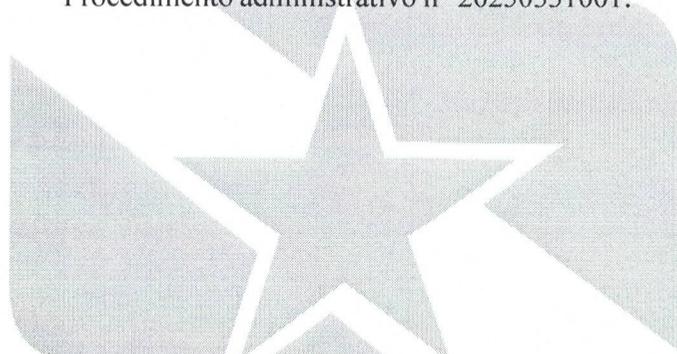




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Procedimento administrativo nº 20250331001.



OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE, EQUIPAMENTOS E MOBILIA HOSPITALAR PARA ESTRUTURAÇÃO DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITUPIRANGA/PA.

EMENTA: ADMINISTRATIVO. CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR. BUSCA POR SOLUÇÃO TÉCNICA, ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ADEQUAÇÃO À NECESSIDADE PÚBLICA. EFICIÊNCIA E ECONOMICIDADE COMO VETORES DA GESTÃO PÚBLICA.

A elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP) configura etapa indispensável para fundamentar contratações públicas, tendo como objetivo identificar soluções que atendam de forma eficaz às necessidades da Administração. Deve observar critérios técnicos, econômicos e sustentáveis, em conformidade com o interesse público, os princípios da eficiência e economicidade e os normativos aplicáveis, assegurando que a solução adotada seja viável, estratégica e aderente aos fins institucionais.

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Art.18, §1º, I da Lei 14.133/21).

1.1 A construção do novo hospital do município de Itupiranga/PA surge como uma resposta estratégica à crescente demanda por serviços de saúde de média e alta complexidade na região. Diante do cenário atual de insuficiência estrutural e da limitação de equipamentos nas unidades existentes, torna-se imperativa a aquisição de material permanente, equipamentos médico-hospitalares e mobiliário adequado, visando garantir a funcionalidade e a efetividade dos serviços que serão ofertados na nova unidade hospitalar.

1.1.2 A necessidade da aquisição está diretamente relacionada à implantação e operacionalização plena dos diversos setores que compõem a estrutura hospitalar, tais como: pronto atendimento, salas de enfermagem, centro cirúrgico, unidade de terapia intensiva (UTI), ambulatórios especializados, farmácia hospitalar, setor de diagnóstico por imagem, laboratório de análises clínicas, lavanderia, cozinha, setor administrativo e áreas de apoio. Cada um desses ambientes requer equipamentos específicos, além de mobiliário técnico e administrativo que possibilite um fluxo funcional e seguro para pacientes, acompanhantes e profissionais da saúde.

1.1.3 Além disso, a escolha dos itens a serem adquiridos deverá seguir critérios técnicos e normativos, respeitando as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e do Ministério da Saúde, garantindo a segurança sanitária e o atendimento aos requisitos de qualidade assistencial. A adoção de tecnologias apropriadas, alinhadas às boas práticas hospitalares, será essencial para assegurar eficiência nos procedimentos, redução de riscos e otimização dos recursos públicos investidos.

1.1.4 Outro fator relevante é a valorização da humanização do atendimento, que depende não apenas da capacitação dos profissionais, mas também da adequação dos espaços físicos e do conforto proporcionado pelos equipamentos e mobiliários. Assim, a aquisição desses materiais visa não apenas garantir o funcionamento técnico da unidade, mas também promover um ambiente acolhedor e digno à população usuária do SUS no município.

1.1.5 Diante do exposto, a aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar para o novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA mostra-se essencial para seu pleno funcionamento. Trata-se de uma medida estratégica para garantir a qualidade e continuidade dos serviços de saúde, contribuindo diretamente para o bem-estar da população e o atendimento ao interesse público.

02. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, III da lei 14.133/21).

2.1 A aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar, com vistas à estruturação



do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, exige o atendimento a um conjunto de requisitos técnicos, econômicos e operacionais que assegurem a eficiência, qualidade e funcionalidade dos bens adquiridos. Esses requisitos devem estar alinhados com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021. A natureza estratégica da aquisição impõe rigor na seleção dos itens, priorizando segurança, durabilidade, compatibilidade técnica e padronização, com vistas à continuidade e à excelência dos serviços públicos de saúde.

2.1.1 Do ponto de vista técnico, é essencial que os equipamentos e mobiliários hospitalares estejam em conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e, quando aplicável, com certificações do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO). A empresa fornecedora deverá apresentar catálogo técnico detalhado dos produtos ofertados, contendo especificações, garantias, manuais e certificações de qualidade. Além disso, deverá demonstrar capacidade técnica por meio de atestados de fornecimento compatíveis com o objeto, emitidos por entes públicos ou privados.

2.1.2 No aspecto econômico, a proposta da contratada deverá estar em consonância com pesquisa de preços atualizada, elaborada nos termos da legislação vigente, garantindo vantajosidade e equilíbrio econômico-financeiro. A empresa deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista, boa situação econômico-financeira e comprovar capacidade de cumprimento contratual. A precificação deverá considerar não apenas o valor unitário dos itens, mas também os custos de transporte, montagem (quando necessário) e garantia.

2.1.3 Quanto à eficiência, a empresa contratada deverá demonstrar estrutura logística apta a realizar a entrega e, quando for o caso, a instalação dos bens nos prazos estabelecidos. Isso inclui transporte adequado, acondicionamento seguro dos materiais e disponibilidade de assistência técnica. A pronta entrega será um diferencial, garantindo que a estrutura hospitalar entre em funcionamento sem atrasos.

2.1.4 A qualidade dos materiais fornecidos será critério inegociável. Os bens deverão ser novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de funcionamento e com garantia mínima de 12 meses, conforme o tipo de equipamento. A empresa deverá assegurar suporte técnico e realizar substituições imediatas de itens com defeito.

2.1.5 Por fim, exige-se da futura contratada comprometimento institucional, respeito aos prazos contratuais e transparência no relacionamento com a Administração Pública. Espera-se comunicação ágil com a Prefeitura e capacidade de responder prontamente a ajustes de cronograma ou especificações, sempre em conformidade com os princípios legais e com o interesse público.

2.2. Dos requisitos quanto ao Prazo, local de entrega e recebimento.

2.2.1. O prazo para entrega dos produtos será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da emissão da ordem de compra. A contratada deverá realizar a entrega dos produtos no local previamente indicado pelo órgão contratante, observando os horários de expediente regular estabelecidos.

2.2.2. A entrega deverá ocorrer de forma organizada e em conformidade com as especificações descritas na ordem de compra, garantindo a integridade e qualidade dos itens fornecidos.

2.2.3. O recebimento dos produtos será realizado por servidor designado para essa finalidade, devidamente autorizado a verificar e atestar o cumprimento das condições pactuadas. Esse servidor será responsável por inspecionar os produtos entregues, conferindo quantidade, qualidade, validade e demais especificações acordadas, registrando qualquer inconsistência ou irregularidade detectada.

2.2.4. O cumprimento dessas rotinas é essencial para assegurar que a entrega seja realizada de forma eficiente e alinhada às necessidades do contratante, contribuindo para a execução adequada das atividades previstas. Eventuais ajustes ou adequações deverão ser tratados diretamente com o setor responsável, garantindo a pronta solução de quaisquer pendências ou inconformidades.

2.3. Requisitos quanto aos critérios e práticas de sustentabilidade.

2.3.1. A contratação de empresa para aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar destinados à estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA deverá observar, além dos requisitos técnicos e econômicos, critérios e práticas de sustentabilidade, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021, que prevê a promoção do desenvolvimento nacional sustentável como diretriz fundamental da contratação pública. Nesse sentido, é essencial adotar medidas que reduzam os impactos ambientais ao longo de toda a cadeia de fornecimento, promovendo o uso eficiente de recursos naturais, a responsabilidade socioambiental e a minimização de resíduos e emissões.

2.3.2. A empresa contratada deverá demonstrar que adota práticas ambientalmente adequadas em seus processos de produção, armazenamento, transporte e entrega dos materiais. Isso inclui o uso de embalagens recicláveis ou reutilizáveis, logística otimizada para reduzir a emissão de gases poluentes, e a preferência por fornecedores que também adotem práticas sustentáveis. Os equipamentos hospitalares adquiridos deverão, preferencialmente, apresentar eficiência energética, menor consumo de insumos e durabilidade elevada, contribuindo para a redução de impactos ao meio ambiente e para a economia de recursos públicos ao longo do tempo.

2.3.3. Será considerada vantajosa a apresentação de certificações ambientais, como a ISO 14001, ou outros selos de qualidade que evidenciem o compromisso da empresa com a gestão ambiental e com práticas de produção mais limpas. A adoção de políticas internas voltadas para o reaproveitamento de materiais, descarte adequado de resíduos e uso de matéria-prima com menor impacto ambiental também será considerada relevante no processo de seleção, alinhando a contratação às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

2.2.4 Por fim, será valorizada a adoção, pela futura contratada, de ações de responsabilidade social, como a geração de empregos locais, a capacitação de funcionários com foco em segurança, saúde e meio ambiente, e o cumprimento rigoroso das normas trabalhistas. Tais práticas reforçam o compromisso da Administração Pública com contratações que promovam, além da eficiência administrativa, o desenvolvimento sustentável, a inclusão social e a preservação dos recursos naturais no município de Itupiranga/PA.

03. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES (Art.18,§1º,IV da lei 14.133/21).

3.1. A estimativa de quantidade para a aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar, com vistas à estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, foi elaborada com base em levantamento técnico e na identificação das necessidades concretas de cada setor que comporá a nova unidade de saúde. Trata-se de uma ação inédita no âmbito municipal, uma vez que o Município de Itupiranga/PA nunca realizou contratação anterior para objeto dessa natureza e proporção.

3.1.1. Ainda que não existam registros de contratações anteriores no município com esse escopo, destaca-se que houve uma intenção de aquisição por meio do Pregão Eletrônico nº 9/2024-016-SMS, publicado no exercício de 2024. No entanto, a referida sessão não chegou a ser realizada, não havendo, portanto, resultados que pudessem ser utilizados como base quantitativa concreta para esta contratação. Apesar disso, os estudos preparatórios e documentos elaborados à época contribuíram como insumo técnico para o dimensionamento atual da demanda.

3.1.2. Dessa forma, a estimativa foi construída com base em um mapeamento técnico das necessidades físicas e funcionais do novo hospital, levando em consideração o porte da unidade, a capacidade prevista de atendimento e a quantidade de setores e leitos a serem implantados. Para garantir maior precisão no planejamento, a equipe técnica responsável consultou projetos arquitetônicos, parâmetros do Ministério da Saúde para estruturação hospitalar e referências de hospitais de municípios com características populacionais e estruturais semelhantes.

3.1.3. A definição das quantidades de itens como camas hospitalares, macas, mesas de exame, cadeiras de rodas, armários, refrigeradores hospitalares, autoclaves, entre outros, considerou a lógica de

dimensionamento por ambiente (enfermarias, consultórios, sala de procedimentos, recepção, farmácia, administração etc.), respeitando os fluxos assistenciais, os requisitos legais e as normas sanitárias vigentes.

3.1.4. A estimativa de quantidade apresentada neste processo, portanto, está fundamentada em critérios técnicos, nos estudos preliminares disponíveis e em parâmetros comparativos, de modo a assegurar que a futura contratação seja adequada às reais necessidades do hospital e compatível com a finalidade pública de promover atendimento de saúde digno, seguro e eficiente à população de Itupiranga/PA.

3.2. Quantitativos estimados;

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE |
|------|---|--------|---------|
| 1 | APARELHO TELEFONICO <i>Especificação: PLASTICO, COM FIO, 3 FUNÇÕES (FLASH, REDISCAR E MUDO)</i> | 34 | UNIDADE |
| 2 | ARMÁRIO <i>Especificação: ARMARIO AÇO COM 04 DIVISORIAS</i> | 5 | UNIDADE |
| 3 | ARMARIO COM CADEADO <i>Especificação: AÇO C/ PORTA 04 DIVISORIAS/ CADEADO</i> | 5 | UNIDADE |
| 4 | ARMARIO SUSPENSO <i>Especificação: SUSPENSO EM FMDF COM 02 PORTAS</i> | 4 | UNIDADE |
| 5 | ARMARIO DE AÇO 10 DIVISORIAS <i>Especificação: ARMARIO AÇO COM 10 DIVISORIAS E CADEADO</i> | 2 | UNIDADE |
| 6 | ARMARIO MATERIAL EM AÇO <i>Especificação: MATERIAL EM AÇO, COM ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM, COM 03 OU 04 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MÍN. 20KG POR PRATELEIRA</i> | 3 | UNIDADE |
| 7 | ARMARIO PLANEJADO <i>Especificação: PLANEJADO</i> | 14 | UNIDADE |
| 8 | ARMARIO EM AÇO 1990X1200X470CM <i>Especificação: ARMARIO EM AÇO 1990X1200X470CM C/ 4 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS NA COR XXX</i> | 2 | UNIDADE |
| 9 | BALCÃO DE ATENDIMENTO <i>Especificação: PLANEJADO</i> | 1 | UNIDADE |
| 10 | BALCÃO <i>Especificação: PLANEJADO</i> | 3 | UNIDADE |
| 11 | BEBEDOURO COLUNA <i>Especificação: EM COLUNA P/ GARRAFAO DE 20 L</i> | 5 | UNIDADE |
| 12 | BEBEDOURO DE ÁGUA | 1 | UNIDADE |
| 13 | CADEIRA DE RODAS <i>Especificação: CAPACIDADE 150KG, RODAS DE BORRACHA C/ SISTEMA DE FREIOS UNI OU BILATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON REFORÇADO, C/ APOIO PARA PÉS E BRAÇOS</i> | 6 | UNIDADE |
| 14 | CADEIRA DE RODAS <i>Especificação: CAPACIDADE 200KG, RODAS DE BORRACHA C/ SISTEMA DE FREIOS UNI OU BILATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON REFORÇADO, C/ APOIO PARA PÉS E BRAÇOS</i> | 2 | UNIDADE |
| 15 | CADEIRAS <i>Especificação: CADEIRA EM CURVIM C/ RODIZIO E APOIO P/ BRACO, COR XXX</i> | 41 | UNIDADE |
| 16 | CADEIRAS <i>Especificação: CADEIRA FIXA EM CURVIM S/ RODIZIO E S/ APOIO P/ BRACO COR XXX</i> | 10 | UNIDADE |
| 17 | CADEIRAS FIXAS <i>Especificação: CADEIRA FIXA EM CURVIM S/ RODIZIO E S/ APOIO P/ BRACO COR XXX</i> | 34 | UNIDADE |
| 18 | CESTO DE LIXO 30L <i>Especificação: COM TAMPA E PEDAL, 30 LITROS, COR PRETA</i> | 110 | UNIDADE |
| 19 | CELTO DE LIXO COR BRANCA 100L <i>Especificação: COM TAMPA E PEDAL, 100 LITROS, COR BRANCA</i> | 12 | UNIDADE |
| 20 | CESTO DE LIXO COR PRETO 100L <i>Especificação: COM TAMPA E PEDAL, 100 LITROS, COR PRETO</i> | 6 | UNIDADE |
| 21 | CESTO DE LIXO COR BRANCO 30L <i>Especificação: COM TAMPA E PEDAL, 30 LITROS, COR BRANCO</i> | 14 | UNIDADE |



| | | | |
|----|---|----|---------|
| 22 | COMPUTADORES - CPU/MONITOR/ TECLADO/ MAUSE <i>Especificação: COMPUTADOR C/ PROCESSADOR INTEL CORE I5-4590 C/ MONITOR 18.5" MOD OPTIPLEX 3020 SFF</i> | 41 | UNIDADE |
| 23 | COMPUTADORES - MOUSE <i>Especificação: COM FIO, DESIGN ERGÔNOMICO, OPTICO</i> | 20 | UNIDADE |
| 24 | CONJUNTO DE LIXEIRAS COLETA SELETIVA <i>Especificação: 60 LITROS, COLORIDA COM SUPORTE</i> | 2 | UNIDADE |
| 25 | DISPENSER DE ALCOOL GEL <i>Especificação: SABONETE/ALCOOL GEL PARA SACHE 800ML EM POLIPROPILENO C/ TRAVA</i> | 65 | UNIDADE |
| 26 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. <i>Especificação: MULTIFUNCIONAL</i> | 13 | UNIDADE |
| 27 | IMPRESSORA PARA PULSEIRAS HOSPITALARES <i>Especificação: P/ PULSEIRAS (MOD. HC100 ZEBRA OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE |
| 28 | LOGARINA DE 03 LUGARES <i>Especificação: BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 14 | UNIDADE |
| 29 | LOGARINA DE 04 LUGARES <i>Especificação: BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 12 | UNIDADE |
| 30 | LOGARINAS <i>Especificação: BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 3 | UNIDADE |
| 31 | NOBREAK 700VA <i>Especificação: 700VA BIVOLT C/ CONEXÃO P/ BATERIA EXTERNA</i> | 26 | UNIDADE |
| 32 | PAINEL DE CHAMADA DE SENHAS <i>Especificação: COM 3 DIGITOS DISPLAY DE 4" INDICADOR DE GUICHÊ COM 1 DIGITO EM DISPLAY DE 2" COM 6 CONTROLES BIVOLT MOD. SF-W9 OU SIMILAR'</i> | 1 | UNIDADE |
| 33 | TELEVISOR 55 " <i>Especificação: SMART TV 55" ULTRA HD 4K (55X705E OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE |
| 34 | SUPORTE P/ COPOS DESCARTEVEL PARA ÁGUA <i>Especificação: EM INOX</i> | 3 | UNIDADE |
| 35 | SUPORTE PARA TV <i>Especificação: UNIVERSAL</i> | 2 | UNIDADE |
| 36 | ARMÁRIO (GUARDA BRINQUEDOS) <i>Especificação: PLANEJADO</i> | 1 | UNIDADE |
| 37 | CADEIRAS INFANTIL <i>Especificação: CADEIRA INFANTIL EM PLASTICO 56 X 36 X 4 CM COR XXX</i> | 4 | UNIDADE |
| 38 | MESA <i>Especificação: COM SUPORTE PARA CPU - PLANEJADO</i> | 9 | UNIDADE |
| 39 | MESA 2 GAVETAS E SUPORTE CPU <i>Especificação: PLANEJADO OU C/ 2 GAVETAS E SUPORTE CPU: EM MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC, RETA, TECLADO RETRATIL E GAVETEIRO FIXO. MESA DISPONIVEL NOS TAMANHO DE 1,20 X 0,60 CM E SUPORTE P/ CPU.</i> | 4 | UNIDADE |
| 40 | MESA DE REFEITORIO INDUSTRIAL <i>Especificação: MESA DE REFEITORIO INDUSTRIAL C/ BANCO FIXO, CONFECCIONADA EM MDF 15MM C/ BORDAS DE 30MM REVESTIDO EM FORMICA, C/ ESTRUTURA DE ACO 50 X 30 CM C/ PAREDE DE 1,2 MM, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO</i> | 4 | UNIDADE |
| 41 | MESA BANCADA PLANEJADA | 2 | UNIDADE |



Especificação: BANCADA PLANEJADO OU C/ 2 GAVETAS E SUPORTE CPU: EM MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC, RETA, TECLADO RETRATIL E GAVETEIRO FIXO. MESA DISPONIVEL NOS TAMANHO DE 1,20 X 0,60 CM E SUPORTE P/ CPU.

| | | | |
|----|---|----|---------|
| 42 | MESA C/ RODIZIO EM INOX <i>Especificação: C/ RODIZIO EM INOX</i> | 4 | UNIDADE |
| 43 | MESA EM L <i>Especificação: EM L (C/ ESPAÇO P/ A IMPRESSORA) - PLANEJADO</i> | 12 | UNIDADE |
| 44 | MESA AUXILIAR. <i>Especificação: EM INOX COM 2 PRATELEIRAS</i> | 2 | UNIDADE |
| 45 | DISPENSER DE SABÃO LIQUIDO <i>Especificação: SABONETE/ALCOOL GEL PARA SACHE 800ML EM POLIPROPILENO C/ TRAVA</i> | 93 | UNIDADE |
| 46 | MESA INFANTIL | 1 | UNIDADE |
| 47 | MESA MAYO COM BANDEJA <i>Especificação: EM AÇO INOX, C/ ALTURA REGULAVEL 1,40M, C/ BANDEJA EM AÇO INOX 48 X 32CM</i> | 5 | UNIDADE |
| 48 | MESAS APOIO E PEQUEMA <i>Especificação: APOIO E PEQUEMA</i> | 2 | UNIDADE |
| 49 | MESA CIRÚRGICA <i>Especificação: MESA CIRURGICA C/ SISTEMA ELETROMECANICO, CONTROLE REMOTO C/ FIO E PAINEL DE CONTROLE, CHAPA DE AÇO INOX TAMPO EM RADIO TRANSPARENTE DIVISÃO DO TAMPO EM CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PROLONGADOR DE PERNAS E SECCAO DE PERNAS AJUSTE DE ALTURA INCLINAÇÃO LATERL TRENDELENBURG E REVERSO TRENDELENBURG, LONGITUDINAL E ANGULAÇÃO DO DORSO BOTÃO DE EMERGENCIA DE BLOQUEIO DE MOVIMENTOS DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CAPACIDADE MINIMO 300 KG.</i> | 2 | UNIDADE |
| 50 | MESA DE REFEITORIO COM TAMPO DE MDP 110 X 0,78 CM <i>Especificação: REFEITORIO COM TAMPO DE MDP 110 X 0,78 CM</i> | 3 | UNIDADE |
| 51 | MESA AUXILIAR EM AÇO INOX <i>Especificação: MESA EM ACO INOX C/ RODIZIO 1200 X 600 X 1355 MM P/ INSTRUMENTAL CIRURGICO C/SUP.</i> | 2 | UNIDADE |
| 52 | MESA DE CANTO <i>Especificação: 0,50M X 0,50M X 0,50M</i> | 4 | UNIDADE |
| 53 | DISPENSER DE PAPEL TOALHA <i>Especificação: 285mm x 255mm x 120mm</i> | 93 | UNIDADE |
| 54 | DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO <i>Especificação: 265 X 285 X 115 MM</i> | 54 | UNIDADE |
| 55 | BALANÇA ANTROPOMETRICA 200KG <i>Especificação: DIGITAL</i> | 1 | UNIDADE |
| 56 | BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL | 2 | UNIDADE |
| 57 | ESCALA 02/DEGRAUS <i>Especificação: 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE ACO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE ACO INOXIDAVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU ,38CM</i> | 40 | UNIDADE |
| 58 | ESFIGNOMANOMETRO ADULTO <i>Especificação: ESFIGMOMANOMETRO C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 15 | UNIDADE |
| 59 | ESTETOSCOPIO ADULTO <i>Especificação: SIMPLES C/ OLIVA DE SILICONE</i> | 18 | UNIDADE |
| 60 | MACA DIVÃ CLINICO <i>Especificação: FIXO C/ SUPORTES LATERAIS E SUPORTE DE PAPEL</i> | 8 | UNIDADE |
| 61 | MACA DIVÃ GINECOLOGICO <i>Especificação: FIXA, C/ COLCHÃO, C/ SUPORTES LATERAIS E SUPORTE DE PAPEL</i> | 3 | UNIDADE |
| 62 | OFTALMOSCÓPIO <i>Especificação: OFTALMOSCOPIO SELECAO DE 5 ABERTURAS, FILTRO LIVRE VERMELHO, MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO, CLIPE DE BOLSO E INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, BORRACHA DE PROTECAO LIVRE DE LATEX, CABECA DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS, OPTICA SELADA LIVRE DE POEIRAS.</i> | 2 | UNIDADE |
| 63 | OTOSCOPIO <i>Especificação: FIBRA OTICA POCKET JR C/ CABO METALICO</i> | 2 | UNIDADE |
| 64 | OTOSCOPIO. <i>Especificação: ALTOGENO P/DIAGNOSTICO BASICOS DIRETOS CONTENDO: ILUMINACAO HALTOGENA DE 2,5V C/ FIBRA OPTICA</i> | 7 | UNIDADE |

