0,47   | R\$ 17.860,00  |
| 114 | Sonda foley N° 10 cx c/ 10 und                                                   | 130    | Caixa   | R\$ 25,37  | R\$ 3.298,10   |
| 115 | Sonda foley N° 12 cx c/ 10 und                                                   | 130    | Caixa   | R\$ 28,70  | R\$ 3.731,00   |
| 116 | Sonda foley N ° 14 cx c/ 10 und                                                  | 150    | Caixa   | R\$ 28,70  | R\$ 4.305,00   |
| 117 | Sonda foley N ° 16 cx c/ 10 und                                                  | 150    | Caixa   | R\$ 28,70  | R\$ 4.305,00   |
| 118 | Sonda foley N° 18 cx c/ 10 und                                                   | 160    | Caixa   | R\$ 28,70  | R\$ 4.592,00   |
| 119 | Sonda foley N ° 20 cx c/ 10 und                                                  | 160    | Caixa   | R\$ 28,70  | R\$ 4.592,00   |
| 120 | Sonda nasogastrica curta N° 04 pacote c/ 10 und                                  | 140    | Pacote  | R\$ 5,60   | R\$ 784,00     |
| 121 | Sonda nasogastrica curta N° 06 pacote c/ 10 und                                  | 140    | Pacote  | R\$ 5,30   | R\$ 742,00     |
| 122 | Sonda nasogastrica curta N° 08 pacote c/ 10 und                                  | 140    | Pacote  | R\$ 7,33   | R\$ 1.026,20   |
| 123 | Sonda nasogastrica curta N ° 12 pacote c/ 10 und                                 | 140    | Pacote  | R\$ 7,49   | R\$ 1.048,60   |
| 124 | Sonda nasogastrica cuta N ° 14 pacote c / 10 und                                 | 140    | Pacote  | R\$ 7,54   | R\$ 1.055,60   |
| 125 | Sonda nasogastrica curta N ° 16 pacote c/ 10 und                                 | 140    | Pacote  | R\$ 6,85   | R\$ 959,00     |
| 126 | Sonda nasogastrica longa N° 04 pacote c/ 10 und                                  | 140    | Pacote  | R\$ 5,90   | R\$ 826,00     |
| 127 | Sonda nasogastrica longa N ° 06 pacote c/ 10 und                                 | 140    | Pacote  | R\$ 7,94   | R\$ 1.111,60   |
| 128 | Sonda nasogastrica longa N° 08 pacote c/ 10 und                                  | 140    | Pacote  | R\$ 8,87   | R\$ 1.241,80   |