P/ TRANSMISSAO DE LUZ FRIA, SISTEMA VEDADO P/ OTOSCOPIA PNEUMATICA, CABO METALICO, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE P/ 02 PILHAS ALCALINAS AA. 4. CABECA EM METAL CROMADO, C/ LENTE GIRATORIA AUMENTO DE 3X ACESSORIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O CONJUNTO, C/ LAMPADA HALTOGENA XENON SOBRESSALENTE C/ JOGO DE NO MINIMO 05 ESPECULOS PERMANENTE DE CALIBRES DIFERENTES C/ ESTOJO P/ ACONDICIONAMENTO.

| | | | |
|----|--|----|---------|
| 65 | ESFIGNOMANOMETRO INFANTIL <i>Especificação: C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 12 | UNIDADE |
| 66 | ESTETOSCOPIO INFANTIL <i>Especificação: DUPLO INFANTIL C/ OLIVA DE SILICONE</i> | 11 | UNIDADE |
| 67 | ESTETOSCOPIO INFANTIL/ NEONATOLOGICO <i>Especificação: OLIVA EM SILICONE, DUPLO NEONATAL/INFANTIL</i> | 3 | UNIDADE |
| 68 | BANCO MOCHO <i>Especificação: EM ACO INOX C/ QUATRO PES DE TUBOS 7/8 REDONDOS ALTURA REGULAVEL MIN 47CM E MAX 61CM, ATRAVES DE EIXO CENTRAL C/ APROX 35CM DE DIAMETRO, ASSENTO C/ ACABAMENTO BOLEADO ANTI-CORTANTE, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA</i> | 11 | UNIDADE |
| 69 | CARDIOTOCA <i>Especificação: GEMELAR MONITOR FETAL COM CAPTAÇÃO DOS SINAIS VITAIS DO FETO (BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS-BCF), DOS MOVIMENTOS DO FETO (FM) E DA CONTRAÇÃO UTERINA, SINAIS ESTES IMPRESSOS AUTOMATICAMENTE COM A DATA DE REALIZAÇÃO DO EXAME E A HORA EXECUTADA E VELOCIDADE DO TRAÇADO</i> | 4 | UNIDADE |
| 70 | FOCO REFLETOR MÓVEL <i>Especificação: AUXILIAR PEQUENO, P/ EXAMES CLINICOS E GINECOLOGICOS. C/ HASTE SUPERIOR FLEXIVEL E CROMADA. PEDESTAL C/ HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIAVEL ENTRE 100 A 164 CM. PINTURA EM EPOXI A 250° C DE ALTA RESISTENCIA. BASE DO PEDESTAL C/ 04 RODIZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTACAO E SEGURANCA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTACAO ELETRICA SELECIONAVEL DE 110 OU 220 V, 50/60 HZ. LAMPADA LED DE 12 V X 20 WATTS</i> | 9 | UNIDADE |
| 71 | MACA DE TRANSPORTE <i>Especificação: CARRO MACA EM AÇO INOX C/ GRADES E SUPORTE DE SORO EM INOX ESTRUTURA DAS BASES EM TUBO DE AÇO INOX LEITO FIXO CABECEIRA MÓVEL GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO INOX PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA CABECEIRA E PESEIRA SUPORTE P/ SORO EM INOX RODÍZIOS DE 4" SENDO DOIS C/ FREIOS EM DIAGONAIS MED.1,90 X 0,60 X 0,80. C/COLCHÃO</i> | 9 | UNIDADE |
| 72 | MACA HIDRÁULICA FOWLER <i>Especificação: HIDRÁULICO, C/ MOVIMENTO DE ELEVAÇÃO E DORSO, C/ SUPORTE SORO E OXIGÊNIO EM AÇO INOX, LEITO, GRADES E CARENAGEM EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA C/ ALTURA REGULÁVEL POR ACIONAMENTO DE CREMALHEIRA. C/ RODÍZIOS EM TERMOPLÁSTICO DE NO MÍNIMO 6" E SISTEMA DE FREIO. SUPORTA PACIENTES DE ATÉ 200KG. MEDIDAS APROXIMADAS 1,90M X 0,58M (C X L)</i> | 3 | UNIDADE |
| 73 | SUPORTE DE CPU <i>Especificação: MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC, RETA</i> | 9 | UNIDADE |
| 74 | APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA <i>Especificação: PORTATIL C/ 12 DERIVAÇÕES, MULTICANAL, C/ AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA EM TEMPO REAL DI A V6. MODO DE OPERAÇÃO MANUAL PERMITE ESCOLHA DA DERIVAÇÃO E OPERAÇÃO AUTOMÁTICA C/ TOQUE DE UMA ÚNICA TECLA. ARRITIMIA. DISPLAY DECRISTAL LÍQUIDO OU PLASMA, ALFANUMÉRICO, CONTROLE DE ELETRODOS, RELÓGIO. GANHO DE 5, 10 E 20 M/MV C/ VELOCIDADE 10 A 50 M/M/S, CONFIGURAÇÃO DOS FILTROS, VERIFICAÇÃO DE ELETRODO, SISTEMA ANTI-DESVIO C/ COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA LINHA DE BASE C/ A MONITORAÇÃO INDIVIDUAL</i> | 6 | UNIDADE |
| 75 | ASPIRADOR DE SECREÇÃO <i>Especificação: ASPIRADOR CIRÚRGICO DE ALTA COMPLEXIDADE. O NÍVEL DO LÍQUIDO NO FRASCO COLETOR COMANDA UM SISTEMA DE ALARMES E O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO ASPIRADOR. CLASSIFICAÇÃO NBR IEC-601-1 CLASSE 1 (ENERGIZADO INTERNAMENTE. BAIXO NÍVEL DE RÚIDO. FRASCO COLETOR DE 5 LITROS, DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE,</i> | 5 | UNIDADE |

INQUEBRÁVEL, ACOMPANHA FRASCO COLETOR DE 5 LITROS COM TAMPA E PEDAL ELÉTRICO DE COMANDO INTERMITENTE.

| | | | |
|----|--|----|---------|
| 76 | APARELHO CARDIOVESOR <i>Especificação: C/ OXÍMETRO C/ JOGO DE PÁS ADULTO E INFANTIL P/ USO EM AMBIENTE HOSPITALAR, TRANSPORTE INTRA HOSPITALAR E P/ ATENDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, C/ BATERIA INTERNA E BOLSA DE TRANSPORTE</i> | 2 | UNIDADE |
| 77 | BIOMBO EM PVC <i>Especificação: DOIS CORPOS</i> | 5 | UNIDADE |
| 78 | CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR <i>Especificação: EM AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE PARA CILINDRO DE O₂, SUPORTE PARA SORO, 4 GAVETAS, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA, REGUA DE TOMADAS (2P+7)</i> | 3 | UNIDADE |
| 79 | CARRO PARA CURATIVOS <i>Especificação: M INOX C/ VARANDAS DE PROTEÇÃO - 2 PRATELEIRAS, COM BALDE E BACIA E RESPECTIVOS SUPORTES. MEDIDAS APROX. 0,40X0,80X0,80</i> | 10 | UNIDADE |
| 80 | CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 5 LITROS / 08M ³ <i>Especificação: CILINDRO DE 5,0L, EM TUBO DE AÇO, RODAS PP 3" E GRADIL PARA ESTABILIDADE DO CILINDRO</i> | 2 | UNIDADE |
| 81 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO ADULTO <i>Especificação: KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONANCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINA RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR</i> | 14 | UNIDADE |
| 82 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO INFANTIL <i>Especificação: KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONANCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINA RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR</i> | 12 | UNIDADE |
| 83 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO NEONATAL <i>Especificação: KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONANCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINA RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR</i> | 10 | UNIDADE |
| 84 | ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COM PEDESTAL <i>Especificação: ESFIGMOMANÔMETRO C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 2 | UNIDADE |
| 85 | ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL COM PEDESTAL <i>Especificação: C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 2 | UNIDADE |
| 86 | ESFIGMOMANÔMETRO NEONATOLÓGICO <i>Especificação: C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 10 | UNIDADE |
| 87 | ESFIGMOMANÔMETRO OBSESO <i>Especificação: C/ BRACADEIRA EM VELCRO</i> | 6 | UNIDADE |
| 88 | FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO <i>Especificação: P/ PAREDE 0-15 LPM FEM</i> | 8 | UNIDADE |
| 89 | FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO <i>Especificação: P/ PAREDE 0-15 LPM FEMEA</i> | 6 | UNIDADE |
| 90 | RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO <i>Especificação: RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO C/RESERVATÓRIO, MÁSCARA E AMBU DE SILICONE</i> | 18 | UNIDADE |
| 91 | RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL <i>Especificação: RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL C/RESERVATÓRIO, MÁSCARA E AMBU DE SILICONE (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA)</i> | 12 | UNIDADE |
| 92 | RESSUSCITADOR MANUAL NEONATAL <i>Especificação: RESSUSCITADOR MANUAL NEONATAL C/RESERVATÓRIO, MÁSCARA E AMBU DE SILICONE (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA)</i> | 12 | UNIDADE |
| 93 | LANTERNA CLÍNICA <i>Especificação: LED, ALIMENTADO POR BATERIA</i> | 3 | UNIDADE |
| 94 | LIXEIRA 30L <i>Especificação: COM PEDAL E TAMPA EM INOX DE 30 LITROS PRETA</i> | 3 | UNIDADE |
| 95 | LIXEIRA 100L <i>Especificação: COM PEDAL E TAMPA EM INOX DE 100 LITROS BRANCA</i> | 3 | UNIDADE |
| 96 | MEDIDOR DE PRESSÃO DE CUFF <i>Especificação: (CUFFOMETRO) UNIVERSAL UTILIZADO P/ INSUFILAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DE TUBOS</i> | 2 | UNIDADE |



OROTRAQUEAIS, DISPOSITIVOS SUPRAGLOTICOS E CUFFS DE BAIXA PRESSAO. POSSUI ESCALTA QUE VAI DE 0 A 120 CMH2O, C/ DUAS MARCAOES VERDES QUE APONTAM AS PRESSOES IDEAIS P/ OS TUBOS OROTRAQUEAIS (22-32 CMH2O) E P/ OS TUBOS E MASCARAS LARINGEAS (60- 70 CMH2O). POSSUI BOTAO DE ALIVIO DE PRESSAO E VALVULA DE VACUO P/ DESINSUFLAR O CUFF. VAI ACOMPANHADO DE UM TUBO DE CONEXAO DE 100CM.

| | | | |
|-----|---|----|---------|
| 97 | MONITOR MULTIPARÂMETROS <i>Especificação: MONITOR MULTIPARÂMETRO P/ INTERNAÇÃO ADULTO/PEDIATRICA, MODULAR COM ECG, RESP., SPO2, PNI, TEMP., COMPATÍVEL COM ATÉ 3 MÓDULOS SIMULTÂNEOS, PARA USO EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO</i> | 6 | UNIDADE |
| 98 | MONITOR MULTIPARÂMETROS. <i>Especificação: MONITOR MULTIPARAMETRO (ECG/ RESP/SPO2/PNI/ TEMP/ P/) ETCO2 (CAPNOGRAFIA)</i> | 8 | UNIDADE |
| 99 | MONITOR MULTIPARÂMETRICO ADULTO E INFANTIL <i>Especificação: TRANSPORTE COM ECG, RESP., SPO2, PNI, TEMP., ACESSORIOS ADULTO E INFANTIL</i> | 1 | UNIDADE |
| 100 | SUPORTE SE MONITOR MULTIPARAMETRICO <i>Especificação: DE PAREDE P/ OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL 22X32 CM</i> | 11 | UNIDADE |
| 101 | NEGATOSCÓPIO. <i>Especificação: DE 03 CORPOS 110V X 200V</i> | 3 | UNIDADE |
| 102 | NEGATOSCÓPIO 02 CORPOS <i>Especificação: 02 CORPOS</i> | 2 | UNIDADE |
| 103 | OFTALMOSCÓPIO. <i>Especificação: EM AÇO INOX, ALIMENTAÇÃO PILHA, 5 ABERTURAS E LAMPADA XENON</i> | 6 | UNIDADE |
| 104 | OXÍMETRO DE PULSO ADULTO NEONATAL <i>Especificação : PORTATIL C/ SENSOR ADULTO/ INFANTIL ENNEONATAL, MEDIÇÃO DE SPO2, FREQUENCIA DE PULSO, TELA DE ONDA PLETISMOGÁFICA, INDICADOR DE PRFUSÃO, TELA LCD, ALARME AUDIOVISUAL, TABELAS DE TENDENCIA C/ GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, 5 NIVEIS DE AJUSTES DO VOLUME DE TOM DE PULSO, FAIXA DE MEDIDA 0 A 100% FAIXA DE ALARME 0 A 100% RESOLUÇÃO 1% EXATIDÃO OU PRECISÃO 70 A 100%: +/- 2% TEMPO DE RESPOSTA DE 1 SEGUNDO (FP) C/ ACESSORIOS: 1 SENSOR REUTILIZAVEL, 1 BOLSA P/ TRANSPORTE E 1 MANUAL EM PORTUGUES MOD.</i> | 6 | UNIDADE |
| 105 | OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL <i>Especificação : "Oxímetro De Pulso Portátil Com Curva (Bateria Recarregável + Carregador Visor LCD colorido de alta resolução - Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal - Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências - Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis - Memória interna dos eventos e conexão USB para computador - Software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos (opcional não incluso) - Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas - Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado - Aplicável para paciente adulto, pediátrico e neonatal - 08 polegadas display e rotação da tela - Confiável para medir spo2 e pr - Tendência de armazenamento de dados de tempo até 120 horas - Alarme visual e sonoro - Três modos de funcionamento - Quatro modos de exibição - Dados podem ser transferidos para o pc para análise de revisão e impressão - Apenas 258 gramas com células - Temp do funcionamento: 0° para 45°C - Armazenamento temp: -20°C para +60°C - Umidade relativa do ar: 30-90% (operacional) 10-95 % (armazenamento) - Fonte de alimentação ac: 100-240vac, 47-63hz - Baterias: 4*aa alcalinas ou baterias ni-mh. Conteúdo da Embalagem-01 - Oxímetro Portátil 01 - Sensor de SpO2 reutilizável adulto 04 - Baterias Ni-MH recarregáveis 01 - Capa de proteção com suporte 01 - Fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC) 01 - Manual de operação. Quantidade 10"</i> | 10 | UNIDADE |
| 106 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR ADULTO <i>Especificação: REANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM ADULTO (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/ VALVULA DE ESCAPE, BALTAO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXAO P/ ALIMENTACAO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXAO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE</i> | 3 | UNIDADE |



| | | | |
|-----|--|----|---------|
| 107 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR NEONATAL <i>Especificação: REANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM NEONATAL (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/ VALVULA DE ESCAPE, BALTAO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXAO P/ ALIMENTACAO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXAO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE</i> | 3 | UNIDADE |
| 108 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR PEDIATRICO <i>Especificação: EANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM PEDIATRICO (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/ VALVULA DE ESCAPE, BALTAO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXAO P/ ALIMENTACAO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXAO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE</i> | 3 | UNIDADE |
| 109 | SUPORTE DE SORO. <i>Especificação: EM ACO INOX C/ 4 GANCHOS SUPERIORES, AL. REG. E RODIZIOS</i> | 26 | UNIDADE |
| 110 | SUPORTE DE SORO ALUMINIO FUNDIDO <i>Especificação: SUPORTE DE SORO 4 GANCHOS ALTURA REGULAVEL ACO INOX E BASE DE ALUMINIO FUNDIDO C/ RODIZIOS</i> | 12 | UNIDADE |
| 111 | SUPORTE DESCARTE PERFUROCORTANTE <i>Especificação: SUPORTE FIXO EM ACO P/ CAIXA COLETORA PERFUROCORTANTE 13 L</i> | 28 | UNIDADE |
| 112 | SUPORTE PARA HAMPER <i>Especificação: EM INOX, COM RODIZIO</i> | 5 | UNIDADE |
| 113 | VENTILADOR PULMONAR <i>Especificação: MICROPROCESSADO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL</i> | 3 | UNIDADE |
| 114 | VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE <i>Especificação: VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE DESTINADO A PACIENTES NEONATAL, PEDIATRICO OU ADULTO, MODALIDADES DE VENTILACAO: VCV, PCV, PLV, V-SIMV, P-SIMV, CPAP, DUALPAP, PSV, DISPLAY TOUCH SCREEN COLORIDO, INTERFACE SIMPLES E INTUITIVA, MONITOR DE VENTILACAO C/ GRAFICOS E VALORES NUMERICOS, AUTONOMIA A BATERIA ACIMA DE 6 HORAS, SISTEMA INTELIGENTE DE ALARMES, LEVE E FACIL DE TRANSPORTAR, TAMANHO 25,5CM X 18,1CM X 23,1CM</i> | 4 | UNIDADE |
| 115 | APARELHO DE RX <i>Especificação: APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL MINIMO DE 500 MA, COMPOSTO POR GERADOR, ESTATIVA, UNIDADE SELADA, CONSOLE DE CONTROLE TRIFÁSICO, DOIS BUCKY, MESA DE PACIENTE, COLUNA INSTALADA NO CHÃO COM BRAÇO MÓVEL, CÚPULA COM TUBO DE RAIOS-X, COLIMADOR LUMINOSO E BUCKY MURAL</i> | 1 | UNIDADE |
| 116 | APARELHO DE RX - MOVÉL <i>Especificação: APARELHO DE RAIOS-X MOVEL. ACIONAMENTO DE ANODO GIRATORIO POR IMPULSO RAPIDO, CABO DISPARADOR EM DOIS ESTAGIOS, CABO DE REDE, COMPARTIMENTO P/ TRANSPORTE DE CHASSIS DE ATE 14X17, INDICADOR DE DISTANCIA FOCO/FILME EM CENTIMETROS, TECNOLOGIA DE INVERSOR DE ALTA FREQUENCIA, ALIMENTACAO ELETRICA MONOFASICA/BIFASICA 127/220 VAC - 50/60 HZ, COMPENSACAO AUTOMATICA DE TENSÃO DE LINHA DE +/- 10%</i> | 1 | UNIDADE |
| 117 | AVENTAL PUMBLIFEROS <i>Especificação: AVENTAL PUMBLIFEROS</i> | 2 | UNIDADE |
| 118 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM <i>Especificação: SISTEMA DE RADIOLOGIA COMPUTADORIZADA (CR) DE ALTA RESOLUCAO P/ DIGITALIZACAO, TRATAMENTO, IMPRESSAO E GRAVACAO DE IMAGENS DE RADIOLOGIA GERAL E MAMOGRAFIA. COMPOSTO POR: DIGITALIZADOR DE IMAGENS, 2 ESTACOES DE TRABALHO (RAIO-X E MAMOGRAFIA), CHASSIS C/ PLACA DE FOSFORO</i> | 1 | UNIDADE |
| 119 | PROTETOR DE GÔNODA PUMBLIFEROS <i>Especificação: 30 X 40CM EQUIVALENCIA EM CHUMBO: 0,50 PB</i> | 2 | UNIDADE |
| 120 | PROTETOR DE TIREÓIDE PUMBLIFEROS <i>Especificação: 15 X 60CM EQUIVALENCIA EM CHUMBO: 0,50 PB</i> | 2 | UNIDADE |



| | | | |
|-----|--|----|---------|
| 121 | SUPORTE DE HAMPER <i>Especificação: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO.</i> | 7 | UNIDADE |
| 122 | SUPORTE DE HAMPER EM INOX <i>Especificação: EM INOX, COM RODIZIO</i> | 9 | UNIDADE |
| 123 | SUPORTE DE HAMPER ESTRUTURA TUBULAR <i>Especificação: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO. ACOMPANHA SACO EM BRIM BRANCO 0,50M DIAMETRO X 0,80M ALTURA</i> | 5 | UNIDADE |
| 124 | SUPORTE PARA AVENTAL PLUMBIFERO <i>Especificação: C/ CAPACIDADE P/ ATE 3 AVENTAIS, EM AÇO TRATADO E PINTADO, CABIDES EM AÇO INOXIDÁVEL</i> | 1 | UNIDADE |
| 125 | APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA <i>Especificação: APARELHO DE ULTRASSOM C/ TRANSDUTORES, KIT P/ BIOPSIA, CABO DE FORÇA, IMPRESSORA, PEDAL, USB GP26, DISPOSITIVO USB SCANDISK DE 4GB, HDD USB MÓVEL DE 1TB, ADAPTADOR S/ FIO, LITEON EUAU108 DVDRW, CABO ECG EXTERNO E KIT DE CABO ECG, COM DOPLER</i> | 2 | UNIDADE |
| 126 | MESA DE CURATIVO <i>Especificação: EM INOX COM RODIZIO</i> | 7 | UNIDADE |
| 127 | CAIXA PLASTICA COM 78L <i>Especificação: 78 LITROS, COM TRAVA, TRANSPARENTE</i> | 7 | UNIDADE |
| 128 | SUPORTE DE ENDOSCOPIO <i>Especificação: PARA SECAGEM</i> | 1 | UNIDADE |
| 129 | MESA GINECOLOGICA HOSPITALAR <i>Especificação: PÉS CONSTRUIDOS EM TUBO QUADRADO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN C/ ESPUMA D28, 01 PAR DE PORTA COXAS DE FIBRA REVESTIDO EM COURVIN, 01 PAR DE ESTRIBO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. 01 SUPORTE DE LENCOL DESCARTÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO: 1,80X0,60X0,70M (CXAXL), C/ DUAS PORTAS E 4 GAVETAS 180 X 55 X 85 CM</i> | 1 | UNIDADE |
| 130 | POLTRONA CAMA <i>Especificação: POLTRONA CAMA P/ ACOMPANHANTES HM 2056N (L) 190 CM (L) 75 CM, COR XXX</i> | 2 | UNIDADE |
| 131 | POLTRONA <i>Especificação: POLTRONA RECLINÁVEL C/ MOVIMENTOS: DEPENDENTES DE ATE 160º, ATRAVES DE MOLA A GAS, ACIONAMENTO ATRAVES DE ALTAVANCA, TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADO, ESTOFAMENTO EM ESPUMA D 28 E ESPUMA SOFT, REVESTIMENTO EM COURVIN, PES E APOIO DE BRACO EM AÇO INOX, POSICAO NORMAL: C 1,00M X L 0,81M POSICAO RECLINADA: C=1,60 X L=0,81M. COR XXX</i> | 32 | UNIDADE |
| 132 | BRACADEIRA <i>Especificação: SUPORTE BRACADEIRA EM AÇO INOX P/ COLETA DE SANGUE - ALTURA REGULÁVEL</i> | 2 | UNIDADE |
| 133 | ESCADINHA 2 DEGRAUS <i>Especificação: 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU, 38CM</i> | 3 | UNIDADE |
| 134 | LAVADORA ULTRASSÔNICA DE BANCADA <i>Especificação: C/ CAPACIDADE DE 15 LITROS, C/ FREQUENCIA DO ULTRASSON 50 KHZ, POTENCIA ULTRASSONICA 660 WATTS RMS, C/ CABO POLAR, TEMPORIZADOR ELETRONICO, CESTO EM AÇO INOX, DISPLAY P/ ACOMPANHAMENTO DO TEMPO DE OPERAÇÃO DA LAVADORA, BOMBA P/ CANULADOS, PISTOLA P/ CONEXAO DE AR COMPRIMIDO P/ SECAGEM, ENTRADA E SAIDA DE AGUA, SAIDAS P/ CANULAS. DIMENSOES INTERNAS: (LAP) 22 X28 X18 MM.</i> | 1 | UNIDADE |
| 135 | LAVADORA ULTRASSÔNICA <i>Especificação: ULTRA-SONICA C/ CAPACIDADE DE 50 LITROS, C/ FREQUENCIA DO ULTRASSON 37 KHZ, POTENCIA ULTRASSONICA 660 WATTS RMS, C/ CABO POLAR, TEMPORIZADOR ELETRONICO, CESTO EM AÇO INOX, DISPLAY P/ ACOMPANHAMENTO DO TEMPO DE OPERAÇÃO DA LAVADORA, BOMBA P/ CANULADOS, PISTOLA P/ CONEXAO DE AR COMPRIMIDO P/ SECAGEM, ENTRADA E SAIDA DE ÁGUA, SAIDAS P/ CANULAS.</i> | 1 | UNIDADE |
| 136 | AGITADOR DE KLINE | 1 | UNIDADE |

Especificação: MULTIFUNCIONAL VDRL BIVOLT (REF. TS 2000A COLEMAN OU SIMILAR)

| | | | |
|-----|---|---|---------|
| 137 | AGITADOR DE PLAQUETAS | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: HOMOGENEIZADOR HORIZONTAL P/ CONCENTRADO DE PLAQUETAS. MOVIMENTO HORIZONTAL POR VOLTA DE 70 +/- 5 OSCILAÇÕES POR MINUTO, AGITAÇÃO SUAVE E CONSTANTE, VISANDO MINIMIZAR OS IMPACTOS NO METABOLISMO DAS PLAQUETAS DURANTE O ARMAZENAMENTO P/ MANUTENÇÃO DA QUALIDADE E EVITAR A FORMAÇÃO DE MICROAGREGADOS, SILENCIOSO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDOS, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO OPERADOR. CAPACIDADE P/ ATÉ 48 BOLSAS, QUATRO POR GAVETA, 12 GAVETAS SOBREPOSTAS, MOVEIS E REMOVÍVEIS</i> | | |
| 138 | AGLUTINOSCÓPIO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: EM CHAPA PINTADO EM EPÓXI, SUPERFÍCIE ACRILIZADA TRANSLUCIDO, SUPERFÍCIE ILUMINADA</i> | | |
| 139 | ANALISADOR AUTOMÁTICO HEMATOLOGICO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: 30 PARAMETROS</i> | | |
| 140 | ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA ANÁLISES DE BIOQUÍMICA | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: 10 TESTES</i> | | |
| 141 | BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL PARA LABORATÓRIO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO (MOD. AUW-220D OU SIMILAR)</i> | | |
| 142 | BANHO MARIA 120 TUBOS | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: 120 TUBOS E 60GRAUS</i> | | |
| 143 | RECHAUD BANHO MARIA - QUENTE | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: RECHAUD BANHO MARIA RETANGULAR C/ TAMPAS REMOVÍVEL, 6 CUBAS</i> | | |
| 144 | BICO DE BUSEN | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: REGULAGEM DE AR E GÁS, CHAMA AJUSTÁVEL, COM DIFERENTES NÍVEIS DE INTENSIDADE E TEMPERATURA.</i> | | |
| 145 | CAIXA TÉRMICA 15L COM TERMOMETRO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: "DIGITAL, MÍNIMA E MÁXIMA função °C/F, CAPACIDADE DE 15 LITRO, COM ALÇA, 37 x 25 x 36 "</i> | | |
| 146 | CAPELA DE FLUXO LAMINAR | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: CAMARA DE FUCHS-ROSENTHAL ESPELHADA</i> | | |
| 147 | CENTRÍFUGA DE MICROHEMATOCRITO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA MELHORADA (IMPROVED) EM VIDRO, C/ 2 LAMINULAS P/ CONT. COLONIAS</i> | | |
| 148 | CENTRÍFUGA DE USO GERAL | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: COM 24 TUBOS</i> | | |
| 149 | CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS DIGITAL | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: COM 22 PARAMETROS</i> | | |
| 150 | CRONOMETRO PARA LABORATÓRIO | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: DIGITAL C/ 04 (QUATRO) TEMPOS QUE PODE SER PROGRAMADO DE 1 SEGUNDO A 99 HORAS, 59 MINUTOS E 59 SEGUNDOS. PERMITE CONTAGEM REGRESSIVA, PROGRESSIVA E ALARME</i> | | |
| 151 | DEIONIZADOR DE ÁGUA | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: EM POLIPROPILENO, CONDUTIVÍMETRO ppm (PARTES POR MILHÃO) e µS/cm (MICROSIMENS PO CM), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO</i> | | |
| 152 | DESTILADOR DE ÁGUA | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: RECIPIENTE DE 5L</i> | | |
| 153 | ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL | 5 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: FUNÇÕES DE ABSORVÂNCIA, TRANSMITÂNCIA E FATOR, BIVOLT</i> | | |
| 154 | ESTUFA BACTERIOLÓGICA | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVÉS DE LED. DISPLAY DE VISUALIZAÇÃO LCD. PLACA MICRO-PROCESSADA C/ AVISOS SONOROS, CAMARA DE PRE-AQUECIMENTO E CIRCULAÇÃO DO AR DENTRO DA CAMARA. DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA: FUSÍVEL E TERMOSTATO FIXO. SENSOR DE TEMPERATURA: PT100. CONSTRUÇÃO INTERNA: AÇO INOX 430. GABINETE EXTERNO: CHAPA EM AÇO CARBONO 1020 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA. PORTA EXTERNA: EM ABS C/ REVESTIMENTO INTERIOR EM AÇO INOX 430. PORTA INTERNA: VIDRO TEMPERADO, C/ TRAVA</i> | | |
| 155 | GELADEIRA 280 LITROS FROST FREE | 7 | UNIDADE |

Especificação: GELADEIRA FROST FREE UMA PORTA 280LT

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| 156 | HOMOGENIZADOR DE SANGUE PARA HEMATOLOGIA <i>Especificação: P/ 28 TUBOS MOVIMENTO 360° (A)50 CM (L) 21,5 CM (C) 18 CM</i> | 1 | UNIDADE |
| 157 | ANALISADOR HEMATOLÓGICO <i>Especificação: I-STAT P/ DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE ELEMENTOS ESPECIFICOS SANGUINEOS 635G (L)7,68CM (C)23,48CM (P)7,24CM (MOD. POC OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE |
| 158 | JARRA ANAEROBICA <i>Especificação: ACRILICA C/ SUPORTE 3,5 LT</i> | 1 | UNIDADE |
| 159 | LAVA OLHOS <i>Especificação: DE EMERGÊNCIA EM FERRO GALVANIZADO C/ ACIONAMENTO MANUAL E FIXAÇÃO NA PAREDE</i> | 1 | UNIDADE |
| 160 | LEITOR COD DE BARRAS <i>Especificação: MANUAL USB 2,3 W (MOD. HONEYWELL 1900GHD OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE |
| 161 | MALETA DE COLETA DE SANGUE <i>Especificação: CAIXA PLASTICA, COM DIVISORIAS 40 CM X 24 CM X 20,5 CM</i> | 2 | UNIDADE |
| 162 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 500 UL <i>Especificação: COM CERTIFICAÇÃO 500 UL 500 UL</i> | 2 | UNIDADE |
| 163 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 100UL <i>Especificação: CERTIFICAÇÃO DE 100UL</i> | 2 | UNIDADE |
| 164 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 50UL <i>Especificação: CERTIFICAÇÃO 50UL</i> | 2 | UNIDADE |
| 165 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 20UL <i>Especificação: CERTIFICAÇÃO DE 20UL</i> | 2 | UNIDADE |
| 166 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 10UL <i>Especificação: CERTIFICAÇÃO 10UL</i> | 2 | UNIDADE |
| 167 | MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR <i>Especificação: BINOCULAR 30 GRAUS E ROTAÇÃO DE 360°, ACROMATICAS 4X, 10X, 40X(S), 100X (S), ILUMINAÇÃO DE LED COM CONTROLE DE INTENSIDADE, BIVOLT.</i> | 1 | UNIDADE |
| 168 | MICRÓTOMO DE CONGELAÇÃO <i>Especificação: AUTOMATICO, COM COMANDOS DIGITAIS DIMENSÃO 520 X 430 X 330mm, BIVOLT</i> | 1 | UNIDADE |
| 169 | BALANCA DIGITAL ALA PRECISA <i>Especificação: BALANÇA ANALITICA SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO (MOD. AUW-220D OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE |
| 170 | REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO <i>Especificação: REFRIGERADOR VERTICAL, COM PORTA DE VIDRO, CAPACIDADE 406L, L 220V, FROST FREE, BRANCO</i> | 1 | UNIDADE |
| 171 | RELOGIO DESPERTADOR DIGITAL DE MESA <i>Especificação: DIGITAL, ALIMENTAÇÃO POR PILHA</i> | 1 | UNIDADE |
| 172 | SUPORTE DE WESTERGREEN PARA HEMOSSIDIMENTAÇÃO CAPACIDADE <i>Especificação: 23 PROVAS</i> | 1 | UNIDADE |
| 173 | AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS <i>Especificação: EM AÇO INOX, CAPACIDADE 17 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS 24 X 36</i> | 1 | UNIDADE |
| 174 | APARELHO DE ANESTESIA <i>Especificação: APARELHO DE ANESTESIA C/ VAPOR SERVOFLURANO NEONATOS, PEDIATRICO, ADULTO E OBESIDADE MORBIDA 3 GASES MEDICINAIS FLUXOMETRO C/ INDICAÇÃO DIGITAL DE GAS 0.1 A 10 M/MIN VENTILADOR ALTA PRECISÃO SISTEMA ENTREGA DE VOLUME CORRENTE POSSIBILITA BAIXOS FLUXOS E FLUXO MINIMO ACOPLA 2 VAPORIZADORES COMPATIVES</i> | 4 | UNIDADE |
| 175 | APARELHO DE ECG <i>Especificação: ELETROCARDIOGRAFO PORTATIL, DE PELO MENOS 3 CANAIS, QUE POSSIBILITE A AQUISICAO DE 12 DERIVACOES SIMULTANEAS. REGISTRO EM PAPEL COMUM A4. POSSUIR CONTROLE DE VELOCIDADE DE IMPRESSAO NO MINIMO 25 E 50MM/S. MUDANCA DE DERIVACOES AUTOMATICA E MANUAL. VARIACOES DE SENSIBILIDADE NO MINIMO P/ 5, 10, E 20 MM/ MV. CORRECAO AUTOMATICA DE LINHA DE BASE, FILTRO DIGITAL P/ RUÍDOS E TREMOR MUSCULAR. DEVERA REALIZAR COPIA DO ULTIMO EXAME REALIZADO. NO MINIMO 3 MODOS DE OPERACAO:</i> | 4 | UNIDADE |



AUTOMATICO, MANUAL E RITMO.

| | | | |
|---|--------------------------------------|----|---------|
| 176 | ARCO CIRÚRGICO | 1 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> COMPOSTO DE CARRO SUPORTE C/ RODÍZIOS E FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA MONOTANQUE, SISTEMA DE ANTIESMAGAMENTO DOS CABOS, DISTANCIA FOCO-I.I: 90CM OU MAIOR, TODOS OS MOVIMENTOS C/ FREIOS ELETROMAGNETICOS, ROTACAO EM TORNO DO PACIENTE: 115°, ROTACAO DO ARCO-C: 360° (POSSIBILIDADE DE INVERSAO A-P), DESLOCAMENTO LATERAL: 10°, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL: 200MM, DESLOCAMENTO VERTICAL: 400MM OU MAIS, PROCESSADOR DIGITAL DE IMAGENS, DIGITALIZADOR DE IMAGENS DE ALTA PERFORMANCE</p> | | | |
| 177 | ASPIRADOR CIRURGICO | 3 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> C/ SISTEMA ELECTRONIC AUTOSTOP, PORTATIL C/ FLUXO DE SUÇÇÃO DE 30L/MIN, GRADUADO C/ RODÍZIOS E ALÇA DE TRANSPORTE 110/220VOLTS</p> | | | |
| 178 | ASPIRADOR CIRURGICO COM PEDESTAL 5LT | 5 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> ASPIRADOR CIRÚRGICO DE ALTA COMPLEXIDADE. O NÍVEL DO LÍQUIDO NO FRASCO COLETOR COMANDA UM SISTEMA DE ALARMES E O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO ASPIRADOR. CLASSIFICAÇÃO NBR IEC-601-1 CLASSE I (ENERGIZADO INTERNAMENTE. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. FRASCO COLETOR DE 5 LITROS, DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, INQUEBRÁVEL, ACOMPANHA FRASCO COLETOR DE 5 LITROS COM TAMPA E PEDAL ELÉTRICO DE COMANDO INTERMITENTE.</p> | | | |
| 179 | BALDE A CHUTE | 5 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> 5 LITROS EM AÇO INOX E RODÍZIOS DE 2"</p> | | | |
| 180 | BISTURI ELETRICO | 4 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> BISTURI ELETRICO TOTALMENTE MICROPROCESSADO C/ 12 FUNCOES DE CORTE: PURO, BLEND 1, 2 E 3, CORTE PURO C/ HIGH CUT, BLEND 1, 2 E 3, ECUT 1, 2, 3 E 4, 400 WATTS DE CORTE PURO, 2 MODOS DE COAGULACAO: CONTACT, DESICCATE E FULGURATE SPRAY, QUE PERMITEM AJUSTAR O EFEITO E A AREA DE APLICACAO DURANTE A COAGULACAO DO TECIDO, MODO BIPOLAR C/ AJUSTE DE 1 WATT E MICRO BIPOLAR C/ AJUSTE DE 0,5 WATT. 3 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES P/ CORTE, COAGULACAO E BIPOLAR. PEDAIS INDEPENDENTES P/ MONOPOLAR 1, MONOPOL</p> | | | |
| 181 | BOMBA DE INFUSÃO HOSPITALAR | 18 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> POSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO</p> | | | |
| 182 | BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA | 5 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> POSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO</p> | | | |
| 183 | CARDIOVERSOR | 7 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> CARDIOVERSOR C/ OXÍMETRO C/ JOGO DE PÁS ADULTO E INFANTIL P/ USO EM AMBIENTE HOSPITALAR, TRANSPORTE INTRA HOSPITALAR E P/ ATENDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, C/ BATERIA INTERNA E BOLSA DE TRANSPORTE</p> | | | |
| 184 | CARRO DE EMERGÊNCIA | 4 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> CHAPA METALICA ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA TEXTURIZADA, 04 RODÍZIOS DE MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIO EM 02 RODAS. GAVETEIRO 04 GAVETAS (18 MEDICAMENTOS 3 INSTRUMENTOS 1COMPARTIMENTO FECHADO C/ TAMPA BASCULANTE USO GERAL). TAMPO SUPERIOR EM MATERIAL SINTETICO DIVIDIDO EM 2 MODULOS, BANDEJA C/ GIRO LIVRE DE 360 GRAUS, P/ ACOMODACAO DE DESFIBRILADOR/MONITOR OU CARDIOVERSOR, C/ CABO DE FORÇA TRIPOLAR DE 2M, 4 TOMADAS (2P+T) DE DISTRIBUICAO P/ ALIMENTACAO DOS EQUIPAMENTO</p> | | | |
| 185 | CARRO MACA DE TRANSFERÊNCIA | 3 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> CARRO MACA EM AÇO INOX C/ GRADES E SUPORTE DE SORO EM INOX ESTRUTURA DAS BASES EM TUBO DE AÇO INOX LEITO FIXO CABECEIRA MÓVEL GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO INOX PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA CABECEIRA E PESEIRA SUPORTE P/ SORO EM INOX RODÍZIOS DE 4" SENDO DOIS C/ FREIOS EM DIAGONAIS MED.1,90 X 0,60 X 0,80. C/ COLCHÃO</p> | | | |
| 186 | FOCO CIRÚRGICO AUXILAR | 7 | UNIDADE |
| <p><i>Especificação:</i> FOCO CIRURGICO EM LED MULTI-REFLETOR C/ BRILHO, COR BRANCA PURA E RESOLUCAO DE SOMBRAS, A LUZ TOTALMENTE FRIA, ILUMINACAO =60,000 LX (C/ 1M DISTANCIA) 5 LAMPADAS</p> | | | |
| 187 | SUPORTE P/ HAMPER | 5 | UNIDADE |



Especificação: ESTRUTURA TUBULAR EM ACO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO. ACOMPANHA SACO EM BRIM BRANCO 0,50M DIAMETRO X 0,80M ALTURA

| | | | |
|-----|---|-----|---------|
| 188 | SUPORTE P/HAMPER <i>Especificação: ESTRUTURA TUBULAR EM ACO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO.</i> | 2 | UNIDADE |
| 189 | CAMA FOWLER <i>Especificação: FAWLER MANIVELAS C/ CABECEIRA/PESEIRA E GRADES EM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 3 | UNIDADE |
| 190 | VENTILADOR MECÂNICO NEONATOLOGICO, INFANTIL E ADULTO <i>Especificação: VENTILADOR MICROPROCESSADO ELETRONICO P/ NEONATAL, PEDIATRA, ADULTO S/ LIMITE DE PESO E IDADE, NÃO INVASIVO, FLUXO CONTROLE DE PRESSÃO, VOLUME, SERVOCONTROLE, MODO VENTILAÇÃO INVERTIDA IRV E VOLUME MINUTO MINIMO MMV (COMP. 1 CARRO P/ VENTILADOR, 1 BRAÇO ARTICULADO, 1 MANGUEIRA AR COMPRIMIDO, 2 CIRCUITOS NEONATAL, 2 SENDORES DE FLUXO, 2 NEBULIZADORES)</i> | 5 | UNIDADE |
| 191 | RESSUSCITADOR INFANTIL <i>Especificação: RESSUSCITADOR INFANTIL BABYPUFF .1020</i> | 2 | UNIDADE |
| 192 | ESTANTE P/ BIN <i>Especificação: ESTANTE PLASTICA P/ 60 TUBOS DE 16 MM</i> | 2 | UNIDADE |
| 193 | ESTANTE PARA BIN C/28BIN <i>Especificação: ESTANTE C/ 28 BINS (VIDE DESCRICAO DETALHADA)</i> | 4 | UNIDADE |
| 194 | BIN N.5 - 12,0 X 15,5 X 25,0CM <i>Especificação: N.5 - 12,0 X 15,5 X 25,0CM</i> | 168 | UNIDADE |
| 195 | BIN N.6 <i>Especificação: N.6 - 15,0 X 18,5 X 29,0CM</i> | 120 | UNIDADE |
| 196 | FORNO MICROONDAS <i>Especificação: 31LT XXX VOLTAGEM</i> | 2 | UNIDADE |
| 197 | FRIGOBAR. <i>Especificação: 80L - XXX VOLTAGEM</i> | 2 | UNIDADE |
| 198 | SANDUICHEIRA. | 1 | UNIDADE |
| 199 | BALDE 36L <i>Especificação: BALDE ESPREMEDOR DE MOP DOBLO 2 AGUAS 36LT</i> | 6 | UNIDADE |
| 200 | CARRO MOP <i>Especificação : CARRO FUNCIONAL 98 X 60 X 110CM (C X L X A), FECHADO, EM POLIPROPILENO, C/ RODIZIOS E SUPORTES PARA MOP, COMPLETO, INCLUI: 1 SUPORTE P/ MOP PO 40CM C/ CABO EM ALUMINIO 1.50M X 22MM, 1 CABO ALUMINIO P/ ACESSORIOS DE LIMPEZA, C/ ROSCA, FOSCO, 22MM X 1,40M, 1 APLICADOR PARA MOP UMIDO C/ GATILHO, 1 PA COLETORA DE LIXO ARTICULADA C/ RODO E SUPORTE P/ SACO PLASTICO, 1 RODO DE ALUMINIO 40CM C/ CABO DE ALUMINIO DE 1,40M X 22MM, 1 RODO DE ALUMINIO 25CM C/ CABO DE ALUMINIO DE 25CM X 22MM, 1 SUPORTE LIMPA</i> | 8 | UNIDADE |
| 201 | VASSOURA <i>Especificação: VASSOURA MÁGICA ESFREGÃO MOP SPRAY C/ RESERVATÓRIO LIMPEZA 120CM</i> | 6 | UNIDADE |
| 202 | BANCADAS/ ARMARIOS <i>Especificação: PLANEJADO</i> | 2 | UNIDADE |
| 203 | CARRO COLETOR DE RESIDUOS <i>Especificação: CARRO COLETOR C/ RODIZIO EMBORRACHADO C/ TAMPA 340 L</i> | 2 | UNIDADE |
| 204 | CARRO COLETOR DE ROUPAS <i>Especificação: CARRO COLETOR C/ RODIZIO EMBORRACHADO C/ TAMPA 340 L</i> | 2 | UNIDADE |
| 205 | CAMA PARTO <i>Especificação: CAMA DE PARTO HOSPITALAR DE USO EM QUARTO DE ALOJAMENTO CONJUNTOEM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 3 | UNIDADE |
| 206 | CAMA. <i>Especificação: FAWLER ANIVELAS C/ CABECEIRA/PESEIRA E GRADES EM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 23 | UNIDADE |
| 207 | CAMA EM TUBO DE AÇO <i>Especificação: EM TUBO DE ACO, SUPPORTA ATE 150KG EM CADA CAMA, DIMENSOES APROXIMADAS 150X95X197 (AXLXP) C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 1 | UNIDADE |
| 208 | ESCADA 02 DEGRAUS <i>Especificação: NAS MEDIDAS: 40 X 40 X 40 CM, EM TUBO INOX, C/</i> | 3 | UNIDADE |

PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU - 18 CM APROXIMADAMENTE ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU - 32 CM APROXIMADAMENTE LARGURA DO DEGRAU - 16 CM APROXIMADAMENTE COMPRIMENTO DO DEGRAU - 38 CM APROXIMADAMENTE.