|     |                                                 |       |         |            |                |
|-----|-------------------------------------------------|-------|---------|------------|----------------|
| 129 | Sonda nasogastrica longa N °10 pacote c/ 10 und | 140   | Pacote  | R\$ 7,78   | R\$ 1.089,20   |
| 130 | Sonda nasogastrica longa N° 12 pacote c/ 10 und | 140   | Pacote  | R\$ 8,30   | R\$ 1.162,00   |
| 131 | Sonda nasogastrica longa n°14 pacote c/10 und   | 140   | Pacote  | R\$ 10,18  | R\$ 1.425,20   |
| 132 | Sonda nasogastrica longa n°16 pacote c/10 und   | 140   | Pacote  | R\$ 10,21  | R\$ 1.429,40   |
| 133 | Sonda nasogastrica longa n°18 pacote c/10 und   | 140   | Pacote  | R\$ 10,72  | R\$ 1.500,80   |
| 134 | Sonda nasogastrica longa N° 20 pacote c/ 10 und | 140   | Pacote  | R\$ 11,56  | R\$ 1.618,40   |
| 135 | Sonda p/ aspirar N° 04 pacote c/ 10 und         | 140   | Pacote  | R\$ 5,40   | R\$ 756,00     |
| 136 | Sonda p/ aspirar N°06 pacote c/ 10 und          | 140   | Pacote  | R\$ 12,64  | R\$ 1.769,60   |
| 137 | Sonda p/ aspirar N° 08 pacote c/ 10 und         | 300   | Pacote  | R\$ 8,89   | R\$ 2.667,00   |
| 138 | Sonda p/ aspirar N° 10 pacote c/ 10 und         | 300   | Pacote  | R\$ 11,89  | R\$ 3.567,00   |
| 139 | Sonda p/ aspirar N° 12 pacote c/ 10 und         | 280   | Pacote  | R\$ 10,71  | R\$ 2.998,80   |
| 140 | Sonda p/ aspirar N° 14 pacote c/ 10 und         | 280   | Pacote  | R\$ 10,47  | R\$ 2.931,60   |
| 141 | Sonda p/ aspirar N °16 pacote c/ 10 und         | 140   | Pacote  | R\$ 11,40  | R\$ 1.596,00   |
| 142 | Sonda uretral N° 04 pacote c/10 und             | 130   | Pacote  | R\$ 7,13   | R\$ 926,90     |
| 143 | Sonda uretra N° 06 pacote c/ 10 und             | 130   | Pacote  | R\$ 4,10   | R\$ 533,00     |
| 144 | Sonda uretral N° 08 pacote c/ 10 und            | 280   | Pacote  | R\$ 6,13   | R\$ 1.716,40   |
| 145 | Sonda uretral N° 10 pacote c/ 10 und            | 260   | Pacote  | R\$ 6,39   | R\$ 1.661,40   |
| 146 | Sonda uretral N° 12 pacote c/ 10 und            | 260   | Pacote  | R\$ 6,52   | R\$ 1.695,20   |
| 147 | Sonda uretral N° 14 pacote c/ 10 und            | 260   | Pacote  | R\$ 6,57   | R\$ 1.708,20   |
| 148 | Sonda uretral N° 16 pacote c/ 10 und            | 260   | Pacote  | R\$ 6,83   | R\$ 1.775,80   |
| 149 | Sonda vesical 03 vias pacote c/ 10 und          | 240   | Pacote  | R\$ 30,63  | R\$ 7.351,20   |
| 150 | Termômetro clinico digital                      | 300   | Unidade | R\$ 11,22  | R\$ 3.366,00   |
| 151 | Tubos de silicone N° 204                        | 1.000 | Metro   | R\$ 19,93  | R\$ 19.930,00  |
| 152 | Tubo látex N° 200                               | 1.000 | Metro   | R\$ 62,97  | R\$ 62.970,00  |
| 153 | Vaselina liquida 1000 ml                        | 120   | Litro   | R\$ 31,93  | R\$ 3.831,60   |
| 154 | Frascos p/ alimentação enteral 300 ml           | 4.000 | Unidade | R\$ 1,18   | R\$ 4.720,00   |
| 155 | Equipos para alimentação enteral                | 4.000 | Unidade | R\$ 0,96   | R\$ 3.840,00   |
| 156 | Catgut simples 2,0 agulha 4 cm cx c/ 24         | 40    | Caixa   | R\$ 54,27  | R\$ 2.170,80   |
| 157 | Catgut cromado 2,0 agulha 4 cm cx c/ 24         | 40    | Caixa   | R\$ 80,61  | R\$ 3.224,40   |
| 158 | Papel grau cirurgico para esterelizar (P M G)   | 2.500 | Unidade | R\$ 47,34  | R\$ 118.350,00 |
| 159 | Indicador biológico teste                       | 300   | Caixa   | R\$ 109,41 | R\$ 32.823,00  |
| 160 | Indicador biológico químico                     | 300   | Caixa   | R\$ 148,98 | R\$ 44.694,00  |
| 161 | Lamínulas 22x22 mm cx / 1000 pefecta            | 240   | Caixa   | R\$ 50,33  | R\$ 12.079,20  |
| 162 | Álcool em gel 500ml                             | 2.000 | Litro   | R\$ 13,89  | R\$ 27.780,00  |

**VALOR GLOBAL DO GRUPO**

**R\$ 3.445.285,00**

**GRUPO 09 - MATERIAL DERMATOLOGISTA**

| ITEM | DESCRIÇÃO                         | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| 1    | Pinça Anatômica n° 14             | 20    | Unidade | R\$ 15,97      | R\$ 319,40  |
| 2    | Porta Bisturi n° 03               | 7     | Unidade | R\$ 13,79      | R\$ 96,53   |
| 3    | Porta Agulha                      | 7     | Unidade | R\$ 25,02      | R\$ 175,14  |
| 4    | Tesoura Iris 11,5cm reta          | 7     | Unidade | R\$ 18,56      | R\$ 129,92  |
| 5    | Cubas Redondas Inox Autoclaváveis | 7     | Unidade | R\$ 25,54      | R\$ 178,78  |

**VALOR GLOBAL DO GRUPO**

**R\$ 899,77**

**GRUPO 10 - MATERIAL OTORRINO**

| ITEM                         | DESCRIÇÃO                                                                      | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-----------------------|
| 1                            | Cal sodada c/ 5 litros4,5 kg                                                   | 5     | Unidade | R\$ 247,01     | R\$ 1.235,05          |
| 2                            | Laminas p/ laringoscópio N° 04 curva                                           | 24    | Unidade | R\$ 87,08      | R\$ 2.089,92          |
| 3                            | Madril p/ entubação endotraqueal adulto                                        | 24    | Unidade | R\$ 29,74      | R\$ 713,76            |
| 4                            | Novacol 100 mg /anestésico local cx c/ 25 amp 2 ml                             | 5     | Caixa   | R\$ 56,33      | R\$ 281,65            |
| 5                            | Anestésico lidocaina 3% com vaso (Novocol)                                     | 800   | Caixa   | R\$ 121,34     | R\$ 97.072,00         |
| 6                            | Sensores de bis adulto e pediátrico                                            | 24    | Unidade | R\$ 300,94     | R\$ 7.222,56          |
| 7                            | Seringa 60 ml com bico rosqueado                                               | 200   | Unidade | R\$ 2,23       | R\$ 446,00            |
| 8                            | Teste de uréase p/ endoscopia cx/ 50 und                                       | 600   | Caixa   | R\$ 104,15     | R\$ 62.490,00         |
| 9                            | Triancinolona hexacetona 20 mg/ml - suspensão injetável frasco ampola com 5 ml | 24    | Unidade | R\$ 87,31      | R\$ 2.095,44          |
| 10                           | Torneirinhas triney 03 vis                                                     | 600   | Unidade | R\$ 0,98       | R\$ 588,00            |
| 11                           | Tubo endotraqueal 2,0 c/ balão cx c / 10 unidade                               | 24    | Caixa   | R\$ 33,20      | R\$ 796,80            |
| 12                           | Tubo endotraqueal 3,0 c/ balão cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 42,60      | R\$ 1.022,40          |
| 13                           | Tubo endotraqueal 3,5 c/ balao cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 52,17      | R\$ 1.252,08          |
| 14                           | Tubo endotraqueal 4,0 c/ balão cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 43,80      | R\$ 1.051,20          |
| 15                           | Tubo endotraqueal 4,5 c/ balao cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 53,63      | R\$ 1.287,12          |
| 16                           | Tubo endotraqueal 5,0 c/ balao cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 48,47      | R\$ 1.163,28          |
| 17                           | Tubo endotraqueal 5,5 c/ balao cx c/ 10 unidades                               | 24    | Caixa   | R\$ 56,17      | R\$ 1.348,08          |
| 18                           | Tubo endotraqueal 6,0 c balão cx c/ 10 unidades                                | 24    | Caixa   | R\$ 42,87      | R\$ 1.028,88          |
| 19                           | Tubo endotraqueal 6,5 c/ balao cx c/ 10 unidade                                | 24    | Caixa   | R\$ 44,20      | R\$ 1.060,80          |
| 20                           | Tubo endotraqueal 2,5 c/ balao cx c/ 10 unidades                               | 24    | Caixa   | R\$ 40,10      | R\$ 962,40            |
| 21                           | Sistema de baraka um                                                           | 5     | Unidade | R\$ 208,00     | R\$ 1.040,00          |
| 22                           | Reanimador manual adulto (ambu)                                                | 5     | Unidade | R\$ 260,34     | R\$ 1.301,70          |
| 23                           | Reanimador manual pediátrico (ambu)                                            | 5     | Unidade | R\$ 243,00     | R\$ 1.215,00          |
| 24                           | Cânula de guedel N° 01                                                         | 5     | Unidade | R\$ 4,11       | R\$ 20,55             |
| 25                           | Cânula de guedel N° 02                                                         | 20    | Unidade | R\$ 3,24       | R\$ 64,80             |
| 26                           | Cânula de guedel N° 03                                                         | 20    | Unidade | R\$ 3,20       | R\$ 64,00             |
| 27                           | Cânula de guedel N° 04                                                         | 20    | Unidade | R\$ 2,81       | R\$ 56,20             |
| 28                           | Cânula de guedel N° 05                                                         | 20    | Unidade | R\$ 3,99       | R\$ 79,80             |
| 29                           | Cloridrato de lidocaína spray 10 % 50 ml                                       | 60    | Unidade | R\$ 177,18     | R\$ 10.630,80         |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                |       |         |                | <b>R\$ 199.680,27</b> |