| | | | |
|-----|--|----|---------|
| 209 | BERÇO | 9 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: BERÇO PEDIATRICO C/ CUBA EM ACRILICO TRANSPARENTE REMOVIVEL C/ COLCHÃO MACIO CAPA AUTO EXISTINGUIVEL ATOXICA 5 POSIÇÕES COMPARTIMENTO P/ OBJETOS E FICHA DE IDENTIFICAÇÃO 4 RODIZIO (Ø) 3" C/ 2 FREIOS (C) 120CM (L) 52 CM (A) 10,2 CM</i> | | |
| 210 | BERÇO AQUECIDO. | 5 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: BERÇO AQUECIDO C/ OPCIONAIS P/ CONFIGURAÇÃO PARA UTI, PÓS-CIRÚRGICO OU BERÇÁRIO TELA: LCD COLOR LEITO CESTO EM ACRÍLICO GAVETA P/ RAIOS-X BY-PASS PAINEL DE GASES C/ ASPIRADOR E RESSUSCITADOR FOTOTERAPIA ACOPLADA AQUECIMENTO IRRADIANTE REFLETOR ARTICULÁVEL KIT DE OPCIONAIS PARA TRANSPORTE C/ COLCHÃO TÉRMICO E BATERIAS PARA 2 HS POSSIBILIDADE DE ACOPLAR CPAP DE BOLHAS INTEGRADOS: BALANÇA E OXIMETRIA DE PULSO.</i> | | |
| 211 | BERÇO. | 6 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: BERÇO HOSPITALAR INFANTIL C/ COLCHÃO DENSIDADE 33, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, GRADES DESLIZANTES C/ TRAVAMENTO POR SISTEMA PINO-MOLA E RODIZIOS C/ TRAVAMENTO EM DIAGONAL CAP. MAX 100KG C/ DIMENSÕES 1,37X0,73CM</i> | | |
| 212 | BERÇO INFANTIL ACRÍLICO HOSPITALAR | 10 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: "Construído com armação tubular em aço em pintura epóxi, com 01 prateleira abaixo, cesto em acrílico com movimento trendelemburg manual, pés com rodízios de 2". Dimensões externas aproximadas: 0,73 m de comprimento x 0,41 m de largura x 0,75 m de altura. Altura aproximada do leito ao chão: 0,69 m Dimensões internas aproximadas do cesto: 0,63 m x 0,32 m CUBAGEM - 0,245 M³"</i> | | |
| 213 | APARELHO DE FOTOTERAPIA | 1 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: FOTOTERAPIA REFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE PARA ICTERÍCIA NEONATAL IRRADIANCIA POR LEDS LOCALIZADOS ABAIXO DO CESTO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E DO COLCHÃO DE SILICONE MOLDADO E POR LÂMINA REFLETORA</i> | | |
| 214 | APARELHO FOTOTERAPIA | 2 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: POR IRRADIAÇÃO DE LÂMPADAS LED, CONSTITUÍDO POR UNIDADE REFLETORA GIRATÓRIA E BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E SISTEMA DE FREIO. CARACTERÍSTICAS: 1. FONTE DE IRRADIAÇÃO NO ESPECTRO LED AZUL FOCADO, SEM NECESSIDADE DE FILTROS ÓPTICOS 2. APLICAÇÃO: INCUBADORAS, BERÇOS COMUNS E BERÇOS DE CALOR IRRADIANTE 3. FONTE EMISSORA: IRRADIÂNCIA MÍNIMA DE 5? W/CM2, MEDIDA A 40CM DA UNIDADE LUMINOSA 4. HASTE DE ALTURA AJUSTÁVEL 5. BASE COM TRÊS PONTOS DE APOIO, DE MODO A PERMITIR ENCAIXE</i> | | |
| 215 | MESA DE ALIMENTAÇÃO | 3 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACOPLADA, CONFECCIONADA EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO. C/ 1 GAVETA, 1 PORTA C/ PRATELEIRA INTERNA E 1 MESA DE REFEIÇÃO DOBRÁVEL ACOPLADA NA LATERAL COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM DE ALTURA. PÉS COM RODÍZIOS E ESTRUTURA DO TAMPO DE REFEIÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO, E PUXADORES CROMADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: MESA CABECEIRA - 500 X 400 X 800 MM / MESA REFEIÇÃO - 700 X 400MM. (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA)</i> | | |
| 216 | MESA DE REFEIÇÃO | 28 | UNIDADE |
| | <i>Especificação: MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACOPLADA, CONFECCIONADA EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO. C/ 1 GAVETA, 1 PORTA C/ PRATELEIRA INTERNA E 1 MESA DE REFEIÇÃO DOBRÁVEL ACOPLADA NA LATERAL COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM DE ALTURA. PÉS COM RODÍZIOS E ESTRUTURA DO TAMPO DE REFEIÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO, E PUXADORES CROMADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: MESA CABECEIRA - 500 X 400 X 800 MM / MESA REFEIÇÃO - 700 X 400MM.</i> | | |
| 217 | COPOSCOPIO DE CHÃO | 1 | UNIDADE |



| | | | |
|-----|--|----|---------|
| 218 | DETECTOR FETAL. <i>Especificação: DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA C/ TELA EM LCD E BATERIA RECARREGAVEL C/ TELA DE LCD P/ VISUALIZACAO NUMERICA DO BATIMENTO CARDIACO FETAL C/ ENTRADA P/ FONE DE OUVIDO, USB, CARREGADOR DE BATERIA E CONEXAO DO TRANSDUTOR, FREQUENCIA ULTRA-SOM: 2 MHZ +-10%, INTENSIDADE ULTRASSOM: <10 MW / CM 2, BATERIA RECARREGAVEL NI-MH DC: AUTONOMIA DE BATERIA POR 4 HORAS E INDICADOR DE CARGA, (LXCXA) 135x100x55MM, TELA (LXA) 65x50MM LCD</i> | 5 | UNIDADE |
| 219 | AMINIOSCOPIO <i>Especificação: C/ 3 PONTAS</i> | 3 | UNIDADE |
| 220 | BANHEIRA <i>Especificação: OFURO P/ BEBE COR AZUL BURIGOTTO CAPAC. 17 LTS</i> | 3 | UNIDADE |
| 221 | BOLA SUIÇA <i>Especificação: BOLA SUIÇA P/ FISIOTERAPIA 45 CM DIAMETRO E SISTEMA ANTI ESTOURO</i> | 3 | UNIDADE |
| 222 | CAVALINHO PARA PARTO | 4 | UNIDADE |
| 223 | APARELHO DE TV 40" <i>Especificação: SMART TV 40" ULTRA HD 4K</i> | 16 | UNIDADE |
| 224 | SUPORTE DE TV <i>Especificação: UNIVERSAL</i> | 15 | UNIDADE |
| 225 | TERMOMETRO DIGITAL. | 27 | UNIDADE |
| 226 | SUPORTE DE COPO <i>Especificação: EM INOX</i> | 5 | UNIDADE |
| 227 | CADEIRA DE BANHO <i>Especificação: CADEIRA DE BANHO E USO SANITÁRIO P/ ADULTO C/ BRAÇOS REMOVIVEIS E 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS</i> | 10 | UNIDADE |
| 228 | CAMA BELICHE <i>Especificação: CAMA BELICHE EM TUBO DE AÇO C/ ESCADA LATERAL E PROTETOR LATERAL NA POSIÇÃO SUPERIOR. SUPPORTA ATE 100KG EM CADA CAMA, DIMENSOES APROXIMADAS 150X95X197 (AXLXP)</i> | 1 | UNIDADE |
| 229 | CAMA FOWLER COM 2 MANIVELAS GRANDES <i>Especificação : "Modelo: Com Cabeceira, Peseira e Grade Injetada Registro ANVISA: 81871110001ESTRUTURA DA BASE: Construída em Aço SAE 1020, tubo quadrado 40 X 40 X 1,20 mm.PESEIRA E CABECEIRA: Removíveis e confeccionadas em polietileno injetado, CHASSI: Construído em Aço SAE 1020, chapa de 2,00 mm de espessura. LEITO: Subdividido em quatro partes, perfurado, chapa de 1,25 mm de espessura em Aço SAE 1020.GRADES: Confeccionadas em poliuretano injetado. DIMENSÕES: Total: Altura= 620 mm, Largura = 920 mm, Comprimento = 2250 mm. Leito = 1900 mm de comprimento e 880 mm de largura.CAPACIDADE DE CARGA: 120 Kg. RODÍZIOS: 4 peças, sendo 2 com freios e 2 livres, nas dimensões: 3? polegadas (76,2 mm). PARA CHOQUE: Podendo ser realizado através de ponteiras ou bumper de borracha. (ambos sobconsulta). MOVIMENTOS Á EXECUTAR: Fowler, semi-Fowler, flexão de pernas, realizados através de 2manivelas zincadas.ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso.EMBALAGEM: Caixa de papelão, reforçada, nas respectivas dimensões: Altura = 2050, Largura =260 mm e Comprimento 930 mm.CONTEÚDO DA EMBALAGEM: Peseira e Cabeceira, Leito, Chassi, Manivelas, Par de Grades eRodiziosPESO TOTAL APROXIMADO: 62 Kg."</i> | 20 | UNIDADE |
| 230 | COLCHÃO PARA CAMA DE FOWLER <i>Especificação: " COLCHAO DE 1,88 X 0,88 X 0,12 DENSIDADE 26 quantidades 30 colchões Confeccionado em espuma de poliuretano densidade 26 revestido com capa plástica lavável com zíper e ilhoses. Dimensões externas aproximadas 1,88 m compr. x 0,88 cm arg. 0,12 cm espessura. CUBAGEM 0,171 M³PESO 7,2 KG"</i> | 20 | UNIDADE |
| 231 | COLCHÃO PARA CAMA DE FOWLER INFANTIL <i>Especificação: COLCHÃO DE 130 X 60 X 7 CM, Confeccionado em espuma de poliuretano, densidade 23, revestido com capa plástica lavável, com zíper e ilhoses</i> | 10 | UNIDADE |
| 232 | CAMA DE FOWLER INFANTIL <i>Especificação: "Acionamento dos movimentos por duas manivelas possuem sistema de mancal com rolamento axial, suavizando assim os movimentos da cama. Cabeceiras removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).Pés recuados em tubos de Aço Carbono ASTM A36 de 1/14?, com 1,5 mm de espessura com reforço e trava em ?H?. Estrutura do leito construído em longarinas de Aço carbono de 3mm</i> | 5 | UNIDADE |

perfilados em Letrado articulado em chapa de Aço Carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2 mm, guias de reforços construídos em tubos 40x20x1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias de aço inoxidável, com regulagem de altura através de manipul. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Rodízios de polipropileno de 3? DIM com freio de dupla ação em diagonal. Capacidade de peso: 150 kg. Ângulos: Dorso: 90° | Perna: 44°. Dimensões externas: 1390mm x 650mm. Dimensões internas: 1350mm x 600mm. Altura mínima: 650mm."

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| 233 | APARELHO DE BRONCOSCOPIA | 1 | UNIDADE |
| 234 | APARELHO DE ENDOSCOPIA <i>Especificação: C/ ACESSÓRIOS</i> | 1 | UNIDADE |
| 235 | ARMÁRIO MDF <i>Especificação: MDF ALTO COM 02 PORTAS</i> | 1 | UNIDADE |
| 236 | AUTOCLAVE DE PLASMA PARA MATERIAIS/EQUIPAMENTOS TERMOSENSÍVEIS <i>Especificação: ESTERILIZADOR POR PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENIO DE BARREIRA 100L. TIPO: DE BARREIRA QTDE. PORTAS: C/ 2 PORTAS FAIXA DE TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO: MENOR QUE 55°C TECNOLOGIA: POR PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENIO CAPACIDADE MINIMA: 100L QTDE. CESTOS: 2 CESTOS TENSÃO: 220V FREQUENCIA: 50/60HZ</i> | 1 | UNIDADE |
| 237 | AUTOCLAVE HOSPITALAR DE BARREIRA A VAPOR <i>Especificação: AUTOCLAVE DE BARREIRA VOLUME DA CAMARA SUPERIOR A 504L, C/ SISTEMA DE OSMOSE REVERSA EMBUTIDO NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO, GABINETE C/ REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TUBULACAO EM COBRE E LATAO, CAMARA INTERNA E EXTERNA EM AÇO INOXIDAVEL C/ RESISTENCIA A CORROSAO, VALVULA DE SEGURANCA MECANICA, VALVULA DE SEGURANCA ELETRICA C/ ACIONAMENTO AUTOMATICO E TRAVAMENTO DA PORTA C/ A PRESSURIZACAO DA CAMARA, FECHAMENTO DE PORTAS ATRAVÉS DE COMANDO DE IHM. IHM MINIMO 7" TOUCH</i> | 1 | UNIDADE |
| 238 | BALANÇA DE PRECISÃO <i>Especificação: BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50.</i> | 2 | UNIDADE |
| 239 | BALANÇA ELETRONICA <i>Especificação: BALANÇA ANALITICA SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, ATÉ 10 KG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO</i> | 1 | UNIDADE |
| 240 | BANCADA <i>Especificação: EM AÇO INOX 1200 X 750 X 700 MM C/ RODIZIO</i> | 5 | UNIDADE |
| 241 | BANCADA PLANEJADA | 2 | UNIDADE |
| 242 | CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS <i>Especificação: FIXA S/ BRAÇOS EM COURVIN COR XXX</i> | 1 | UNIDADE |
| 243 | CADEIRA COM BRAÇOS <i>Especificação: COM BRAÇOS, ENCOSTO E RODIZIOS, COR XXX</i> | 3 | UNIDADE |
| 244 | CADEIRA PARA COLETA <i>Especificação: DE SANGUE C/ ASSENTO ESTOFADO E APOIO P/ BRACO C/ REGULAGEM DE ALTURA</i> | 1 | UNIDADE |
| 245 | CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL <i>Especificação: CAFETEIRA INDUSTRIAL EM AÇO INOX AISI 304, CONTROLE TERMOSTÁTICO DE TEMPERATURA (20° A 120°), RESISTENCIAS DE IMERSAO EM AÇO INOX, BLINDADA, ALT. 80 CM, LARG. 95 CM, COMP. 35 CM, 35 KG, CAPACIDADE DE CAFE 60LT, 120LT DE RESERVATORIO DE ÁGUA, POTENCIA 6500W, 110/ 220 V</i> | 1 | UNIDADE |
| 246 | CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL <i>Especificação: ESTERILIZADOS A 1130MM L 860MM P 540MM</i> | 1 | UNIDADE |
| 247 | CARRO DE COLETA ROUPA LIMPA <i>Especificação: FECHADO PARA ROUPA LIMPA, FECHADO, AÇO, ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM</i> | 3 | UNIDADE |
| 248 | CARRO DE COLETA ROUPA SUJA <i>Especificação: FECHADO PARA ROUPA SUJA, FECHADO, AÇO, ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM</i> | 2 | UNIDADE |



| | | | |
|-----|---|---|---------|
| 249 | CARRO TERMICO PARA TRANSPORTE ALIMENTOS <i>Especificação: CARRO TÉRMICO AQUECIDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 2 PORTAS, CAPACIDADE PARA 14 GNS, TEMPERATURA CONTROLADA DE ATÉ 85°C, AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA, CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO, PLACAS EUTÉTICAS LADO NEUTRO, COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIO NOS POSTERIORES</i> | 2 | UNIDADE |
| 250 | CENTRIFUGA DE ROUPAS <i>Especificação: TIPO TRIPE, CAPACIDADE 31 A 60 KG, MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL DE COMANDO E TRAVA DE SEGURANÇA.</i> | 1 | UNIDADE |
| 251 | CESTOS ARAMADOS <i>Especificação: CESTOS EM AÇO INOXIDÁVEL ELETROPOLIDO, SOLDA AUTOMÁTICA, PERMITINDO AREJAMENTO AOS PRODUTOS DURANTE O ARMAZENAMENTO- SENDO 40 UNIDADES TAMANHO 250 X 150MM. 50 UNIDADES TAMANHO 340 X 250 MM E 50 UNIDADES TAMANHO 450 X 340MM.</i> | 3 | UNIDADE |
| 252 | CHAPA DE GRELHADOS <i>Especificação: CHAPA LISA P/ FRITURA, FERRO FUNDIDO, C/ ALCA, 50 X 40 CM</i> | 1 | UNIDADE |
| 253 | SECADORA (INSTRUMENTAL E TRAQUEIAS) <i>Especificação: SECAGEM RÁPIDA, FILTRO BACTERIOLOGICO, VENTILADOR, AQUECEDOR, PROCESSA MATERIAIS DE ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA E SECAGEM DE INSTRUMENTAL METÁLICO, EM AÇO INOX, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, ELETRONICO, PROGRAMAVEL, POSSIBILITANDO O MANUSEIO SIMPLES NOS PARÂMETROS E VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO, DIMENSÕES DA CÂMARA 490 X 1535 X 435 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 590 X 2250 X 470 MM.</i> | 1 | UNIDADE |
| 254 | DESCASCADOR DE ALIMENTOS <i>Especificação: DESCASCADOR AUTOMATICO DE LEGUMES EM ACO INOX - CAP. 10KG</i> | 1 | UNIDADE |
| 255 | ESCADA 07 DEGRAUS DE ALUMINIO <i>Especificação: ALUMINIO 7 DEGRAUS DE ABRIR E EXTENSORA REFORCADA</i> | 1 | UNIDADE |
| 256 | ESTANTE <i>Especificação: EM AÇO FERRO PINTADO, 4 PRATELEIRAS REFORÇO CAPACIDADE DE 51 A 100KG.</i> | 6 | UNIDADE |
| 257 | ESTANTE PORTA CESTO <i>Especificação: 5 ARAMADOS DUPLO P/ ARSENAL DE CME C/ ESTRUTURA EM TUBO DE ACO INOX, C/ GANCHOS P/ ACOMODACAO DE 16 CESTOS C/ DIMENSOES (CXLXA) 540X360X195 MM, C/ 4 RODIZIOS E ESTANTE C/ DIMENSOES (CXLXA) 1160 X 800 X 1600 MM.</i> | 3 | UNIDADE |
| 258 | ESTANTE DE AÇO REFORÇADO <i>Especificação: ESTANTE DE ACO REFORÇADA CONFECCIONADO EM CHAPA C/ 6 PRATELEIRAS E 4 COLUNAS EM PERFIL L DE 4,7X3,2CM C/ DUPLA FURAÇÃO ALONGADA, PESO SUPORTADO EM CADA PRATELEIRA ATE 66KG E ESPESSURA DA CHAPA SUPORTA ATE 400KG (A)240CM (L)92CM (P)42CM</i> | 6 | UNIDADE |
| 259 | ESTETOSCOPIO NEONATAL <i>Especificação: DUPLO NEONATAL C/ OLIVA DE SILICONE</i> | 2 | UNIDADE |
| 260 | EXAUSTOR DE AR ELETRICO 70 CM 220V | 1 | UNIDADE |
| 261 | FERRO INDUSTRIAL COM RESERVATÓRIO EXTERNO E DESCANSO DE SILICONE | 2 | UNIDADE |
| 262 | FOCO CIRÚRGICO FIXO <i>Especificação: FOCO CIRURGICO TETO C/ DUAS CUPULAS C/ 620 MM DE DIAMETRO E 48 LED'S, VIDA UTIL DE APROXIMADAMENTE 30.000 HORAS. CAPACIDADE DE ILUMINACAO MINIMA MENOR OU IGUAL A 40.000 LUX E MAXIMA DE 120.000 LUX C/ TEMPERATURA DE COR DE 5.600 K. FIXACAO AO TETO AS CUPULAS DETEM FREIOS P/ QUE SEJA POSSIVEL SUA ESTABILIZACAO ONDE HAJA PONTOS C/ ARTICULACOES, C/ CONTROLE DE LIGA E DESLIGA NA PROPRIA CUPULA. CUPULA DE SUPERFICIE LISA C/ MOVIMENTACAO E AJUSTE ATRAVES DA ALCA TOTALMENTE VEDADA, C/ CUPULA C/ DIAMETRO</i> | 2 | UNIDADE |
| 263 | FOGÃO INDUSTRIAL COM 8 BOCAS E FORNO ACOPLADO <i>Especificação: FOGÃO INDUSTRIAL C/ 8 BOCAS FORNO ACOPLADO C/ GRELHA FERRO FUNDIDO (A) 40 CM (L) 40 CM ACIONAMENTO A GÁS QUEIMADOR ESPECIAL DUPLO CONSUMO 600 GH/H AÇO INOX (A) 85 CM (L) 2,80 CM 220 V</i> | 2 | UNIDADE |
| 264 | FORNO ELETRICO PARA USO INDUSTRIAL | 1 | UNIDADE |



Especificação: SEM VAPOR C/ ASSAMENTO HOMOGÊNEO E 4 ASSADEIRAS 35X35CM C/ POTENCIA 4,5KW, FREQUENCIA 50-60HZ, TENSÃO 220V, CORRENTE 21A, INSTALAÇÃO 4MM² TRIFASICO (L)650.00MM (P)950.00MM C/ PESO BRUTO 70KG

| | | | |
|-----|---|----|---------|
| 265 | GELADEIRA INDUSTRIAL <i>Especificação: GELADEIRA EM AÇO INOX INDUSTRIAL C/ 4 PORTAS CAP. 740 L</i> | 1 | UNIDADE |
| 266 | INCUBADORA PARA TESTES BACTERIOLOGICO <i>Especificação: PARA TESTES BACTERIOLOGICO, RESULTADO EM 03 HORAS</i> | 2 | UNIDADE |
| 267 | LAVA LOUÇAS INDUSTRIAL | 1 | UNIDADE |
| 268 | LAVADORA DE ROUPAS <i>Especificação: "ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INÓX , PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, CESTO INTERNO: EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE: DE 151 A 240 kg"</i> | 1 | UNIDADE |
| 269 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | 2 | UNIDADE |
| 270 | LUPA DE BANCADA <i>Especificação: LUPA DE BANCADA C/ LED, DIAMETRO 127MM C/ TAMPA PROTETORA P/LENTE, 127V, 8X</i> | 2 | UNIDADE |
| 271 | LUVA TERMICA CANO LONGO | 6 | UNIDADE |
| 272 | MAQUINA DE COSTURA <i>Especificação: MÁQUINA DE PONTO FIXO DO TIPO RETA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE LUBRIFICAÇÃO. VELOCIDADE DE 5000RPM NO MÍNIMO, SISTEMA DE LEVANTAMENTO DO CALCADOR POR ALAVANCA E JOELHEIRA PROTETOR DE DEDOS E CORREIA, EQUIPADA COM 1 AGULHA. COMPOSTO POR: TAMPO DE MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA IMPERMEÁVEL, ESTANTE DE FERRO PINTADO</i> | 1 | UNIDADE |
| 273 | MESA PLANEJADA | 1 | UNIDADE |
| 274 | MICRONDAS <i>Especificação: COM POTÊNCIA 1400W 40LT BIVOLT</i> | 2 | UNIDADE |
| 275 | OXIMETRO DE PULSO <i>Especificação: OXIMETRO DE PULSO DE DEDO, PORTATIL C/ SENSOR, ADULTO, INFANTIL E NEONATO.</i> | 10 | UNIDADE |
| 276 | PALLET MODULAR <i>Especificação: POLIETILENO (C X L X A) 1000X600X132MM - PRETO</i> | 12 | UNIDADE |
| 277 | PALLET MODULAR POLIETILENO (C X L X A)0,83X0,42CM | 12 | UNIDADE |
| 278 | PISTOLA DE ÁGUA <i>Especificação: PONTA DO BICO EM SILICONE DE CONEXÃO COM ENGATE RÁPIDO</i> | 4 | UNIDADE |
| 279 | PISTOLA DE AR COMPRIMIDO <i>Especificação: PISTOLA DE LIMPEZA E SECAGEM INTERNA DE MATERIAIS C/ BICOS ADAPTADORES</i> | 4 | UNIDADE |
| 280 | PROCESSADOR DE ALIMENTOS <i>Especificação: PROCESSADOR DE ALIMENTOS P/ PREPARO DE LEGUMES, FRUTAS, FOLHAS VERDES, QUEIJOS, CHOCOLATE, CASTANHAS, ENTRE OUTROS. OS PROCESSADORES SAO IDEIAS P/ REALIZAR OS MAIS VARIADOS CORTES EM DIVERSOS TIPOS DE ALIMENTOS: CORTA, FATIA, RALA, DESFIA, PICA EM CUBOS E PALITO. CAPACIDADE MECANICA 12 KG/MINUTO, ALURA (MM) 770, LARGURA (MM) 420, PROFUNDIDADE (MM) 620, PESO (KG) 35, MOTOR (CV) 1, VELOCIDADE DA LÂMINA (RPM) 430 TENSOES DISPONIVEIS, 20V BIFASICO</i> | 1 | UNIDADE |
| 281 | RECHAUD - FRIO <i>Especificação: FRIO, RETANGULAR C/ TAMPA REMOVIVEL, 6 CUBAS</i> | 1 | UNIDADE |
| 282 | SECADORA DE ROUPAS <i>Especificação: CAPACIDADE 61 A 100 KG, MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL DE COMANDO E TRAVA DE SEGURANÇA.</i> | 1 | UNIDADE |
| 283 | SELADORA AUTOMATICA <i>Especificação: SELADORA DE EMBALTAGENS PLASTICAS C/ SOLDA POR IMPULSO DE 3MM POR 300MM, MOVIMENTO DAS REGUAS DE SOLDA NA HORIZONTAL, ACIONAMENTO POR PEDAL.</i> | 3 | UNIDADE |
| 284 | SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM OSMOSE <i>Especificação: EQUIPAMENTO DE OSMOSE REVERSA C/ MEMBRANAS DE ALTA PRODUTIVIDADE BAIXA PRESSÃO (TFC), BOMBAS EM AÇO INOX C/ SIST. DE ALARME E PARADA IMEDIATA, SIST. DE PRÉ-TRATAMENTO DA ÁGUA C/ ELEMENTOS FILTRANTES INERTES, ABRANDADOR DE DUREZA DA ÁGUA E FILTRO BACT. (5? M) SIST. DE ARMAZ. EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, FUNDO CÔNICO, FILTRO BACT. (5? M) NA</i> | 1 | UNIDADE |