**GRUPO 11 - INJETÁVEIS CONTROLADOS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                         | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|---------------------------------------------------|-------|---------|----------------|---------------|
| 1    | Besilato de atracurio 10 mg mgl 2,5ml ampola      | 2.000 | Ampola  | R\$ 23,30      | R\$ 46.600,00 |
| 2    | Brometo de rocuranio 50 mcg                       | 1.000 | Ampola  | R\$ 21,38      | R\$ 21.380,00 |
| 3    | Clopromazina 25 mg / 5 mg/ 5 mg / 10 ml cx ampola | 2.400 | Ampola  | R\$ 2,24       | R\$ 5.376,00  |
| 4    | Cloridrato de cetamina 50 mg 2 ml (ketalar)       | 600   | Ampola  | R\$ 43,53      | R\$ 26.118,00 |
| 5    | Cloridrato de clopromazina 4 % 40 mg / ml frasco  | 60    | Frasco  | R\$ 7,24       | R\$ 434,40    |
| 6    | Cloridrato de naloxona 0,4 mg/ ml 2ml             | 60    | Ampola  | R\$ 6,39       | R\$ 383,40    |
| 7    | Cloridrato de tramadol gotas frasco               | 100   | Frasco  | R\$ 42,00      | R\$ 4.200,00  |

|                              |                                                                      |       |        |            |                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|-----------------------|
| 8                            | Cloridrato de tramadol 50 mg IM cx c/ 100 ampola                     | 1.200 | Ampola | R\$ 3,67   | R\$ 4.404,00          |
| 9                            | Cloridrato de tramadol 50 mg IV cx c/ 100 ampola                     | 4.000 | Ampola | R\$ 3,51   | R\$ 14.040,00         |
| 10                           | Diazepam 5 mg / 10 mg 2 ml ampola                                    | 5.000 | Ampola | R\$ 0,84   | R\$ 4.200,00          |
| 11                           | Dolantina 50 mg / ml ampola (dolosal)                                | 3.000 | Ampola | R\$ 3,75   | R\$ 11.250,00         |
| 12                           | Dopamina 5 mg 10 ml ampola                                           | 1.200 | Ampola | R\$ 3,16   | R\$ 3.792,00          |
| 13                           | Fenitoina 5 mg / ml ampola                                           | 1.200 | Ampola | R\$ 2,22   | R\$ 2.664,00          |
| 14                           | Fenobarbital 200 mg / 2 ml ampola                                    | 1.200 | Ampola | R\$ 2,64   | R\$ 3.168,00          |
| 15                           | Fenobarbital 40mg/ML ( frasco 20ml)                                  | 60    | Frasco | R\$ 6,56   | R\$ 393,60            |
| 16                           | Fenobarbital gotas 20 ml frasco                                      | 120   | FR     | R\$ 8,57   | R\$ 1.028,40          |
| 17                           | Fentanila 78,5 mg ml sem conservante cx c/ 50 ampola                 | 600   | Ampola | R\$ 3,96   | R\$ 2.376,00          |
| 18                           | Fentanila 50 mcg / ml s/ conservantes cx c/ 50 ampola                | 600   | Ampola | R\$ 2,26   | R\$ 1.356,00          |
| 19                           | Haloperidol 5 mg / 2 ml ampola                                       | 1.200 | Ampola | R\$ 0,68   | R\$ 816,00            |
| 20                           | Hidralazina 20 mg / ml cx c/ 50 ampola 2 ml                          | 1.200 | Ampola | R\$ 4,76   | R\$ 5.712,00          |
| 21                           | Isolfurano 100 ml frasco                                             | 12    | FR     | R\$ 253,19 | R\$ 3.038,28          |
| 22                           | Mepivacaina 54 mg cx c/ 50 ampola                                    | 600   | Ampola | R\$ 2,98   | R\$ 1.788,00          |
| 23                           | Midazolam 15 mg / 3 ml cx c/ 100 ampola                              | 1.200 | Ampola | R\$ 7,76   | R\$ 9.312,00          |
| 24                           | Midazolam 5 mg / 5 ml cx c/ 100 ampola                               | 2.400 | Ampola | R\$ 2,77   | R\$ 6.648,00          |
| 25                           | Prometazina 50 mg cx c/ 100 ampola                                   | 2.400 | Ampola | R\$ 2,87   | R\$ 6.888,00          |
| 26                           | Propofol 10 mg / ml cx c/ 05 ampola                                  | 60    | Ampola | R\$ 10,23  | R\$ 613,80            |
| 27                           | Propofol 20 mg / ml ampola                                           | 100   | Ampola | R\$ 10,37  | R\$ 1.037,00          |
| 28                           | Remifentanila 2 mg ampola                                            | 1.200 | Ampola | R\$ 23,25  | R\$ 27.900,00         |
| 29                           | Sulfato de morfina 0,2 mg / ml sem conservante 02 ml ampola (Dimorf) | 4.800 | Ampola | R\$ 6,00   | R\$ 28.800,00         |
| 30                           | Ultiva ampola                                                        | 100   | Ampola | R\$ 28,60  | R\$ 2.860,00          |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                      |       |        |            | <b>R\$ 248.576,88</b> |

**GRUPO 12 - COMPRIMIDOS CONTROLADOS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                               | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|------|-----------------------------------------|-------|---------|----------------|----------------|
| 1    | Xarelto 20mg mg comp.                   | 1.500 | Unidade | R\$ 1,42       | R\$ 2.130,00   |
| 2    | Amitriptilina 25 mg comp                | 2.400 | Unidade | R\$ 0,19       | R\$ 456,00     |
| 3    | Carbamazepina 200 mg comp               | 2.400 | Unidade | R\$ 0,18       | R\$ 432,00     |
| 4    | Carvedilol 3,125mg comp                 | 1.200 | Unidade | R\$ 0,13       | R\$ 156,00     |
| 5    | Clopromazina 100 mg comp                | 1.200 | Unidade | R\$ 0,68       | R\$ 816,00     |
| 6    | Clopromazina 25 mg comp                 | 1.200 | Unidade | R\$ 0,41       | R\$ 492,00     |
| 7    | Clonazepam 2 mg comprimido              | 600   | Unidade | R\$ 0,14       | R\$ 84,00      |
| 8    | Clonazepam 0,5 mg compimido             | 600   | Unidade | R\$ 0,10       | R\$ 60,00      |
| 9    | Diazepam10 mg comp                      | 2.400 | Unidade | R\$ 0,09       | R\$ 216,00     |
| 10   | Diazepam 5 mg comp                      | 2.400 | Unidade | R\$ 0,24       | R\$ 576,00     |
| 11   | Fenitoina 100 mg comp                   | 1.000 | Unidade | R\$ 0,30       | R\$ 300,00     |
| 12   | Fenobarbital 100 mg comp                | 1.000 | Unidade | R\$ 0,24       | R\$ 240,00     |
| 13   | Decanoato de haloperidol 70,52mg/ml 1ml | 1.600 | Ampola  | R\$ 9,20       | R\$ 14.720,00  |
| 14   | Hidralazina 25 mg comp                  | 1.000 | Unidade | R\$ 0,79       | R\$ 790,00     |
| 15   | Mizoprostol 25 mcg comp                 | 2.400 | Unidade | R\$ 12,31      | R\$ 29.544,00  |
| 16   | Mizoprostol 200 mcg comp                | 2.400 | Unidade | R\$ 62,42      | R\$ 149.808,00 |