VÁLVULA DE AR E BOMBA CENTRÍFUGA C/ EIXO EM INOX, SIST. DE RETROLAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FLUXO TURBILHONADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA RDC 11/2014 DA ANVISA

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| 285 | SOFÁ <i>Especificação: 2 LUGARES C/ PES EM ALUMINIO 220 X 76 X 89 CM</i> | 2 | UNIDADE |
| 286 | SUORTE P/ PAPEL GRAU CIRURGICO 15CM | 1 | UNIDADE |
| 287 | SUORTE P/ PAPEL GRAU CIRURGICO 25CM | 1 | UNIDADE |
| 288 | SUORTE P/ PAPEL GRAU CIRURGICO 45CM | 1 | UNIDADE |
| 289 | SUQUEIRA <i>Especificação: VIDRO C/ BASE EM ALUMÍNIO E TORNEIRA CROMADA - CAPACIDADE 3,2L</i> | 2 | UNIDADE |
| 290 | TERMODESINFECTORA <i>Especificação: TERMODESINFECTORA DE BARREIRA - VOLUME DA CAMARA DE MINIMO DE 300L CAMARA CONSTRUIDA EM ACO INOXIDAVEL C/ ALTA RESISTENCIA A CORROSAO, SISTEMA DE VALVULA P/ ENGATE RAPIDO, BOMBA P/ DETERGENTES ENZIMATICOS, CONEXOES DE ÁGUA, VALVULA DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMATICAS, CAMARA C/ SISTEMA DE ENCAIXA DE PRATELEIRAS, SISTEMA DE BOMBA PERISTAUTICA C/ CONTROLE DE INJECAO DE DETERGENTES, SISTEMA DE REGULAGEM DA TEMPERATURA DA ÁGUA, SISTEMA HIDRAULICO C/ TUBULACAO EM INOX E NYLON.</i> | 1 | UNIDADE |
| 291 | ESCADA 2 DEGRAUS EM TUBO INOX <i>Especificação: 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE ACO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE ACO INOXIDAVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU ,38CM</i> | 3 | UNIDADE |

04. LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art.18,§1º,V da lei 14.133/21).

4.1. Foi realizado análise de mercado com o objetivo de identificar a viabilidade comercial e os parâmetros técnicos para a aquisição dos bens pretendidos. Essa etapa considerou não apenas a estimativa de preços e fornecedores, mas também experiências anteriores de contratação no próprio município e em cidades da região.

4.1.1. Verificou-se que a forma mais eficiente para a condução do processo é a utilização da modalidade de licitação Pregão na forma eletrônica, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, por proporcionar maior competitividade, economicidade, ampla participação e transparência.

4.1.2. Durante o pesquisa de mercado foi identificado que o município de Ourilândia do Norte/PA realizou a contratação de itens similares por meio do Pregão Eletrônico nº 050/2023-SMS, vinculado ao Processo Administrativo nº 102/2023, esse processo também evidenciou a efetividade da modalidade eletrônica, garantindo a participação de fornecedores com melhor qualificação técnica e comercial.



tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3927738#licitacao

TCMPA
Tribunal de Contas da Prefeitura de Itupiranga

INÍCIO SITE DO TCM PA TCM PA TRANSPARENTE

LICITA O
#050/2023-SMS

000096 - OURLANDIA DO NORTE
096438 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE -OURLANDIA DO

- > N  do Processo Administrativo: 102/2023
- > Legisla o Aplicável: Lei n  10.520/2002
- > Modalidade: REGISTRO DE PRECOS ORIGINARIO DE PREGAO ELETRONICO
- > Tipo: MENOR PRECO
- > Regime: Regime de licita o não informado pelo jurisdicionado
- > Critério de Avalia o: POR ITEM
- > Elemento de Despesa: MATERIAL PERMANENTE
- > Local de Abertura: WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR
- > Observa o: NÃO INFORMADA
- > H  itens exclusivos para EPP/ME?: NÃO
- > H  cota de participa o para EPP/ME?: NÃO
- > Percentual de participa o para EPP/ME: NÃO INFORMADO OU NÃO SE APLICA
- > Nas aquisi es, há prioridade para as microempresas regionais ou locais?: NÃO
- > Contrata o com utiliza o de recursos federais advindos de transferências voluntárias?: NÃO

- Exercício: 2023
- ▲ Situa o: REALIZADA
- Abertura: 09/11/2023 14:00
- Publica o: 27/10/2023 23:07
- Homologa o: 28/11/2023 00:00
- Caráter Sigiloso: NÃO
- Será Firmado Contrato: SIM
- Contratos: 4
- Aditivos: 0

OBJETO:

REGISTRO DE PRECO PARA EVENTUAL AQUISI O DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PERMANENTES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

REFERÊNCIA: R5737.324.14 / ADJUDICADO: R1491.735.42

4.1.3. Os levantamentos indicam a existência de ampla oferta de fornecedores para os itens desejados no mercado nacional, com varia o de precos competitiva e disponibilidade logística viável para entrega na localidade. Dessa forma, o uso do pregão eletrônico   plenamente justificável e recomendado.

4.1.4. Essa prática tem se mostrado eficaz na padroniza o das aquisi es e na obten o de melhores precos devido   competitividade do certame eletrônico. Além disso, diante da diversidade e especificidade técnica dos itens que compoem o objeto da contrata o, recomenda-se a ado o do critério de licita o por grupo de itens, organizando-os de forma lógica e funcional, conforme suas características e finalidades. Essa medida permite:

- a) Maior especializa o dos fornecedores participantes;
- b) Evita a desclassifica o de propostas por incapacidade de fornecimento total;
- c) Otimiza o julgamento das propostas e a execu o contratual.

4.1.5. Considerando as alternativas previstas na legisla o, descartou-se a ado o da modalidade concorrência, por se tratar de procedimento mais moroso e menos eficaz para a natureza e o porte da contrata o pretendida. A dispensa de licita o, por sua vez, não se mostra aplicável   situa o, não atendendo aos requisitos legais para sua utiliza o.

4.1.6. Também foi considerada a possibilidade de adesão a atas de registro de precos de outros entes federativos. Contudo, após análise criteriosa, verificou-se a inexistência de atas vigentes com condi es mais vantajosas que as apuradas no estudo técnico preliminar. Ademais, a adesão estaria condicionada   anuência do órgão gerenciador, além de poder não contemplar as particularidades logísticas e operacionais do Município de Itupiranga/PA, que requer agilidade na entrega e adequa o às necessidades locais.

4.1.7. Diante de todos esses fatores, conclui-se que a melhor soluço para suprir a necessidade apresentada   a realiza o de processo administrativo e na modalidade pregão eletrônico, que se mostra adequada sob os aspectos legais, técnicos, econ micos e operacionais. Essa escolha permite garantir a vantajosidade da contrata o, promove a ampla concorrência, reduz os custos administrativos e proporciona maior controle e transparência durante todas as fases do certame. Assim, a ado o dessa modalidade representa não apenas uma decisão estratégica, mas também um compromisso com a boa



gestão dos recursos públicos e com a eficiência na prestação dos serviços públicos à população de Itupiranga/PA.

05. ESTIMATIVA DE VALOR (Art. 18, §1º, VI da lei 14.133/21)

5.1. Conforme estabelece o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a estimativa de valor da contratação foi elaborada com base em levantamento de preços praticados no mercado, utilizando fontes confiáveis, como cotações diretas com fornecedores, pesquisas em contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, além de consulta a bases de dados oficiais como o PAINEL DE PREÇOS e o Compras.gov.br.

5.1.1. Dentre as cotações obtidas, destaca-se a proposta encaminhada pela empresa **RGG COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.184.758/0001-20, que apresentou orçamento no valor global de R\$ 10.180.741,40. Tal valor está compatível com os preços de mercado observados em outras fontes de pesquisa e contribuiu significativamente para a formação da média utilizada como referência para a estimativa de custo desta contratação.

5.1.2. A utilização de cotações formais de fornecedores reais e atuantes no mercado garante maior segurança e precisão na definição do valor estimado, sendo este um elemento fundamental para análise da vantagem da futura contratação.

5.1.3. Preços unitários referenciais:

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITARIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|--|--------|---------|--------------------|-----------------|
| 1 | APARELHO TELEFONICO <i>Especificação : PLASTICO, COM FIO, 3 FUNÇÕES (FLASH, REDISCAR E MUDO)</i> | 34 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 17.000,00 |
| 2 | ARMÁRIO <i>Especificação : ARMARIO AÇO COM 04 DIVISORIAS</i> | 5 | UNIDADE | R\$ 1.800,00 | R\$ 9.000,00 |
| 3 | ARMÁRIO COM CADEADO <i>Especificação : AÇO C/ PORTA 04 DIVISORIAS/ CADEADO</i> | 5 | UNIDADE | R\$ 1.800,00 | R\$ 9.000,00 |
| 4 | ARMÁRIO SUSPENSO <i>Especificação : SUSPENSO EM FMDF COM 02 PORTAS</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 4.800,00 |
| 5 | ARMÁRIO DE AÇO 10 DIVISORIAS <i>Especificação : ARMARIO AÇO COM 10 DIVISORIAS E CADEADO</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 6 | ARMÁRIO MATERIAL EM AÇO <i>Especificação : MATERIAL EM AÇO, COM ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM, COM 03 OU 04 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MÍN. 20KG POR PRATELEIRA</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 7 | ARMÁRIO PLANEJADO <i>Especificação : PLANEJADO</i> | 14 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 28.000,00 |
| 8 | ARMÁRIO EM AÇO 1990X1200X470CM <i>Especificação : ARMARIO EM AÇO 1990X1200X470CM C/ 4 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS NA COR XXX</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 9 | BALÇÃO DE ATENDIMENTO <i>Especificação : PLANEJADO</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.500,00 |
| 10 | BALÇÃO <i>Especificação : PLANEJADO</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| 11 | BEBEDOURO COLUNA <i>Especificação : EM COLUNA P/ GARRAFAO DE 20 L</i> | 5 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 6.000,00 |
| 12 | BEBEDOURO DE ÁGUA | 1 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| 13 | CADEIRA DE RODAS <i>Especificação : CAPACIDADE 150KG, RODAS DE BORRACHA C/ SISTEMA DE FREIOS UNI OU BILATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON REFORÇADO, C/ APOIO PARA PÉS E BRAÇOS</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 18.000,00 |
| 14 | CADEIRA DE RODAS <i>Especificação : CAPACIDADE 200KG, RODAS DE BORRACHA C/ SISTEMA DE FREIOS UNI OU BILATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON REFORÇADO, C/ APOIO PARA PÉS E BRAÇOS</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| 15 | CADEIRAS <i>Especificação : CADEIRA EM CURVIM C/ RODIZIO E APOIO P/ BRACO, COR XXX</i> | 41 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 123.000,00 |
| 16 | CADEIRAS <i>Especificação : CADEIRA FIXA EM CURVIM S/ RODIZIO E S/ APOIO P/ BRACO COR XXX</i> | 10 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 5.000,00 |
| 17 | CADEIRAS FIXAS <i>Especificação : CADEIRA FIXA EM CURVIM S/ RODIZIO E S/ APOIO P/ BRACO COR XXX</i> | 34 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 17.000,00 |
| 18 | CESTO DE LIXO 30L <i>Especificação : COM TAMPA E PEDAL, 30 LITROS, COR PRETA</i> | 110 | UNIDADE | R\$ 300,00 | R\$ 33.000,00 |
| 19 | CESTO DE LIXO COR BRANCA 100L <i>Especificação : COM TAMPA E PEDAL, 100 LITROS, COR BRANCA</i> | 12 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 6.000,00 |
| 20 | CESTO DE LIXO COR PRETO 100L <i>Especificação : COM TAMPA E PEDAL, 100 LITROS, COR PRETO</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 21 | CESTO DE LIXO COR BRANCO 30L <i>Especificação : COM TAMPA E PEDAL, 30 LITROS, COR BRANCO</i> | 14 | UNIDADE | R\$ 300,00 | R\$ 4.200,00 |

| | | | | | |
|----|--|----|---------|--------------|----------------|
| 22 | COMPUTADORES - CPU/MONITOR/ TECLADO/ MAUSE <i>Especificação : COMPUTADOR C/ PROCESSADOR INTEL CORE I5-4590 C/ MONITOR 18.5" MOD OPTIPLEX 3020 SFF</i> | 41 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 205.000,00 |
| 23 | COMPUTADORES - MOUSE <i>Especificação : COM FIO, DESIGN ERGÔNOMICO, OPTICO</i> | 20 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 4.000,00 |
| 24 | CONJUNTO DE LIXEIRAS COLETA SELETIVA <i>Especificação : 60 LITROS, COLORIDA COM SUPORTE</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 2.400,00 |
| 25 | DISPENSER DE ALCOOL GEL <i>Especificação : SABONETE/ALCOOL GEL PARA SACHE 800ML EM POLIPROPILENO C/ TRAVA</i> | 65 | UNIDADE | R\$ 100,00 | R\$ 6.500,00 |
| 26 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. <i>Especificação : MULTIFUNCIONAL</i> | 13 | UNIDADE | R\$ 2.500,00 | R\$ 32.500,00 |
| 27 | IMPRESSORA PARA PULSEIRAS HOSPITALARES <i>Especificação : P/ PULSEIRAS (MOD. HC100 ZEBRA OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| 28 | ESCADA 2 DEGRAUS EM TUBO INOX <i>Especificação : 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE ACO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. C/ CANTONEIRAS DE ACO INOXIDAVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU ,38CM</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 2.400,00 |
| 29 | LOGARINA DE 03 LUGARES <i>Especificação : BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 14 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 21.000,00 |
| 30 | LOGARINA DE 04 LUGARES <i>Especificação : BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 12 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 24.000,00 |
| 31 | LOGARINAS <i>Especificação : BRACOS E PES EM ACO CROMADO, ASSENTO EM CHAPA DE ACO PERFURADA C/ LATERAIS DE REFORCO C/ CORTE A LASER, BORDAS ARREDONDADAS, CHAPA DO ASSENTO EM ACO C/ PINTURA EPOXY PO, SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EMBORRACHADAS, ENCOSTO C/ FORMA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO P/ PROTECAO DA REGIAO LOMBAR, BARRA REFORCADA C/ 2MM ESPESSURA, PINTURA EPOXY PO NA BARRA EM PRETO, PADRAO AIRPORTCOR</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 2.500,00 | R\$ 7.500,00 |
| 32 | NOBREAK 700VA <i>Especificação : 700VA BIVOLT C/ CONEXÃO P/ BATERIA EXTERNA</i> | 26 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 39.000,00 |
| 33 | PAINEL DE CHAMADA DE SENHAS <i>Especificação : COM 3 DÍGITOS DISPLAY DE 4" INDICADOR DE GUICHE COM 1 DÍGITO EM DISPLAY DE 2" COM 6 CONTROLES BIVOLT MOD. SF-W9 OU SIMILAR</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 800,00 |
| 34 | TELEVISOR 55 " <i>Especificação : SMART TV 55" ULTRA HD 4K (55X705E OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| 35 | SUPORTE P/ COPOS DESCARTEVEL PARA ÁGUA <i>Especificação : EM INOX</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 100,00 | R\$ 300,00 |
| 36 | SUPORTE PARA TV <i>Especificação : UNIVERSAL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 400,00 |
| 37 | ARMÁRIO (GUARDA BRINQUEDOS) <i>Especificação : PLANEJADO</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| 38 | CADEIRAS INFANTIL <i>Especificação : CADEIRA INFANTIL EM PLASTICO 56 X 36 X 4 CM COR XXX</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 800,00 |
| 39 | MESA <i>Especificação : COM SUPORTE PARA CPU - PLANEJADO</i> | 9 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| 40 | MESA 2 GAVETAS E SUPORTE CPU <i>Especificação : PLANEJADO OU C/ 2 GAVETAS E SUPORTE CPU: EM MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC , RETA, TECLADO RETRATIL E GAVETEIRO FIXO . MESA DISPONIVEL NOS TAMANHO DE 1,20 X 0,60 CM E SUPORTE P/ CPU.</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 6.000,00 |
| 41 | MESA DE REFEITORIO INDUSTRIAL <i>Especificação : MESA DE REFEITORIO INDUSTRIAL C/ BANCO FIXO, CONFECIONADA EM MDF 15MM C/ BORDAS DE 30MM REVESTIDO EM FORMICA, C/ ESTRUTURA DE ACO 50 X 30 CM C/ PAREDE DE 1,2 MM, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 2.000,00 |
| 42 | MESA BANCADA PLANEJADA <i>Especificação : BANCADA PLANEJADO OU C/ 2 GAVETAS E SUPORTE CPU: EM MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC , RETA, TECLADO RETRATIL E GAVETEIRO FIXO . MESA DISPONIVEL NOS TAMANHO DE 1,20 X 0,60 CM E SUPORTE P/ CPU.</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 43 | MESA C/ RODIZIO EM INOX <i>Especificação : C/ RODIZIO EM INOX</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| 44 | MESA EM L <i>Especificação : EM L (C/ ESPAÇO P/ A IMPRESSORA)- PLANEJADO</i> | 12 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 14.400,00 |
| 45 | MESA AUXILIAR. <i>Especificação : EM INOX COM 2 PRATELEIRAS</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 46 | DISPENSER DE SABÃO LIQUIDO | 93 | UNIDADE | R\$ 120,00 | R\$ 11.160,00 |



Especificação : SABONETE/ALCOOL GEL PARA SACHE 800ML EM POLIPROPILENO C/ TRAVA

| | | | | | |
|----|---|----|---------|--------------|---------------|
| 47 | MESA INFANTIL | 1 | UNIDADE | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| 48 | MESA MAYO COM BANDEJA Especificação : EM AÇO INOX, C/ ALTURA REGULAVEL 1,40M, C/ BANDEJA EM AÇO INOX 48 X 32CM | 5 | UNIDADE | R\$ 2.500,00 | R\$ 12.500,00 |
| 49 | MESAS APOIO E PEQUEMA Especificação : APOIO E PEQUEMA | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 50 | MESA CIRURGICA Especificação : MESA CIRURGICA C/ SISTEMA ELETROMECANICO, CONTROLE REMOTO C/ FIO E PAINEL DE CONTROLE, CHAPA DE AÇO INOX TAMPO EM RADIO TRANSPARENTE DIVISÃO DO TAMPO EM CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PROLONGADOR DE PERNAS E SECCAO DE PERNAS AJUSTE DE ALTURA INCLINAÇÃO LATERL TRENDELENBURG E REVERSO TRENDELENBURG, LONGITUDINAL E ANGULAÇÃO DO DORSO BOTÃO DE EMERGENCIA DE BLOQUEIO DE MOVIMENTOS DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CAPACIDADE MINIMO 300 KG . | 2 | UNIDADE | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 51 | MESA DE REFEITORIO COM TAMPO DE MDP 110 X 0,78 CM Especificação : REFEITORIO COM TAMPO DE MDP 110 X 0,78 CM | 3 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 3.600,00 |
| 52 | MESA AUXILIAR EM AÇO INOX Especificação : MESA EM AÇO INOX C/ RODIZIO 1200 X 600 X 1355 MM P/ INSTRUMENTAL CIRURGICO C/SUP. | 2 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 53 | MESA DE CANTO Especificação : 0,50M X 0,50M X 0,50M | 4 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 54 | DISPENSER DE PAPEL TOALHA Especificação : 285mm x 255mm x 120mm | 93 | UNIDADE | R\$ 250,00 | R\$ 23.250,00 |
| 55 | DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO Especificação : 265 X 285 X 115 MM | 54 | UNIDADE | R\$ 250,00 | R\$ 13.500,00 |
| 56 | BALANÇA ANTROPOMETRICA 200KG Especificação : DIGITAL | 1 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| 57 | BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL | 2 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| 58 | ESCADA 02/DEGRAUS Especificação : 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDAVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU ,38CM | 40 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 32.000,00 |
| 59 | ESFIGNOMANOMETRO ADULTO Especificação : ESFIGNOMANOMETRO C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 15 | UNIDADE | R\$ 400,00 | R\$ 6.000,00 |
| 60 | ESTETOSCOPIO ADULTO Especificação : SIMPLES C/ OLIVA DE SILICONE | 18 | UNIDADE | R\$ 150,00 | R\$ 2.700,00 |
| 61 | MACA DIVÁ CLINICO Especificação : FIXO C/ SUPORTES LATERAIS E SUPORTE DE PAPEL | 8 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 24.000,00 |
| 62 | MACA DIVÁ GINECOLOGICO Especificação : FIXA, C/ COLCHÃO, C/ SUPORTES LATERAIS E SUPORTE DE PAPEL | 3 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 12.000,00 |
| 63 | OFTALMOSCÓPIO Especificação : OFTALMOSCÓPIO SELECAO DE 5 ABERTURAS, FILTRO LIVRE VERMELHO, MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO, CLIPE DE BOLSO E INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, BORRACHA DE PROTECAO LIVRE DE LATEX, CABECA DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS, OPTICA SELADA LIVRE DE POEIRAS. | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 64 | OTOSCOPIO Especificação : FIBRA OTICA POCKET JR C/ CABO METALICO | 2 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 1.800,00 |
| 65 | OTOSCOPIO. Especificação : ALTOGENO P/DIAGNÓSTICO BASICOS DIRETOS CONTENDO: ILUMINACAO HALTOGENA DE 2,5V C/ FIBRA OPTICA P/ TRANSMISSAO DE LUZ FRIA, SISTEMA VEDADO P/ OTOSCOPIA PNEUMATICA, CABO METALICO, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE P/ 02 PILHAS ALCALINAS AA. 4. CABECA EM METAL CROMADO, C/LENTE GIRATORIA AUMENTO DE 3X ACESSORIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O CONJUNTO, C/ LAMPADA HALTOGENA XENON SOBRESSALENTE C/ JOGO DE NO MINIMO 05 ESPECULOS PERMANENTE DE CALIBRES DIFERENTES C/ ESTOJO P/ ACONDICIONAMENTO. | 7 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 8.400,00 |
| 66 | ESFIGNOMANOMETRO INFANTIL Especificação : C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 12 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 |
| 67 | ESTETOSCOPIO INFANTIL Especificação : DUPLO INFANTIL C/ OLIVA DE SILICONE | 11 | UNIDADE | R\$ 99,00 | R\$ 1.089,00 |
| 68 | ESTETOSCOPIO INFANTIL NEONATOLOGICO Especificação : OLIVA EM SILICONE, DUPLO NEONATAL/INFANTIL | 3 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 4.500,00 |
| 69 | BANCO MOCHO Especificação : EM AÇO INOX C/ QUATRO PES DE TUBOS 7/8 REDONDOS ALTURA REGULAVEL MIN 47CM E MAX 61CM, ATRAVES DE EIXO CENTRAL C/ APROX 35CM DE DIAMETRO, ASSENTO C/ ACABAMENTO BOLEADO ANTI-CORTANTE, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA | 11 | UNIDADE | R\$ 1.100,00 | R\$ 12.100,00 |
| 70 | CARDIOTOÇO Especificação : GEMELAR MONITOR FETAL COM CAPTAÇÃO DOS SINAIS VITAIS DO FETO (BATIMENTOS CARDIACOS FETAIS-BCF), DOS MOVIMENTOS DO FETO (FM) E DA CONTRAÇÃO UTERINA, SINAIS ESTES IMPRESSOS AUTOMATICAMENTE COM A DATA DE REALIZAÇÃO DO EXAME E A HORA EXECUTADA E VELOCIDADE DO TRAÇADO | 4 | UNIDADE | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 71 | FOCO REFLETOR MÓVEL Especificação : AUXILIAR PEQUENO, P/ EXAMES CLINICOS E GINECOLOGICOS. C/ HASTE SUPERIOR FLEXIVEL E CROMADA. | 9 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 10.800,00 |



PEDESTAL C/ HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 164 CM. PINTURA EM EPOXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL C/ 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTACÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTACÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL DE 110 OU 220 V, 50/60 HZ. LÂMPADA LED DE 12 V X 20 WATTS

| | | | | | |
|----|---|----|---------|---------------|----------------|
| 72 | MACA DE TRANSPORTE <i>Especificação</i> : CARRO MACA EM AÇO INOX C/ GRADES E SUPORTE DE SORO EM INOX ESTRUTURA DAS BASES EM TUBO DE AÇO INOX LEITO FIXO CABECEIRA MÓVEL GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO INOX PARA-CHOQUE DE BORRACHA CABECEIRA E PESEIRA SUPORTE P/ SORO EM INOX RODÍZIOS DE 4" SENDO DOIS C/ FREIOS EM DIAGONAIS MED.1,90 X 0,60 X 0,80. C/ COLCHÃO | 9 | UNIDADE | R\$ 7.000,00 | R\$ 63.000,00 |
| 73 | MACA HIDRÁULICA FOWLER <i>Especificação</i> : HIDRÁULICO, C/ MOVIMENTO DE ELEVAÇÃO E DORSO, C/ SUPORTE SORO E OXIGÊNIO EM AÇO INOX, LEITO, GRADES E CARENAGEM EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA C/ ALTURA REGULÁVEL POR ACIONAMENTO DE CREMALHEIRA. C/ RODÍZIOS EM TERMOPLÁSTICO DE NO MÍNIMO 6" E SISTEMA DE FREIO. SUPORTA PACIENTES DE ATÉ 200KG. MEDIDAS APROXIMADAS 1,90M X 0,58M (C X L) | 3 | UNIDADE | R\$ 18.900,00 | R\$ 56.700,00 |
| 74 | SUPORTE DE CPU <i>Especificação</i> : MADEIRA MDF OU MDP 15MM C/ PERFIL DE PVC, RETA | 9 | UNIDADE | R\$ 250,00 | R\$ 2.250,00 |
| 75 | APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA <i>Especificação</i> : PORTÁTIL C/ 12 DERIVAÇÕES, MULTICANAL, C/ AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA EM TEMPO REAL DI A V6. MODO DE OPERAÇÃO MANUAL PERMITE ESCOLHA DA DERIVAÇÃO E OPERAÇÃO AUTOMÁTICA C/ TOQUE DE UMA ÚNICA TECLA. ARRITIMIA, DISPLAY DECRISTAL LÍQUIDO OU PLASMA, ALFANUMÉRICO, CONTROLE DE ELETRODOS, RELÓGIO, GANHO DE 5, 10 E 20 MM/MV C/ VELOCIDADE 10 A 50 MM/S, CONFIGURAÇÃO DOS FILTROS, VERIFICAÇÃO DE ELETRODO, SISTEMA ANTI-DESVIO C/ COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA LINHA DE BASE C/ A MONITORAÇÃO INDIVIDUAL | 6 | UNIDADE | R\$ 19.900,00 | R\$ 119.400,00 |
| 76 | ASPIRADOR DE SECREÇÃO <i>Especificação</i> : ASPIRADOR CIRÚRGICO DE ALTA COMPLEXIDADE. O NÍVEL DO LÍQUIDO NO FRASCO COLETOR COMANDA UM SISTEMA DE ALARMES E O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO ASPIRADOR. CLASSIFICAÇÃO NBR IEC-601-1 CLASSE 1 (ENERGIZADO INTERNAMENTE. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. FRASCO COLETOR DE 5 LITROS, DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, INQUEBRÁVEL, ACOMPANHA FRASCO COLETOR DE 5 LITROS COM TAMPA E PEDAL ELÉTRICO DE COMANDO INTERMITENTE. | 5 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| 77 | APARELHO CARDIOVESOR <i>Especificação</i> : C/ OXÍMETRO C/ JOGO DE PÁS ADULTO E INFANTIL P/ USO EM AMBIENTE HOSPITALAR, TRANSPORTE INTRA HOSPITALAR E P/ ATENDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, C/ BATERIA INTERNA E BOLSA DE TRANSPORTE | 2 | UNIDADE | R\$ 50.000,00 | R\$ 100.000,00 |
| 78 | BIOMBO EM PVC <i>Especificação</i> : DOIS CORPOS | 5 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 15.000,00 |
| 79 | CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR <i>Especificação</i> : EM AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ , SUPORTE PARA SORO, 4 GAVETAS, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA, REGUA DE TOMADAS (2P+T) | 3 | UNIDADE | R\$ 10.000,00 | R\$ 30.000,00 |
| 80 | CARRO PARA CURATIVOS <i>Especificação</i> : M INOX C/ VARANDAS DE PROTEÇÃO - 2 PRATELEIRAS, COM BALDE E BACIA E RESPECTIVOS SUPORTES. MEDIDAS APROX. 0,40X0,80X0,80 | 10 | UNIDADE | R\$ 1.600,00 | R\$ 16.000,00 |
| 81 | CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 5 LITROS / 08M ³ <i>Especificação</i> : CILINDRO DE 5,0L, EM TUBO DE AÇO, RODAS PP 3" E GRADIL PARA ESTABILIDADE DO CILINDRO | 2 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| 82 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO ADULTO <i>Especificação</i> : KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONÂNCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINAS RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR | 14 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 28.000,00 |
| 83 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO INFANTIL <i>Especificação</i> : KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONÂNCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINAS RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR | 12 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 24.000,00 |
| 84 | CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO NEONATAL <i>Especificação</i> : KIT DE LARINGOSCOPIO C/ FIBRA ÓTICA P/ RESSONÂNCIA MAGNÉTICA C/ 1 CABO MÉDIO, 5 LÂMINAS RETAS E 5 CURVAS C/ 2 BATERIAS E 1 ESTOJO RÍGIDO COMPATÍVEL C/ MOD. F-3237-8 OU SIMILAR | 10 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| 85 | ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COM PEDESTAL <i>Especificação</i> : ESFIGMOMANÔMETRO C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 2 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 86 | ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL COM PEDESTAL <i>Especificação</i> : C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 2 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 87 | ESFIGMOMANÔMETRO NEONATOLÓGICO <i>Especificação</i> : C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 10 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| 88 | ESFIGMOMANÔMETRO OBESO <i>Especificação</i> : C/ BRACADEIRA EM VELCRO | 6 | UNIDADE | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 89 | FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO <i>Especificação</i> : P/ PAREDE 0-15 LPM FEM | 8 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 4.800,00 |
| 90 | FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO <i>Especificação</i> : P/ PAREDE 0-15 LPM FEMEA | 6 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 3.600,00 |
| 91 | RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO <i>Especificação</i> : RESSUSCITADOR MANUAL ADULTO C/ RESERVATÓRIO, MÁSCARA E AMBU DE SILICONE | 18 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 10.800,00 |



| | | | | | |
|-----|--|----|---------|---------------|----------------|
| 92 | RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL <i>Especificação : RESSUSCITADOR MANUAL INFANTIL C/RESERVATORIO, MASCARA E AMBU DE SILICONE (VIDE DESCRICAO DETALHADA)</i> | 12 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 |
| 93 | RESSUSCITADOR MANUAL NEONATAL <i>Especificação : RESSUSCITADOR MANUAL NEONATAL C/RESERVATORIO, MASCARA E AMBU DE SILICONE (VIDE DESCRICAO DETALHADA)</i> | 12 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 |
| 94 | LANTERNA CLÍNICA <i>Especificação : LED, ALIMENTADO POR BATERIA</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 2.700,00 |
| 95 | LIXEIRA 30L <i>Especificação : COM PEDAL E TAMPA EM INOX DE 30 LITROS PRETA</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 1.500,00 |
| 96 | LIXEIRA 100L <i>Especificação : COM PEDAL E TAMPA EM INOX DE 100 LITROS BRANCA</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 2.400,00 |
| 97 | MEDIDOR DE PRESSÃO DE CUFF <i>Especificação : (CUFFOMETRO) UNIVERSAL UTILIZADO P/ INSUFLACAO E CONTROLE DA PRESSAO DE TUBOS OROTRAQUEAIS, DISPOSITIVOS SUPRAGLOTICOS E CUFFS DE BAIXA PRESSAO. POSSUI ESCALTA QUE VAI DE 0 A 120 CMH2O, C/ DUAS MARCAÇÕES VERDES QUE APONTAM AS PRESSOES IDEAIS P/ OS TUBOS OROTRAQUEAIS (22-32 CMH2O) E P/ OS TUBOS E MASCARAS LARINGEAS (60- 70 CMH2O). POSSUI BOTAO DE ALIVIO DE PRESSAO E VALVULA DE VACUO P/ DESINSUFLAR O CUFF. VAI ACOMPANHADO DE UM TUBO DE CONEXAO DE 100CM.</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 6.000,00 | R\$ 12.000,00 |
| 98 | MONITOR MULTIPARÂMETROS <i>Especificação : MONITOR MULTIPARÂMETRO P/ INTERNAÇÃO ADULTO/PEDIATRICA, MODULAR COM ECG, RESP., SPO2, PNI, TEMP., COMPATÍVEL COM ATÉ 3 MÓDULOS SIMULTÂNEOS, PARA USO EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 50.000,00 | R\$ 300.000,00 |
| 99 | MONITOR MULTIPARÂMETROS. <i>Especificação : MONITOR MULTIPARAMETRO (ECG/ RESP/SPO2/PNI/ TEMP/ PI) ETCO2 (CAPNOGRAFIA)</i> | 8 | UNIDADE | R\$ 50.000,00 | R\$ 400.000,00 |
| 100 | MONITOR MULTIPARÂMETRICO ADULTO E INFANTIL <i>Especificação : TRANSPORTE COM ECG, RESP., SPO2, PNI, TEMP., ACESSÓRIOS ADULTO E INFANTIL</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 50.000,00 | R\$ 50.000,00 |
| 101 | SUPORTE SE MONITOR MULTIPARAMETRICO <i>Especificação : DE PAREDE P/ OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL 22X32 CM</i> | 11 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 11.000,00 |
| 102 | NEGATOSCÓPIO. <i>Especificação : DE 03 CORPOS 110V X 200V</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 103 | NEGATOSCÓPIO 02 CORPOS <i>Especificação : 02 CORPOS</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 104 | OFTALMOSCÓPIO. <i>Especificação : EM AÇO INOX, ALIMENTAÇÃO PILHA, 5 ABERTURAS E LAMPADA XENON</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 18.000,00 |
| 105 | OXIMETRO DE PULSO ADULTO NEONATAL <i>Especificação : PORTATIL C/ SENSOR ADULTO/ INFANTIL ENNEONATAL, MEDIÇÃO DE SPO2, FREQUECIA DE PULSO, TELA DE ONDA PLETISMOGRÁFICA, INDICADOR DE PRFUSÃO, TELA LCD, ALARME AUDIOVISUAL, TABELAS DE TENDÊNCIA C/ GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, 5 NIVEIS DE AJUSTES DO VOLUME DE TOM DE PULSO, FAIXA DE MEDIDA 0 A 100% FAIXA DE ALARME 0 A 100% RESOLUÇÃO 1% EXATIDÃO OU PRECISÃO 70 A 100% +/- 2% TEMPO DE RESPOSTA DE 1 SEGUNDO (FP) C/ ACESSÓRIOS: 1 SENSOR REUTILIZAVEL, 1 BOLSA P/ TRANSPORTE E 1 MANUAL EM PORTUGUES MOD</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 18.000,00 |
| 106 | OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL <i>Especificação : "Oxímetro De Pulso Portátil Com Curva (Bateria Recarregável + Carregador Visor LCD colorido de alta resolução - Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal - Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências - Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis - Memória interna dos eventos e conexão USB para computador - Software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos (opcional não incluso) - Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas - Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado - Aplicável para paciente adulto, pediátrico e neonatal - 08 polegadas display e rotação da tela - Confiável para medir spo2 e pr - Tendência de armazenamento de dados de tempo até 120 horas - Alarme visual e sonoro - Três modos de funcionamento - Quatro modos de exibição - Dados podem ser transferidos para o pc para análise de revisão e impressão - Apenas 258 gramas com células - Temp do funcionamento: 0° para 45°C - Armazenamento temp: - 20°C para +60°C - Umidade relativa do ar: 30-90% (operacional) 10-95 % (armazenamento) - Fonte de alimentação ac: 100-240vac, 47-63hz - Baterias: 4*aa alcalinas ou baterias ni-mh. Conteúdo da Embalagem-01 - Oxímetro Portátil 01 - Sensor de SpO2 reutilizável adulto 04 - Baterias NI-MH recarregáveis 01 - Capa de proteção com suporte 01 - Fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC) 01 - Manual de operação. Quantidade 10"</i> | 10 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 30.000,00 |
| 107 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR ADULTO <i>Especificação : REANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM ADULTO (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/ VALVULA DE ESCAPE, BALTAO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXAO P/ ALIMENTACAO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXAO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 3.600,00 |
| 108 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR NEONATAL <i>Especificação : REANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM NEONATAL (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 700,00 | R\$ 2.100,00 |

VALVULA DE ESCAPE, BALTÃO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXÃO P/ ALIMENTAÇÃO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXÃO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE

| | | | | | |
|-----|---|----|---------|----------------|----------------|
| 109 | REANIMADOR MANUAL PULMONAR PEDIATRICO | 3 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 2.700,00 |
| | Especificação : EANIMADOR PULMONAR MANUAL TAM PEDIATRICO (TIPO AMBU), CONFECCIONADO EM BORRACHA POLIVINIL, ACOPLAMENTO EXTERNO P/ MASCARA DE USO ADULTO SEGUNDO NORMA INTERNACIONAL C/ DIAMETRO DE 22MM, CONECTOR UNIVERSAL C/ DIAMETRO DE 15MM P/ SONDA ENDOTRAQUEAL, C/ VALVULA DE ESCAPE, BALTÃO DE BORRACHA AUTO INFLAVEL APOS SER PRESSIONADO, CONEXÃO P/ ALIMENTAÇÃO DE OXIGENIO, ENTRADA P/ CONEXÃO DE BOLSA RESPIRATORIA C/ VALVULA, MASCARA C/ BOJO TRANSPARENTE | | | | |
| 110 | SUPORTE DE SORO. | 26 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 15.600,00 |
| | Especificação : EM AÇO INOX C/ 4 GANCHOS SUPERIORES, AL. REG. E RODIZIOS | | | | |
| 111 | SUPORTE DE SORO ALUMINIO FUNDIDO | 12 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 |
| | Especificação : SUPORTE DE SORO 4 GANCHOS ALTURA REGULAVEL AÇO INOX E BASE DE ALUMINIO FUNDIDO C/ RODIZIOS | | | | |
| 112 | SUPORTE DESCARTE PERFUROCORTANTE | 28 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 5.600,00 |
| | Especificação : SUPORTE FIXO EM AÇO P/ CAIXA COLETORA PERFUROCORTANTE 13 L | | | | |
| 113 | SUPORTE PARA HAMPER | 5 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 4.500,00 |
| | Especificação : EM INOX, COM RODIZIO | | | | |
| 114 | VENTILADOR PULMONAR | 3 | UNIDADE | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | Especificação : MICROPROCESSADO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL | | | | |
| 115 | VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE | 4 | UNIDADE | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | Especificação : VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE DESTINADO A PACIENTES NEONATAL, PEDIATRICO OU ADULTO, MODALIDADES DE VENTILACAO: VCV, PCV, PLV, V-SIMV, P-SIMV, CPAP, DUALPAP, PSV, DISPLAY TOUCH SCREEN COLORIDO, INTERFACE SIMPLES E INTUITIVA, MONITOR DE VENTILACAO C/ GRAFICOS E VALORES NUMERICOS, AUTONOMIA A BATERIA ACIMA DE 6 HORAS, SISTEMA INTELIGENTE DE ALTARMES, LEVE E FACIL DE TRANSPORTAR, TAMANHO 25,5CM X 18,1CM X 23,1CM | | | | |
| 116 | APARELHO DE RX | 1 | UNIDADE | R\$ 180.000,00 | R\$ 180.000,00 |
| | Especificação : APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL MINIMO DE 500 MA, COMPOSTO POR GERADOR, ESTATIVA, UNIDADE SELADA, CONSOLE DE CONTROLE TRIFÁSICO, DOIS BUCKY, MESA DE PACIENTE, COLUNA INSTALADA NO CHÃO COM BRAÇO MÓVEL, CÚPULA COM TUBO DE RAIOS-X, COLIMADOR LUMINOSO E BUCKY MURAL | | | | |
| 117 | APARELHO DE RX - MÓVEL | 1 | UNIDADE | R\$ 45.000,00 | R\$ 45.000,00 |
| | Especificação : APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL, ACIONAMENTO DE ANODO GIRATORIO POR IMPULSO RAPIDO, CABO DISPARADOR EM DOIS ESTAGIOS, CABO DE REDE, COMPARTIMENTO P/ TRANSPORTE DE CHASSIS DE ATE 14X17, INDICADOR DE DISTANCIA FOCO/FILME EM CENTIMETROS, TECNOLOGIA DE INVERSOR DE ALTA FREQUENCIA, ALIMENTAÇÃO ELETRICA MONOFASICA/BIFASICA 127/220 VAC - 50/60 HZ, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE LINHA DE +/- 10% | | | | |
| 118 | AVENTAL PUMBLIFEROS | 2 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| | Especificação : AVENTAL PUMBLIFEROS | | | | |
| 119 | DIGITALIZADOR DE IMAGEM | 1 | UNIDADE | R\$ 42.000,00 | R\$ 42.000,00 |
| | Especificação : SISTEMA DE RADIOLOGIA COMPUTADORIZADA (CR) DE ALTA RESOLUCAO P/ DIGITALIZACAO, TRATAMENTO, IMPRESSAO E GRAVACAO DE IMAGENS DE RADIOLOGIA GERAL E MAMOGRAFIA, COMPOSTO POR: DIGITALIZADOR DE IMAGENS, 2 ESTACOES DE TRABALHO (RAIO-X E MAMOGRAFIA), CHASSIS C/ PLACA DE FOSFORO | | | | |
| 120 | PROTETOR DE GÔNODA PUMBLIFEROS | 2 | UNIDADE | R\$ 1.300,00 | R\$ 2.600,00 |
| | Especificação : 30 X 40CM EQUIVALENCIA EM CHUMBO: 0,50 PB | | | | |
| 121 | PROTETOR DE TIREÓIDE PUMBLIFEROS | 2 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 2.400,00 |
| | Especificação : 15 X 60CM EQUIVALENCIA EM CHUMBO: 0,50 PB | | | | |
| 122 | SUPORTE DE HAMPER | 7 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 10.500,00 |
| | Especificação : ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO. | | | | |
| 123 | SUPORTE DE HAMPER EM INOX | 9 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| | Especificação : EM INOX, COM RODIZIO | | | | |
| 124 | SUPORTE DE HAMPER ESTRUTURA TUBULAR | 5 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| | Especificação : ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO, ACOMPANHA SACO EM BRIM BRANCO 0,50M DIAMETRO X 0,80M ALTURA | | | | |
| 125 | SUPORTE PARA AVENTAL PLUMBIFERO | 1 | UNIDADE | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 |
| | Especificação : C/ CAPACIDADE P/ ATE 3 AVENTAIS, EM AÇO TRATADO E PINTADO, CABIDES EM AÇO INOXIDÁVEL | | | | |
| 126 | APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA | 2 | UNIDADE | R\$ 20.000,00 | R\$ 40.000,00 |
| | Especificação : APARELHO DE ULTRASSOM C/ TRANSDUTORES, KIT P/ BIOPSIA, CABO DE FORÇA, IMPRESSORA, PEDAL, USB GP26, DISPOSITIVO USB SCANDISK DE 4GB, HDD USB MÓVEL DE 1TB, ADAPTADOR S/ FIO, LITEON EUAU108 DVDRW, CABO ECG EXTERNO E KIT DE CABO ECG, COM DOPLER | | | | |
| 127 | MESA DE CURATIVO | 7 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 28.000,00 |
| | Especificação : EM INOX COM RODIZIO | | | | |
| 128 | CAIXA PLASTICA COM 78L | 7 | UNIDADE | R\$ 700,00 | R\$ 4.900,00 |
| | Especificação : 78 LITROS, COM TRAVA, TRANSPARENTE | | | | |
| 129 | SUPORTE DE ENDOSCOPIO | 1 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 800,00 |
| | Especificação : PARA SECAGEM | | | | |
| 130 | MESA GINECOLOGICA HOSPITALAR | 1 | UNIDADE | R\$ 12.000,00 | R\$ 12.000,00 |