| 17                                        | Risperidona 1mg c comp                                                            | 600   | Unidade | R\$ 0,14       | R\$ 84,00             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-----------------------|
| 18                                        | Risperidona 2 mg comp                                                             | 600   | Unidade | R\$ 0,31       | R\$ 186,00            |
| 19                                        | RITALINA 10MG comp                                                                | 300   | Unidade | R\$ 3,07       | R\$ 921,00            |
| 20                                        | Haldol 5mg comp                                                                   | 30    | Unidade | R\$ 0,78       | R\$ 23,40             |
| 21                                        | ETOMIDATO 2MG/ML 10ML INJ. AMPOLAS                                                | 1.200 | Ampola  | R\$ 8,17       | R\$ 9.804,00          |
| 22                                        | CITRATO DE FENTANILA 0,0785MG/ML 10ML                                             | 1.200 | Ampola  | R\$ 6,52       | R\$ 7.824,00          |
| 23                                        | HEMITARTARATO DE NOREPINEFRINA 2MG/ML                                             | 2.400 | Ampola  | R\$ 3,05       | R\$ 7.320,00          |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b>              |                                                                                   |       |         |                | <b>R\$ 226.982,40</b> |
| <b>GRUPO 13 - MATERIAL DE LABORATÓRIO</b> |                                                                                   |       |         |                |                       |
| ITEM                                      | DESCRIÇÃO                                                                         | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL           |
| 1                                         | REAGENTE PACK HUMALYTE PLUS 5                                                     | 24    | Kit     | R\$ 215,00     | R\$ 5.160,00          |
| 2                                         | BOBINA PARA EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY (BC 3000)                          | 60    | UNID    | R\$ 26,97      | R\$ 1.618,20          |
| 3                                         | MASCARA DE OXIGENIO VENTURI TUBO CORRUGADO, 6 DILUIDORES TUBO DE O2,PEDIATRICO MD | 60    | Kit     | R\$ 15,16      | R\$ 909,60            |
| 4                                         | MASCARA DE OXIGENIO VENTURI,TUBO CORRUGADO,6 DILUIDORES,TUBO DE O2,ADULTO MD      | 60    | Kit     | R\$ 16,22      | R\$ 973,20            |
| 5                                         | MASCARA DE OXIGENIO ALTA CONCENTRAÇÃO PEDIATRICA C/ RESERVATORIO E TUBO O2 MD     | 60    | Kit     | R\$ 13,73      | R\$ 823,80            |
| 6                                         | MASCARA DE OXIGENIO ALTA CONCENTRAÇÃO ADULTO C/RESERVATORIO E TUBO E TUBO O2MD    | 60    | Kit     | R\$ 13,87      | R\$ 832,20            |
| 7                                         | Albumina (labtest REF. 19-1)                                                      | 24    | Caixa   | R\$ 61,02      | R\$ 1.464,48          |
| 8                                         | Amilase CNPG (labtest REF. 142-2 )                                                | 24    | Caixa   | R\$ 271,43     | R\$ 6.514,32          |
| 9                                         | Bilirrubina direta (labtest REF. 93-1/104)                                        | 24    | Caixa   | R\$ 87,45      | R\$ 2.098,80          |
| 10                                        | Calibra H (labtest)                                                               | 24    | Caixa   | R\$ 75,60      | R\$ 1.814,40          |
| 11                                        | ck-nac (labtest REF. 117-2/30)                                                    | 24    | Caixa   | R\$ 219,52     | R\$ 5.268,48          |
| 12                                        | Colesterol HDL (labtest REF. 128-1)                                               | 24    | Caixa   | R\$ 27,51      | R\$ 660,24            |
| 13                                        | Fosfatase alcalina (labtest REF. 79-4)                                            | 24    | Caixa   | R\$ 71,54      | R\$ 1.716,96          |
| 14                                        | Gama GT(labtest REF. 105-2)                                                       | 24    | Caixa   | R\$ 72,62      | R\$ 1.742,88          |
| 15                                        | Proteínas totais (labtest REF. 99-1)                                              | 24    | Caixa   | R\$ 38,38      | R\$ 921,12            |
| 16                                        | Lípase (labtest REF. 107-3/16)                                                    | 24    | Caixa   | R\$ 1,93       | R\$ 46,32             |
| 17                                        | PSA ICT (labtest)                                                                 | 24    | Caixa   | R\$ 126,82     | R\$ 3.043,68          |
| 18                                        | Bilirrubina total (labtest REF. 94-1/104)                                         | 24    | Caixa   | R\$ 78,03      | R\$ 1.872,72          |
| 19                                        | Fio guia para intubação endotraqueal                                              | 1.200 | Unidade | R\$ 48,83      | R\$ 58.596,00         |
| 20                                        | QUALITROL 2 H (LABTEST)                                                           | 48    | Caixa   | R\$ 97,94      | R\$ 4.701,12          |
| 21                                        | QUALITROL 1H (LABTEST)                                                            | 48    | Caixa   | R\$ 97,94      | R\$ 4.701,12          |
| 22                                        | SANGUE OCULTO LABTEST IFOBT                                                       | 20    | Caixa   | R\$ 114,81     | R\$ 2.296,20          |
| 23                                        | CALCIO LABTEST (REF.90-2/60)                                                      | 24    | Caixa   | R\$ 146,33     | R\$ 3.511,92          |
| 24                                        | LDH LABTEST REF. 86-1                                                             | 24    | Caixa   | R\$ 93,52      | R\$ 2.244,48          |
| 25                                        | CORANTE HEMATOLOGICO MAY – GRUNWALD & GIEMSA                                      | 12    | Caixa   | R\$ 60,31      | R\$ 723,72            |

|                              |                                                                                                                    |       |         |              |                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------------------|
| 26                           | AGUA TAMPONADA                                                                                                     | 1.000 | Litro   | R\$ 221,14   | R\$ 221.140,00        |
| 27                           | KIT ECO F HBA1C ECO DIAGNOSTICA (F-200)                                                                            | 100   | Caixa   | R\$ 325,42   | R\$ 32.542,00         |
| 28                           | KIT ECO F D – DÍMERO ECO DIAGNOSTICA (F – 200)                                                                     | 24    | Caixa   | R\$ 472,67   | R\$ 11.344,08         |
| 29                           | KIT ECO F DENGUE NS1 ECO DIAGNOSTICA (F – 200)                                                                     | 100   | Caixa   | R\$ 207,94   | R\$ 20.794,00         |
| 30                           | KIT ECO F DENGUE IGM/IGG ECO DIAGNOSTICA (F – 200)                                                                 | 120   | Caixa   | R\$ 218,98   | R\$ 26.277,60         |
| 31                           | KIT ECO F TROPONINA I ECO DIAGNOSTICA (F – 200)                                                                    | 120   | Caixa   | R\$ 111,56   | R\$ 13.387,20         |
| 32                           | ECO F ChikV IgG/IgM (F – 200)                                                                                      | 24    | Caixa   | R\$ 195,11   | R\$ 4.682,64          |
| 33                           | ECO F ZIKA IGM (F – 200)                                                                                           | 12    | Caixa   | R\$ 409,26   | R\$ 4.911,12          |
| 34                           | SANGUE CONTROLE DIAGNO                                                                                             | 24    | Caixa   | R\$ 1.767,46 | R\$ 42.419,04         |
| 35                           | LYSE DIFF MAX S5 SINSENG                                                                                           | 120   | Unidade | R\$ 827,41   | R\$ 99.289,20         |
| 36                           | LYSE LH MAX S5 SINSENG                                                                                             | 120   | Unidade | R\$ 490,19   | R\$ 58.822,80         |
| 37                           | DILUTER MAX S5 SINSENG                                                                                             | 120   | Unidade | R\$ 633,48   | R\$ 76.017,60         |
| 38                           | PROBE HYPER CLEANSER BIO MD (BIOCLIN)                                                                              | 20    | Unidade | R\$ 91,97    | R\$ 1.839,40          |
| 39                           | Acido Acético glacial 5% frasco c/ 1L                                                                              | 20    | Litro   | R\$ 11,30    | R\$ 226,00            |
| 40                           | Espalula de Eyre de madeira pct c/ 100 unid                                                                        | 30    | Pacote  | R\$ 8,48     | R\$ 254,40            |
| 41                           | Escova cervical ginecológica pct c/ 100 unid                                                                       | 30    | Pacote  | R\$ 44,67    | R\$ 1.340,10          |
| 42                           | Especulo vaginal descartável não estéril tamanho G                                                                 | 1.000 | Unidade | R\$ 1,76     | R\$ 1.760,00          |
| 43                           | Especulo vaginal descartável não estéril tamanho M                                                                 | 2.000 | Unidade | R\$ 1,52     | R\$ 3.040,00          |
| 44                           | Especulo vaginal descartável não estéril tamanho P                                                                 | 1.000 | Unidade | R\$ 1,39     | R\$ 1.390,00          |
| 45                           | Porta lamina para citologia c/ capacidade para 3 laminas. Tampa c/ rosca. Material polipropileno. Pct c/ 100 unid. | 40    | Pacote  | R\$ 38,00    | R\$ 1.520,00          |
| 46                           | Papel lençol hospitalar 50x0,7m                                                                                    | 1.000 | Rolo    | R\$ 11,52    | R\$ 11.520,00         |
| 47                           | Lugol 2% frasco c/ 1L                                                                                              | 20    | Litro   | R\$ 46,04    | R\$ 920,80            |
| 48                           | Liga de elástico látex nº 18. Peso liquido 100 g. Pct c/ 100 unid                                                  | 30    | Pacote  | R\$ 7,33     | R\$ 219,90            |
| 49                           | Pinça Cherron descartável.                                                                                         | 4.000 | Unidade | R\$ 1,58     | R\$ 6.320,00          |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                                                                                                                    |       |         |              | <b>R\$ 756.233,84</b> |

**GRUPO 14 - MATERIAL USO VETERINÁRIO**

| ITEM                         | DESCRIÇÃO       | QUANT | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL       |
|------------------------------|-----------------|-------|---------|----------------|-------------------|
| 1                            | Xilazina 1%     | 9     | Caixa   | R\$ 18,98      | R\$ 170,82        |
| 2                            | Acepromazina 2% | 9     | Caixa   | R\$ 17,10      | R\$ 153,90        |
| 3                            | Ketamina        | 9     | Caixa   | R\$ 38,63      | R\$ 347,67        |
| <b>VALOR GLOBAL DO GRUPO</b> |                 |       |         |                | <b>R\$ 672,39</b> |

**VALOR GLOBAL**

**R\$ 8.682.932,23**

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E / OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução, não existem contratações correlatadas e/ou interdependentes que guardem relação/afinidade com o objeto a ser contratado.