Especificação : PÉS CONSTRUÍDOS EM TUBO QUADRADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN C/ ESPUMA D28, 01 PAR DE PORTA COXAS DE FIBRA REVESTIDO EM COURVIN, 01 PAR DE ESTRIBO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, 01 SUPORTE DE LENÇOL DESCARTÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO: 1,80X0,60X0,70M (CXAXL), C/ DUAS PORTAS E 4 GAVETAS 180 X 55 X 85 CM

| | | | | | |
|-----|--|----|---------|---------------|----------------|
| 131 | POLTRONA CAMA Especificação : POLTRONA CAMA P/ ACOMPANHANTES HM 2056N (L) 190 CM (L) 75 CM, COR XXX | 2 | UNIDADE | R\$ 4.500,00 | R\$ 9.000,00 |
| 132 | POLTRONA Especificação : POLTRONA RECLINÁVEL C/ MOVIMENTOS: DEPENDENTES DE ATE 160°, ATRAVES DE MOLA A GAS, ACIONAMENTO ATRAVES DE ALTAVANCA, TUBOS DE ACO CARBONO PINTADO, ESTOFAMENTO EM ESPUMA D 28 E ESPUMA SOFT, REVESTIMENTO EM COURVIN, PES E APOIO DE BRACO EM ACO INOX, POSICAO NORMAL: C 1,00M X L 0,81M POSICAO RECLINADA: C=1,60 X L=0,81M, COR XXX | 32 | UNIDADE | R\$ 3.500,00 | R\$ 112.000,00 |
| 133 | BRACEIRA Especificação : SUPORTE BRACEIRA EM ACO INOX P/ COLETA DE SANGUE - ALTURA REGULAVEL | 2 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| 134 | ESCADINHA 2 DEGRAUS Especificação : 2 DEGRAUS EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE ACO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE ACO INOXIDAVEL, PES C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU 18CM APROXIMADAMENTE, ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU 32CM APROXIMADAMENTE, LARGURA DO DEGRAU, 16CM APROXIMADAMENTE, COMPRIMENTO DO DEGRAU, 38CM | 3 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 2.400,00 |
| 135 | LAVADORA ULTRASSÔNICA DE BANCADA Especificação : C/ CAPACIDADE DE 15 LITROS, C/ FREQUENCIA DO ULTRASSON 50 KHZ, POTENCIA ULTRASSONICA 660 WATTS RMS, C/ CABO POLAR, TEMPORIZADOR ELETRONICO, GESTO EM ACO INOX, DISPLAY P/ ACOMPANHAMENTO DO TEMPO DE OPERACAO DA LAVADORA, BOMBA P/ CANULADOS, PISTOLA P/ CONEXAO DE AR COMPRIMIDO P/ SECAGEM, ENTRADA E SAIDA DE AGUA, SAIDAS P/ CANULAS, DIMENSOES INTERNAS: (LAP) 22 X28 X18 MM. | 1 | UNIDADE | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 |
| 136 | LAVADORA ULTRASSÔNICA Especificação : ULTRA-SONICA C/ CAPACIDADE DE 50 LITROS, C/ FREQUENCIA DO ULTRASSON 37 KHZ, POTENCIA ULTRASSONICA 660 WATTS RMS, C/ CABO POLAR, TEMPORIZADOR ELETRONICO, GESTO EM ACO INOX, DISPLAY P/ ACOMPANHAMENTO DO TEMPO DE OPERACAO DA LAVADORA, BOMBA P/ CANULADOS, PISTOLA P/ CONEXAO DE AR COMPRIMIDO P/ SECAGEM, ENTRADA E SAIDA DE AGUA, SAIDAS P/ CANULAS. | 1 | UNIDADE | R\$ 30.000,00 | R\$ 30.000,00 |
| 137 | AGITADOR DE KLINE Especificação : MULTIFUNCCIONAL VDRL BIVOLT (REF. TS 2000A COLEMAN OU SIMILAR) | 1 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| 138 | AGITADOR DE PLAQUETAS Especificação : HOMOGENEIZADOR HORIZONTAL P/ CONCENTRADO DE PLAQUETAS, MOVIMENTO HORIZONTAL POR VOLTA DE 70 +/- 5 OSCILACOES POR MINUTO, AGITACAO SUAVE E CONSTANTE, VISANDO MINIMIZAR OS IMPACTOS NO METABOLISMO DAS PLAQUETAS DURANTE O ARMAZENAMENTO P/ MANUTENCAO DA QUALIDADE E EVITAR A FORMACAO DE MICROAGREGADOS, SILENCIOSO, BAIXO NIVEL DE RUÍDOS, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO OPERADOR, CAPACIDADE P/ ATE 48 BOLSAS, QUATRO POR GAVETA, 12 GAVETAS SOBREPOSTAS, MOVEIS E REMOVIVEIS | 1 | UNIDADE | R\$ 65.000,00 | R\$ 65.000,00 |
| 139 | AGLUTINOSCÓPIO Especificação : EM CHAPA PINTADO EM EPÓX, SUPERFICIE ACRILIZA TRANSLUCIDO, SUPERFICIE ILUMINADA | 1 | UNIDADE | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 140 | ANALISADOR AUTOMATICO HEMATOLOGICO Especificação : 30 PARAMETROS | 1 | UNIDADE | R\$ 12.000,00 | R\$ 12.000,00 |
| 141 | ANALISADOR AUTOMATICO PARA ANÁLISES DE BIOQUIMICA Especificação : 10 TESTES | 1 | UNIDADE | R\$ 55.000,00 | R\$ 55.000,00 |
| 142 | BALANÇA ANALITICA DIGITAL PARA LABORATÓRIO Especificação : SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO (MOD. AUW-220D OU SIMILAR) | 1 | UNIDADE | R\$ 20.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| 143 | BANHO MARIA 120 TUBOS Especificação : 120 TUBOS E 60GRAUS | 1 | UNIDADE | R\$ 30.000,00 | R\$ 30.000,00 |
| 144 | RECHAUD BANHO MARIA - QUENTE Especificação : RECHAUD BANHO MARIA RETANGULAR C/ TAMPAS REMOVIVEL, 6 CUBAS | 1 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 145 | BICO DE BUSEN Especificação : REGULAGEM DE AR E GAS, CHAMA AJUSTAVEL, COM DIFERENTES NIVEIS DE INTENSIDADE E TEMPERATURA. | 1 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 |
| 146 | CAIXA TERMICA 15L COM TERMOMETRO Especificação : "DIGITAL, MINIMA E MAXIMA função °C/F, CAPACIDADE DE 15 LITRO, COM ALÇA, 37 x 25 x 36 " | 1 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| 147 | CAPELA DE FLUXO LAMINAR Especificação : CAMARA DE FUCHS-ROSENTHAL ESPELHADA | 1 | UNIDADE | R\$ 28.000,00 | R\$ 28.000,00 |
| 148 | CENTRIFUGA DE MICROHEMATOCRITO Especificação : CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA MELHORADA (IMPROVED) EM VIDRO, C/ 2 LAMINULAS P/ CONT. COLONIAS | 1 | UNIDADE | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 |
| 149 | CENTRIFUGA DE USO GERAL Especificação : COM 24 TUBOS | 1 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| 150 | CONTADOR AUTOMATICO DE CÉLULAS DIGITAL Especificação : COM 22 PARAMETROS | 1 | UNIDADE | R\$ 22.000,00 | R\$ 22.000,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---------|---------------|----------------|
| 151 | CRONOMETRO PARA LABORATÓRIO <i>Especificação : DIGITAL C/ 04 (QUATRO) TEMPOS QUE PODE SER PROGRAMADO DE 1 SEGUNDO A 99 HORAS, 59 MINUTOS E 59 SEGUNDOS. PERMITE CONTAGEM REGRESSIVA, PROGRESSIVA E ALARME</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 |
| 152 | DEIONIZADOR DE ÁGUA <i>Especificação : EM POLIPROPILENO, CONDUTIVIMETRO ppm (PARTES POR MILHÃO) e μS/cm (MICROSIMENS PO CM), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.500,00 |
| 153 | DESTILADOR DE ÁGUA <i>Especificação : RECIPIENTE DE 5L</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 7.000,00 | R\$ 7.000,00 |
| 154 | ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL <i>Especificação : FUNÇÕES DE ABSORVÂNCIA, TRANSMITÂNCIA E FATOR, BIVOLT</i> | 5 | UNIDADE | R\$ 45.000,00 | R\$ 225.000,00 |
| 155 | ESTUFA BACTERIOLÓGICA <i>Especificação : ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVES DE LED. DISPLAY DE VISUALIZAÇÃO LCD. PLACA MICRO-PROCESSADA C/ AVISOS SONOROS, CAMARA DE PRE-AQUECIMENTO E CIRCULAÇÃO DO AR DENTRO DA CAMARA. DISPOSITIVOS DE SEGURANCA: FUSIVEL E TERMOSTATO FIXO. SENSOR DE TEMPERATURA: PT100. CONSTRUÇÃO INTERNA: AÇO INOX 430. GABINETE EXTERNO: CHAPA EM AÇO CARBONO 1020 C/ PINTURA ELETROSTATICA. PORTA EXTERNA: EM ABS C/ REVESTIMENTO INTERIOR EM AÇO INOX 430. PORTA INTERNA: VIDRO TEMPERADO, C/ TRAVA</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 20.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| 156 | GELADEIRA 280 LITROS FROST FREE <i>Especificação : GELADEIRA FROST FREE UMA PORTA 280LT</i> | 7 | UNIDADE | R\$ 7.500,00 | R\$ 52.500,00 |
| 157 | HOMOGENIZADOR DE SANGUE PARA HEMATOLOGIA <i>Especificação : P/ 28 TUBOS MOVIMENTO 360° (A)50 CM (L) 21,5 CM (C) 18 CM</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 158 | ANALISADOR HEMATOLÓGICO <i>Especificação : I-STAT P/ DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE ELEMENTOS ESPECIFICOS SANGUINEOS 635G (L)7,68CM (C)23,48CM (P)7,24CM (MOD. POC OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 12.000,00 | R\$ 12.000,00 |
| 159 | JARRA ANAEROBICA <i>Especificação : ACRILICA C/ SUPORTE 3,5 LT</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 3.900,00 | R\$ 3.900,00 |
| 160 | LAVA OLHOS <i>Especificação : DE EMERGÊNCIA EM FERRO GALVANIZADO C/ ACIONAMENTO MANUAL E FIXAÇÃO NA PAREDE</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |
| 161 | LEITOR COD DE BARRAS <i>Especificação : MANUAL USB 2,3 W (MOD. HONEYWELL 1900GHD OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.400,00 |
| 162 | MALETA DE COLETA DE SANGUE <i>Especificação : CAIXA PLÁSTICA, COM DIVISÓRIAS 40 CM X 24 CM X 20,5 CM</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 7.500,00 | R\$ 15.000,00 |
| 163 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 500 UL <i>Especificação : COM CERTIFICAÇÃO 500 UL 500 UL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 1.800,00 |
| 164 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 100UL <i>Especificação : CERTIFICAÇÃO DE 100UL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 165 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 50UL <i>Especificação : CERTIFICAÇÃO 50UL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 270,00 | R\$ 540,00 |
| 166 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 20UL <i>Especificação : CERTIFICAÇÃO DE 20UL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 750,00 | R\$ 1.500,00 |
| 167 | MICROPIPETA COM CENTRIFUGAÇÃO 10UL <i>Especificação : CERTIFICAÇÃO 10UL</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 168 | MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR <i>Especificação : BINOCULAR 30 GRAUS E ROTAÇÃO DE 360°, ACROMÁTICAS 4X, 10X, 40X(S), 100X (S), ILUMINAÇÃO DE LED COM CONTROLE DE INTENSIDADE, BIVOLT.</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 10.200,00 | R\$ 10.200,00 |
| 169 | MICRÔTOMO DE CONGELAÇÃO <i>Especificação : AUTOMÁTICO, COM COMANDOS DIGITAIS DIMENSÃO 520 X 430 X 330mm, BIVOLT</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 19.800,00 | R\$ 19.800,00 |
| 170 | BALANCA DIGITAL ALA PRECISA <i>Especificação : BALANÇA ANALÍTICA SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO (MOD. AUW-220D OU SIMILAR)</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 21.000,00 | R\$ 21.000,00 |
| 171 | REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO <i>Especificação : REFRIGERADOR VERTICAL, COM PORTA DE VIDRO, CAPACIDADE 406L, L 220V, FROST FREE, BRANCO</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 17.000,00 | R\$ 17.000,00 |
| 172 | RELOGIO DESPERTADOR DIGITAL DE MESA <i>Especificação : DIGITAL, ALIMENTAÇÃO POR PILHA</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |
| 173 | SUPORTE DE WESTERGREEN PARA HEMOSSEDIMENTAÇÃO CAPACIDADE <i>Especificação : 23 PROVAS</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| 174 | AUTOCLAVE VERTICAL DE 75 LITROS <i>Especificação : EM AÇO INOX, CAPACIDADE 17 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS 24 X 36</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 63.000,00 | R\$ 63.000,00 |
| 175 | APARELHO DE ANESTESIA <i>Especificação : APARELHO DE ANESTESIA C/ VAPOR SERVOFURANO NEONATOS, PEDIÁTRICO, ADULTO E OBESIDADE MORBIDA 3 GASES MEDICINAIS FLUXOMETRO C/ INDICAÇÃO DIGITAL DE GAS 0.1 A 10 M/MIN VENTILADOR ALTA PRECISÃO SISTEMA ENTREGA DE VOLUME CORRENTE POSSIBILITA BAIXOS FLUXOS E FLUXO MINIMO ACOPLA 2 VAPORIZADORES COMPATÍVEIS</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 54.000,00 | R\$ 216.000,00 |
| 176 | APARELHO DE ECG <i>Especificação : ELETROCARDIOGRAFO PORTATIL, DE PELO MENOS 3 CANAIS, QUE POSSIBILITE A AQUISIÇÃO DE 12 DERIVAÇÕES SIMULTANEAS, REGISTRO EM PAPEL COMUM A4, POSSUIR CONTROLE DE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NO MÍNIMO 25 E 50MM/S.</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 21.000,00 | R\$ 84.000,00 |

MUDANCA DE DERIVACOES AUTOMATICA E MANUAL. VARIACOES DE SENSIBILIDADE NO MINIMO P/ 5, 10, E 20 MM/ MV. CORRECAO AUTOMATICA DE LINHA DE BASE, FILTRO DIGITAL P/ RUIDOS E TREMOR MUSCULAR. DEVERA REALIZAR COPIA DO ULTIMO EXAME REALIZADO. NO MINIMO 3 MODOS DE OPERACAO: AUTOMATICO, MANUAL E RITMO.

| | | | | | |
|-----|---|----|---------|----------------|----------------|
| 177 | ARCO CIRURGICO | 1 | UNIDADE | R\$ 500.000,00 | R\$ 500.000,00 |
| | Especificação : COMPOSTO DE CARRO SUPORTE C/ RODIZIOS E FREIO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA MONOTANQUE, SISTEMA DE ANTIESMAGAMENTO DOS CABOS, DISTANCIA FOCO-I: 90CM OU MAIOR, TODOS OS MOVIMENTOS C/ FREIOS ELETROMAGNETICOS, ROTACAO EM TORNO DO PACIENTE: 115°, ROTACAO DO ARCO-C: 360° (POSSIBILIDADE DE INVERSAO A-P), DESLOCAMENTO LATERAL: 10°, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL: 200MM, DESLOCAMENTO VERTICAL: 400MM OU MAIS, PROCESSADOR DIGITAL DE IMAGENS, DIGITALIZADOR DE IMAGENS DE ALTA PERFORMANCE | | | | |
| 178 | ASPIRADOR CIRURGICO | 3 | UNIDADE | R\$ 1.800,00 | R\$ 5.400,00 |
| | Especificação : C/ SISTEMA ELECTRONIC AUTOSTOP, PORTATIL C/ FLUXO DE SUCCÃO DE 30L/MIN, GRADUADO C/ RODIZIOS E ALÇA DE TRANSPORTE 110/220VOLTS | | | | |
| 179 | ASPIRADOR CIRURGICO COM PEDESTAL 5LT | 5 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 45.000,00 |
| | Especificação : ASPIRADOR CIRURGICO DE ALTA COMPLEXIDADE. O NÍVEL DO LÍQUIDO NO FRASCO COLETOR COMANDA UM SISTEMA DE ALARMES E O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO ASPIRADOR. CLASSIFICAÇÃO NBR IEC-601-1 CLASSE I (ENERGIZADO INTERNAMENTE. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. FRASCO COLETOR DE 5 LITROS, DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, INQUEBRÁVEL, ACOMPANHA FRASCO COLETOR DE 5 LITROS COM TAMPA E PEDAL ELÉTRICO DE COMANDO INTERMITENTE. | | | | |
| 180 | BALDE A CHUTE | 5 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 7.500,00 |
| | Especificação : 5 LITROS EM ACO INOX E RODIZIOS DE 2" | | | | |
| 181 | BISTURI ELETRICO | 4 | UNIDADE | R\$ 9.900,00 | R\$ 39.600,00 |
| | Especificação : BISTURI ELETRICO TOTALMENTE MICROPROCESSADO C/ 12 FUNCOES DE CORTE: PURO, BLEND 1, 2 E 3, CORTE PURO C/ HIGH CUT, BLEND 1, 2 E 3, ECUT 1, 2, 3 E 4, 400 WATTS DE CORTE PURO, 2 MODOS DE COAGULACAO: CONTACT, DESICCATE E FULGURATE SPRAY, QUE PERMITEM AJUSTAR O EFEITO E A AREA DE APLICACAO DURANTE A COAGULACAO DO TECIDO, MODO BIPOLAR C/ AJUSTE DE 1 WATT E MICRO BIPOLAR C/ AJUSTE DE 0,5 WATT. 3 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES P/ CORTE, COAGULACAO E BIPOLAR. PEDAIS INDEPENDENTES P/ MONOPOLAR 1, MONOPOL. | | | | |
| 182 | BOMBA DE INFUSÃO HOSPITALAR | 18 | UNIDADE | R\$ 15.000,00 | R\$ 270.000,00 |
| | Especificação : POSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO | | | | |
| 183 | BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA | 5 | UNIDADE | R\$ 15.000,00 | R\$ 75.000,00 |
| | Especificação : POSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO | | | | |
| 184 | CARDIOVERSOR | 7 | UNIDADE | R\$ 63.000,00 | R\$ 441.000,00 |
| | Especificação : CARDIOVERSOR C/ OXÍMETRO C/ JOGO DE PÁS ADULTO E INFANTIL P/ USO EM AMBIENTE HOSPITALAR, TRANSPORTE INTRA HOSPITALAR E P/ ATENDIMENTOS DE EMERGENCIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, C/ BATERIA INTERNA E BOLSA DE TRANSPORTE | | | | |
| 185 | CARRO DE EMERGÊNCIA | 4 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 36.000,00 |
| | Especificação : CHAPA METALICA ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA TEXTURIZADA, 04 RODIZIOS DE MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIO EM 02 RODAS. GAVETEIRO 04 GAVETAS (18 MEDICAMENTOS 3 INSTRUMENTOS 1COMPARTIMENTO FECHADO C/ TAMPA BASCULANTE USO GERAL), TAMPO SUPERIOR EM MATERIAL SINTETICO DIVIDIDO EM 2 MODULOS, BANDEJA C/ GIRO LIVRE DE 360 GRAUS, P/ ACOMODACAO DE DESFIBRILADOR/MONITOR OU CARDIOVERSOR, C/ CABO DE FORCA TRIPOLAR DE 2M, 4 TOMADAS (2P+T) DE DISTRIBUICAO P/ ALIMENTACAO DOS EQUIPAMENTO | | | | |
| 186 | CARRO MACA DE TRANSFERÊNCIA | 3 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 27.000,00 |
| | Especificação : CARRO MACA EM AÇO INOX C/ GRADES E SUPORTE DE SORO EM INOX ESTRUTURA DAS BASES EM TUBO DE AÇO INOX LEITO FIXO CABECEIRA MÓVEL GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO INOX PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA CABECEIRA E PESEIRA SUPORTE P/ SORO EM INOX RODIZIOS DE 4" SENDO DOIS C/ FREIOS EM DIAGONAIS MED. 1,90 X 0,60 X 0,80. C/ COLCHÃO | | | | |
| 187 | FOCO CIRURGICO AUXILAR | 7 | UNIDADE | R\$ 60.000,00 | R\$ 420.000,00 |
| | Especificação : FOCO CIRURGICO EM LED MULTI-REFLETOR C/ BRILHO, COR BRANCA PURA E RESOLUCAO DE SOMBRAS, A LUZ TOTALMENTE FRIA, ILUMINACAO =60,000 LX (C/ 1M DISTANCIA) 5 LAMPADAS | | | | |
| 188 | SUPORTE P/ HAMPER | 5 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 4.500,00 |
| | Especificação : ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO. ACOMPANHA SACO EM BRIM BRANCO 0,50M DIAMETRO X 0,80M ALTURA | | | | |
| 189 | SUPORTE P/HAMPER | 2 | UNIDADE | R\$ 900,00 | R\$ 1.800,00 |
| | Especificação : ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, C/ RODIZIOS GIRATORIOS DE 2" DE DIAMETRO. | | | | |
| 190 | CAMA FOWLER | 3 | UNIDADE | R\$ 12.000,00 | R\$ 36.000,00 |
| | Especificação : FAWLER MANIVELAS C/ CABECEIRA/PESEIRA E GRADES EM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33 | | | | |
| 191 | VENTILADOR MECÂNICO NEONATOLOGICO, INFANTIL E ADULTO | 5 | UNIDADE | R\$ 27.000,00 | R\$ 135.000,00 |
| | Especificação : VENTILADOR MICROPROCESSADO ELETRONICO P/ NEONATAL, PEDIATRA, ADULTO S/ LIMITE DE PESO E IDADE, NÃO INVASIVO, FLUXO CONTROLE DE PRESSÃO, VOLUME, SERVOCONTROLE, MODO VENTILAÇÃO INVERTIDA IRV E VOLUME MINUTO MINIMO MMV (COMP. 1 CARRO P/ VENTILADOR, 1 BRAÇO ARTICULADO, 1 MANGUEIRA AR COMPRIMIDO, 2 CIRCUITOS NEONATAL, 2 SENDORES DE FLUXO, 2 NEBULIZADORES) | | | | |
| 192 | RESSUSCITADOR INFANTIL | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| | Especificação : RESSUSCITADOR INFANTIL BABYPUFF .1020 | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|-----|---------|---------------|----------------|
| 193 | ESTANTE P/ BIN <i>Especificação : ESTANTE PLASTICA P/ 60 TUBOS DE 16 MM</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| 194 | ESTANTE PARA BIN C/28BIN <i>Especificação : ESTANTE C/ 28 BINS (VIDE DESCRICAO DETALHADA)</i> | 4 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 195 | BIN N.5 - 12,0 X 15,5 X 25,0CM <i>Especificação : N.5 - 12,0 X 15,5 X 25,0CM</i> | 168 | UNIDADE | R\$ 50,00 | R\$ 8.400,00 |
| 196 | BIN N.6 <i>Especificação : N.6 - 15,0 X 18,5 X 29,0CM</i> | 120 | UNIDADE | R\$ 50,00 | R\$ 6.000,00 |
| 197 | FORNO MICROONDAS <i>Especificação : 31LT XXX VOLTAGEM</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 198 | FRIGOBAR. <i>Especificação : 80L - XXX VOLTAGEM</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 199 | SANDUICHEIRA. | 1 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |
| 200 | BALDE 36L <i>Especificação : BALDE ESPREMEDOR DE MOP DOBLO 2 AGUAS 36LT</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 60,00 | R\$ 360,00 |
| 201 | CARRO MOP <i>Especificação : CARRO FUNCIONAL 98 X 60 X 110CM (C X L X A), FECHADO, EM POLIPROPILENO, C/ RODIZIOS E SUPORTES PARA MOP, COMPLETO, INCLUI: 1 SUPORTE P/ MOP PO 40CM C/ CABO EM ALUMINIO 1.50M X 22MM, 1 CABO ALUMINIO P/ ACESSORIOS DE LIMPEZA, C/ ROSCA, FOSCO, 22MM X 1,40M, 1 APLICADOR PARA MOP UMIDO C/ GATILHO, 1 PA COLETORA DE LIXO ARTICULADA C/ RODO E SUPORTE P/ SACO PLASTICO, 1 RODO DE ALUMINIO 40CM C/ CABO DE ALUMINIO DE 1,40M X 22MM, 1 RODO DE ALUMINIO 25CM C/ CABO DE ALUMINIO DE 25CM X 22MM, 1 SUPORTE LIMPA</i> | 8 | UNIDADE | R\$ 400,00 | R\$ 3.200,00 |
| 202 | VASSOURA <i>Especificação : VASSOURA MÁGICA ESFREGÃO MOP SPRAY C/ RESERVATÓRIO LIMPEZA 120CM</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 150,00 | R\$ 900,00 |
| 203 | BANCADAS/ ARMARIOS <i>Especificação : PLANEJADO</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 204 | CARRO COLETOR DE RESIDUOS <i>Especificação : CARRO COLETOR C/ RODIZIO EMBORRACHADO C/ TAMPAS 340 L</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| 205 | CARRO COLETOR DE ROUPAS <i>Especificação : CARRO COLETOR C/ RODIZIO EMBORRACHADO C/ TAMPAS 340 L</i> | 2 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 3.000,00 |
| 206 | CAMA PARTO <i>Especificação : CAMA DE PARTO HOSPITALAR DE USO EM QUARTO DE ALOJAMENTO CONJUNTOEM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 15.000,00 |
| 207 | CAMA. <i>Especificação : FAWLER ANIVELAS C/ CABECEIRA/PESEIRA E GRADES EM POLIETILENO C/ CAP. 150 KG C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 23 | UNIDADE | R\$ 7.000,00 | R\$ 161.000,00 |
| 208 | CAMA EM TUBO DE AÇO <i>Especificação : EM TUBO DE AÇO, SUPPORTA ATE 150KG EM CADA CAMA, DIMENSOES APROXIMADAS 150X95X197 (AXLXP) C/ COLCHÃO DENSIDADE 33</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| 209 | ESCADA 02 DEGRAUS <i>Especificação : NAS MEDIDAS: 40 X 40 X 40 CM, EM TUBO INOX, C/ PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, C/ CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, ALTURA DO PRIMEIRO DEGRAU - 18 CM APROXIMADAMENTE ALTURA DO SEGUNDO DEGRAU - 32 CM APROXIMADAMENTE LARGURA DO DEGRAU - 16 CM APROXIMADAMENTE COMPRIMENTO DO DEGRAU - 38 CM APROXIMADAMENTE.</i> | 3 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 2.400,00 |
| 210 | BERÇO <i>Especificação : BERÇO PEDIATRICO C/ CUBA EM ACRILICO TRANSPARENTE REMOVIVEL C/ COLCHÃO MACIO CAPA AUTO EXTINGUIVEL ATOXICA 5 POSIÇÕES COMPARTIMENTO P/ OBJETOS E FICHA DE IDENTIFICAÇÃO 4 RODIZIO (Ø) 3" C/ 2 FREIOS (C) 120CM (L) 52 CM (A) 10,2 CM</i> | 9 | UNIDADE | R\$ 4.000,00 | R\$ 36.000,00 |
| 211 | BERÇO AQUECIDO. <i>Especificação : BERÇO AQUECIDO C/ OPCIONAIS P/ CONFIGURAÇÃO PARA UTI, PÓS-CIRÚRGICO OU BERÇÁRIO TELA: LCD COLOR LEITO CESTO EM ACRILICO GAVETA P/ RAIOS-X BY-PASS PAINEL DE GASES C/ ASPIRADOR E RESSUSCITADOR FOTOTERAPIA ACOPLADA AQUECIMENTO IRRADIANTE ? REFLETOR ARTICULÁVEL KIT DE OPCIONAIS PARA TRANSPORTE C/ COLCHÃO TÉRMICO E BATERIAS PARA 2 HS POSSIBILIDADE DE ACOPLAR CPAP DE BOLHAS INTEGRADOS: BALANÇA E OXIMETRIA DE PULSO.</i> | 5 | UNIDADE | R\$ 70.000,00 | R\$ 350.000,00 |
| 212 | BERÇO. <i>Especificação : BERÇO HOSPITALAR INFANTIL C/ COLCHÃO DENSIDADE 33, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, GRADES DESLIZANTES C/ TRAVAMENTO POR SISTEMA PINO-MOLA E RODIZIOS C/ TRAVAMENTO EM DIAGONAL CAP. MAX 100KG C/ DIMENSÕES 1,37X0,73CM</i> | 6 | UNIDADE | R\$ 6.000,00 | R\$ 36.000,00 |
| 213 | BERÇO INFANTIL ACRILICO HOSPPITALAR <i>Especificação : "Construído com armação tubular em aço em pintura epoxi, com 01 prateleira abaixo, cesto em acrílico com movimento trendelemburg manual, pés com rodízios de 2". Dimensões externas aproximadas: 0,73 m de comprimento x 0,41 m de largura x 0,75 m de altura. Altura aproximada do leito ao chão: 0,69 m Dimensões internas aproximadas do cesto: 0,63 m x 0,32 m CUBAGEM - 0,245 M³"</i> | 10 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 50.000,00 |
| 214 | APARELHO DE FOTOTERAPIA <i>Especificação : FOTOTERAPIA REFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE PARA ICTERICIA NEONATAL IRRADIANCIA POR LEDS LOCALIZADOS ABAIXO DO CESTO DE ACRILICO TRANSPARENTE E DO COLCHÃO DE SILICONE MOLDADO E POR LAMINA REFLETORA</i> | 1 | UNIDADE | R\$ 30.000,00 | R\$ 30.000,00 |
| 215 | APARELHO FOTOTERAPIA | 2 | UNIDADE | R\$ 20.000,00 | R\$ 40.000,00 |