## 10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não existem contratações a serem realizadas juntamente com o objeto principal, para sua completa prestação.

## 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#));

Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual

O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

## **12. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO**

Durante o 'Levantamento de Mercado e Demonstração da Vantajosidade', verificou-se que o setor dispõe de empresas individuais com capacidade técnica e econômica para atender integralmente as demandas do objeto, sem a necessidade de formação de consórcios. A participação de consórcios poderia aumentar a complexidade da gestão contratual e requerer acréscimos nos requisitos de habilitação econômico-financeira, conforme art. 15, que prevê um acréscimo de 10% a 30% para consórcios, exceto para microempresas, sem que isso traga vantagens tangíveis em termos de execução ou custo-benefício.

Quando comparada a um único fornecedor, a contratação de consórcios poderia comprometer a eficiência e a segurança jurídica do processo.

Consequentemente, a vedação à participação de consórcios se apresenta como a opção mais adequada, garantindo que o processo licitatório atenda aos princípios de eficiência e economicidade, previstos no art. 5º, e à execução eficiente dos serviços conforme os 'Resultados Pretendidos'. Essa conclusão é fundamentada no ETP, levando em conta as diretrizes legais dos arts. 5º, 15 e 18, §1º, inciso I, e assegurando que a contratação alcance o interesse público de forma otimizada.

## **13. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

A aquisição visa atender as demandas existentes da Secretaria Municipal de Saúde. O descritivo dos itens encontra-se no item 06, bem como a especificação detalhada no Termo de Referência.

Os medicamentos devem conter no rótulo a data de validade, peso ou volume, composição, origem, dados do importador (caso seja importado) e instruções de uso.

A data de validade dos produtos devem estar em conformidade com a legislação relativa ao tema.

Os medicamentos e materiais não devem apresentar embalagens violadas, ou seja, abertas, amassadas, enferrujadas, estufadas ou com vazamentos.

Os medicamentos e materiais deverão estar livres de umidade, poeira, calor intenso, ou qualquer outro fator que possam causar dano ou contaminação aos usuários.

Por se tratar de aquisição de bem comum, sem complexidade, não aplicam manutenções ou assistência técnica.

#### **14. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Referente a aquisição do presente no processo, por se tratar de objeto divisível, será julgada por grupos de itens, com a sua execução parcelada, conforme a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, solicitadas via autorização de fornecimento. Essa forma de adjudicação por grupos de itens visa ao atendimento dos princípios da economicidade e competitividade.

#### **15. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS**

O objeto desta aquisição é de grande importância, pois trata-se de aquisição de medicamentos diversos e materiais de uso médico para atender a Secretaria Municipal de Saúde.

Os resultados pretendidos são as melhorias no atendimento aos pacientes, fazendo com que não ocorra falta de medicamentos básicos e materiais hospitalares para o seu tratamento de saúde.

#### **16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:**

Não será necessária a adoção de providências pela administração previamente à celebração do contrato, nem mesmo a capacitação de servidores. Também não há necessidade de treinamento para a equipe de fiscalização e gestão contratual e nem de adequação do ambiente da organização, uma vez que se trata de entregas de medicamentos e materiais hospitalares, itens que já são recebidos a vários anos pela administração.

#### **17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

É necessário o desenvolvimento tanto quanto o resguardo do meio ambiente. Assim, o estímulo à inovação e à descoberta de alternativas mais eficientes, nos aspectos pecuniários e ambiental, é o Norte pelo qual deve seguir o gestor público moderno, em face do alto consumo de bens e serviços proporcionados pela Administração Pública. Com efeito, inovação e sustentabilidade devem caminhar juntas, tarefa que competirá ao servidor público durante a construção do ETP.

#### **18. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Parambu – CE, 06 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **LUIS ALVES NORONHA NETO**  
Data: 06/05/2025 14:09:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Nome:** Luis Alves Noronha Neto  
**Cargo/Função:** Secretário Municipal de Saúde

Documento assinado digitalmente  
 **ISAQUE SALES LOPES**  
Data: 06/05/2025 16:16:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Nome:** Isaque Sales Lopes  
**Cargo/Função:** Diretor Geral do Hospital  
Dr. Cicero Ferreira Filho