Especificação : POR IRRADIAÇÃO DE LÂMPADAS LED, CONSTITUÍDO POR UNIDADE REFLETORA GIRATÓRIA E BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E SISTEMA DE FREIO. CARACTERÍSTICAS: 1. FONTE DE IRRADIAÇÃO NO ESPECTRO LED AZUL FOCADO, SEM NECESSIDADE DE FILTROS ÓPTICOS 2. APLICAÇÃO: INCUBADORAS, BERÇOS COMUNS E BERÇOS DE CALOR IRRADIANTE 3. FONTE EMISSORA: IRRADIÂNCIA MÍNIMA DE 5 ?W/CM2, MEDIDA A 40CM DA UNIDADE LUMINOSA 4. HASTE DE ALTURA AJUSTÁVEL 5. BASE COM TRÊS PONTOS DE APOIO, DE MODO A PERMITIR ENCAIXE

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|----|---------|---------------|----------------|
| 216 | MESA DE ALIMENTAÇÃO | 3 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| <p>Especificação : MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACOPLADA, CONFECCIONADA EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO. C/ 1 GAVETA, 1 PORTA C/ PRATELEIRA INTERNA E 1 MESA DE REFEIÇÃO DOBRÁVEL ACOPLADA NA LATERAL COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM DE ALTURA. PÉS COM RODÍZIOS E ESTRUTURA DO TAMPO DE REFEIÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO, E PUXADORES CROMADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: MESA CABECEIRA - 500 X 400 X 800 MM / MESA REFEIÇÃO - 700 X 400MM. (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA)</p> | | | | | |
| 217 | MESA DE REFEIÇÃO | 28 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 56.000,00 |
| <p>Especificação : MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACOPLADA, CONFECCIONADA EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO. C/ 1 GAVETA, 1 PORTA C/ PRATELEIRA INTERNA E 1 MESA DE REFEIÇÃO DOBRÁVEL ACOPLADA NA LATERAL COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM DE ALTURA. PÉS COM RODÍZIOS E ESTRUTURA DO TAMPO DE REFEIÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO, E PUXADORES CROMADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: MESA CABECEIRA - 500 X 400 X 800 MM / MESA REFEIÇÃO - 700 X 400MM.</p> | | | | | |
| 218 | COPOSCOPIO DE CHÃO | 1 | UNIDADE | R\$ 70.000,00 | R\$ 70.000,00 |
| 219 | DETECTOR FETAL | 5 | UNIDADE | R\$ 3.000,00 | R\$ 15.000,00 |
| <p>Especificação : DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA C/ TELA EM LCD E BATERIA RECARREGAVEL C/ TELA DE LCD P/ VISUALIZACAO NUMERICA DO BATIMENTO CARDIACO FETAL C/ ENTRADA P/ FONE DE OUVIDO, USB, CARREGADOR DE BATERIA E CONEXAO DO TRANSDUTOR, FREQUENCIA ULTRA-SOM: 2 MHZ +-10%, INTENSIDADE ULTRASSOM: <10 MW / CM 2. BATERIA RECARREGAVEL NI-MH DC: AUTONOMIA DE BATERIA POR 4 HORAS E INDICADOR DE CARGA, (LXCXA) 135x100x55MM, TELA (LXA) 65x50MM LCD</p> | | | | | |
| 220 | AMINIOSCOPIO | 3 | UNIDADE | R\$ 8.000,00 | R\$ 24.000,00 |
| <p>Especificação : C/ 3 PONTAS</p> | | | | | |
| 221 | BANHEIRA | 3 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 1.500,00 |
| <p>Especificação : OFURO P/ BEBE COR AZUL BURIGOTTO CAPAC. 17 LTS</p> | | | | | |
| 222 | BOLA SUIÇA | 3 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 1.500,00 |
| <p>Especificação : BOLA SUIÇA P/ FISIOTERAPIA 45 CM DIAMETRO E SISTEMA ANTI ESTOURO</p> | | | | | |
| 223 | CAVALINHO PARA PARTO | 4 | UNIDADE | R\$ 4.500,00 | R\$ 18.000,00 |
| 224 | APARELHO DE TV 40" | 16 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 80.000,00 |
| <p>Especificação : SMART TV 40" ULTRA HD 4K</p> | | | | | |
| 225 | SUPORTE DE TV | 15 | UNIDADE | R\$ 100,00 | R\$ 1.500,00 |
| <p>Especificação : UNIVERSAL</p> | | | | | |
| 226 | TERMOMETRO DIGITAL | 27 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 13.500,00 |
| 227 | SUPORTE DE COPO | 5 | UNIDADE | R\$ 200,00 | R\$ 1.000,00 |
| <p>Especificação : EM INOX</p> | | | | | |
| 228 | CADEIRA DE BANHO | 10 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 |
| <p>Especificação : CADEIRA DE BANHO E USO SANITÁRIO P/ ADULTO C/ BRAÇOS REMOVIVEIS E 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS</p> | | | | | |
| 229 | CAMA BELICHE | 1 | UNIDADE | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| <p>Especificação : Cama Beliche em tubo de aço c/ escada lateral e protetor lateral na posição superior. Supporta ate 100kg em cada cama, dimensoes aproximadas 150x95x197 (AXLP)</p> | | | | | |
| 230 | CAMA FOWLER COM 2 MANIVELAS GRANDES | 20 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 180.000,00 |
| <p>Especificação : "Modelo: Com Cabeceira, Peseira e Grade Injetada.Registro ANVISA: 81871110001ESTRUTURA DA BASE: Construída em Aço SAE 1020, tubo quadrado 40 X 40 X 1,20 mm.PESEIRA E CABECEIRA: Removíveis e confeccionadas em polietileno injetado.CHASSI: Construído em Aço SAE 1020, chapa de 2,00 mm de espessura.LEITO: Sub-dividido em quatro partes, perfurado, chapa de 1,25 mm de espessura em Aço SAE 1020.GRADES: Confeccionadas em poliuretano injetado.DIMENSÕES: Total: Altura= 620 mm, Largura = 920 mm, Comprimento = 2250 mm.Leito = 1900 mm de comprimento e 880 mm de largura.CAPACIDADE DE CARGA: 120 Kg.RODÍZIOS: 4 peças, sendo 2 com freios e 2 livres, nas dimensões: 3? polegadas (76,2 mm).PARA CHOQUE: Podendo ser realizado através de ponteiros ou bumper de borracha. (ambos sobconsulta).MOVIMENTOS À EXECUTAR: Fowler, semi-Fowler, flexão de pernas, realizados através de 2manivelas zincadas.ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso.EMBALAGEM: Caixa de papelão, reforçada, nas respectivas dimensões: Altura = 2050, Largura =260 mm e Comprimento 930 mm.CONTEÚDO DA EMBALAGEM: Peseira e Cabeceira, Leito, Chassi, Manivelas, Par de Grades eRodíziosPESO TOTAL APROXIMADO: 62 Kg."</p> | | | | | |
| 231 | COLCHÃO PARA CAMA DE FOWLER | 20 | UNIDADE | R\$ 15.000,00 | R\$ 300.000,00 |
| <p>Especificação : " COLCHAO DE 1,88 X 0,88 X 0,12 DENSIDADE 26 quantidade 30 colchões Confeccionado em espuma de poliuretano densidade 26 revestido com capa plástica lavável com zíper e ilhoses. Dimensões externas aproximadas 1,88 m compr. x 0,88 cm larg.x 0,12 cm espessura. CUBAGEM 0,171 M³PESO 7,2 KG"</p> | | | | | |
| 232 | COLCHÃO PARA CAMA DE FOWLER INFANTIL | 10 | UNIDADE | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 |
| <p>Especificação : COLCHÃO DE 130 X 60 X 7 CM, Confeccionado em espuma de poliuretano, densidade 23, revestido com capa plástica lavável, com zíper e ilhoses</p> | | | | | |
| 233 | CAMA DE FOWLER INFANTIL | 5 | UNIDADE | R\$ 8.000,00 | R\$ 40.000,00 |

Especificação : "Acionamento dos movimentos por duas manivelas possuem sistema de mancal com rolamento axial, suavizando assim os movimentos da cama Cabeceiras removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).Pés recuados em tubos de Aço Carbono ASTM A36 de 1/14", com 1,5 mm de espessura com reforço e trava em ?H?.Estrutura do leito construído em longarinas de Aço carbono de 3mm perfilados em U.Estrado articulado em chapa de Aço Carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2 mm, guias de reforços construídos em tubos 40x20x1,2mm.Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias de aço inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo.Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica.Rodízios de polipropileno de 3" DIM com freio de dupla ação em diagonal.Capacidade de peso: 150 kg.Ângulos: Dorso: 90° | Perna: 44".Dimensões externas: 1390mm x 650mm.Dimensões internas: 1350mm x 600mm.Altura mínima: 650mm."

| | | | | | |
|-----|--|---|---------|----------------|----------------|
| 234 | APARELHO DE BRONSCOPIA | 1 | UNIDADE | R\$ 70.000,00 | R\$ 70.000,00 |
| 235 | APARELHO DE ENDOSCOPIA Especificação : C/ ACESSÓRIOS | 1 | UNIDADE | R\$ 725.000,00 | R\$ 725.000,00 |
| 236 | ARMÁRIO MDF Especificação : MDF ALTO COM 02 PORTAS | 1 | UNIDADE | R\$ 1.400,00 | R\$ 1.400,00 |
| 237 | AUTOCLAVE DE PLASMA PARA MATERIAIS/EQUIPAMENTOS TERMOSENSÍVEIS Especificação : ESTERILIZADOR POR PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENIO DE BARREIRA 100L TIPO: DE BARREIRA QTDE. PORTAS: C/ 2 PORTAS FAIXA DE TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO: MENOR QUE 55°C TECNOLOGIA: POR PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENIO CAPACIDADE MINIMA: 100L QTDE. CESTOS: 2 CESTOS TENSÃO: 220V FREQUENCIA: 50/60HZ | 1 | UNIDADE | R\$ 280.000,00 | R\$ 280.000,00 |
| 238 | AUTOCLAVE HOSPITALAR DE BARREIRA A VAPOR Especificação : AUTOCLAVE DE BARREIRA VOLUME DA CAMARA SUPERIOR A 504L. C/ SISTEMA DE OSMOSE REVERSA EMBUTIDO NO PROPRIO EQUIPAMENTO, GABINETE C/ REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TUBULACAO EM COBRE E LATAO, CAMARA INTERNA E EXTERNA EM AÇO INOXIDAVEL C/ RESISTENCIA A CORROSAO, VALVULA DE SEGURANCA MECANICA, VALVULA DE SEGURANCA ELETRICA C/ ACIONAMENTO AUTOMATICO E TRAVAMENTO DA PORTA C/ A PRESSURIZACAO DA CAMARA, FECHAMENTO DE PORTAS ATRAVÉS DE COMANDO DE IHM. IHM MINIMO 7" TOUCH | 1 | UNIDADE | R\$ 286.389,00 | R\$ 286.389,00 |
| 239 | BALANÇA DE PRECISÃO Especificação : BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300KG. DIVISÃO DE PESAGEM DE 100G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50. | 2 | UNIDADE | R\$ 950,00 | R\$ 1.900,00 |
| 240 | BALANÇA ELETRÔNICA Especificação : BALANÇA ANALÍTICA SEMI-MICRO C/ DUPLA ESCALA, PRECISÃO DE LEITURA 0,1MG / 0,01MG, ATÉ 10 KG, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COM PÉS P/ FIXAÇÃO EM BANCADA E FECHAMENTO EM PAREDES DE VIDRO | 1 | UNIDADE | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 |
| 241 | BANCADA Especificação : EM AÇO INOX 1200 X 750 X 700 MM C/ RODIZIO | 5 | UNIDADE | R\$ 5.550,00 | R\$ 27.750,00 |
| 242 | BANCADA PLANEJADA | 2 | UNIDADE | R\$ 5.700,00 | R\$ 11.400,00 |
| 243 | CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS Especificação : FIXA S/ BRAÇOS EM COURVIN COR XXX | 1 | UNIDADE | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 |
| 244 | CADEIRA COM BRAÇOS Especificação : COM BRAÇOS, ENCOSTO E RODIZIOS, COR XXX | 3 | UNIDADE | R\$ 2.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| 245 | CADEIRA PARA COLETA Especificação : DE SANGUE C/ ASSENTO ESTOFADO E APOIO P/ BRACO C/ REGULAGEM DE ALTURA | 1 | UNIDADE | R\$ 790,00 | R\$ 790,00 |
| 246 | CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL Especificação : CAFETEIRA INDUSTRIAL EM AÇO INOX AISI 304, CONTROLE TERMOSTÁTICO DE TEMPERATURA (20° A 120°), RESISTÊNCIAS DE IMERSÃO EM AÇO INOX, BLINDADA, ALT. 80 CM, LARG. 95 CM, COMP. 35 CM, 35 KG, CAPACIDADE DE CAFE 60LT, 120LT DE RESERVATÓRIO DE AGUA, POTENCIA 6500W, 110/ 220 V | 1 | UNIDADE | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| 247 | CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL Especificação : ESTERILIZADOS A 1130MM L 860MM P 540MM | 1 | UNIDADE | R\$ 995,00 | R\$ 995,00 |
| 248 | CARRO DE COLETA ROUPA LIMPA Especificação : FECHADO PARA ROUPA LIMPA, FECHADO, AÇO, ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM | 3 | UNIDADE | R\$ 3.500,00 | R\$ 10.500,00 |
| 249 | CARRO DE COLETA ROUPA SUJA Especificação : FECHADO PARA ROUPA SUJA, FECHADO, AÇO, ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM | 2 | UNIDADE | R\$ 3.500,00 | R\$ 7.000,00 |
| 250 | CARRO TÉRMICO PARA TRANSPORTE ALIMENTOS Especificação : CARRO TÉRMICO AQUECIDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 2 PORTAS, CAPACIDADE PARA 14 GNS, TEMPERATURA CONTROLADA DE ATÉ 85°C, AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA, CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO, PLACAS EUTÉTICAS LADO NEUTRO, COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIO NOS POSTERIORES | 2 | UNIDADE | R\$ 1.250,00 | R\$ 2.500,00 |
| 251 | CENTRIFUGA DE ROUPAS Especificação : TIPO TRIPE, CAPACIDADE DE 31 A 60 KG, MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL DE COMANDO E TRAVA DE SEGURANÇA. | 1 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 500,00 |
| 252 | CESTOS ARAMADOS Especificação : CESTOS EM AÇO INOXIDÁVEL ELETROPOLIDO, SOLDA AUTOMÁTICA, PERMITINDO AREJAMENTO AOS PRODUTOS DURANTE O ARMAZENAMENTO- SENDO 40 UNIDADES TAMANHO 250 X 150MM. 50 UNIDADES TAMANHO 340 X 250 MM E 50 UNIDADES TAMANHO 450 X 340MM. | 3 | UNIDADE | R\$ 1.350,00 | R\$ 4.050,00 |
| 253 | CHAPA DE GRELHADOS | 1 | UNIDADE | R\$ 500,00 | R\$ 500,00 |

Especificação : CHAPA LISA P/ FRITURA, FERRO FUNDIDO, C/ ALCA, 50 X 40 CM

| | | | | | |
|--|--|----|---------|----------------|----------------|
| 254 | SECADORA (INSTRUMENTAL E TRAQUEIAS) | 1 | UNIDADE | R\$ 1.350,00 | R\$ 1.350,00 |
| Especificação : SECAGEM RÁPIDA , FILTRO BACTERIOLOGICO, VENTILADOR , AQUECEDOR, PROCESSA MATERIAIS DE ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA E SECAGEM DE INSTRUMENTAL METÁLICO, EM AÇO INOX, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, ELETRÔNICO, PROGRAMÁVEL, POSSIBILITANDO O MANUSEIO SIMPLES NOS PARÂMETROS E VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO, DIMENSÕES DA CÂMARA 490 X 1535 X 435 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 590 X 2250 X 470 MM. | | | | | |
| 255 | DESCASCADOR DE ALIMENTOS | 1 | UNIDADE | R\$ 3.100,00 | R\$ 3.100,00 |
| Especificação : DESCASCADOR AUTOMATICO DE LEGUMES EM AÇO INOX - CAP. 10KG | | | | | |
| 256 | ESCADA 07 DEGRAUS DE ALUMINIO | 1 | UNIDADE | R\$ 290,00 | R\$ 290,00 |
| Especificação : ALUMINIO 7 DEGRAUS DE ABRIR E EXTENSORA REFORCADA | | | | | |
| 257 | ESTANTE | 6 | UNIDADE | R\$ 830,00 | R\$ 4.980,00 |
| Especificação : EM AÇO FERRO PINTADO, 4 PRATELEIRAS REFORÇO CAPACIDADE DE 51 A 100KG. | | | | | |
| 258 | ESTANTE PORTA CESTO | 3 | UNIDADE | R\$ 8.900,00 | R\$ 26.700,00 |
| Especificação : 3 ARAMADOS DUPLO P/ ARSENAL DE CME C/ ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX, C/ GANCHOS P/ ACOMODACAO DE 16 CESTOS C/ DIMENSOES (CXLXA) 540X360X195 MM, C/ 4 RODIZIOS E ESTANTE C/ DIMENSOES (CXLXA) 1160 X 800 X 1600 MM. | | | | | |
| 259 | ESTANTE DE AÇO REFORÇADO | 6 | UNIDADE | R\$ 400,00 | R\$ 2.400,00 |
| Especificação : ESTANTE DE AÇO REFORÇADA CONFECCIONADO EM CHAPA C/ 6 PRATELEIRAS E 4 COLUNAS EM PERFIL L DE 4,7X3,2CM C/ DUPLA FURAÇÃO ALONGADA, PESO SUPORTADO EM CADA PRATELEIRA ATE 66KG E ESPESSURA DA CHAPA SUPORTA ATE 400KG (A)240CM (L)92CM (P)42CM | | | | | |
| 260 | ESTETOSCOPIO NEONATAL | 2 | UNIDADE | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| Especificação : DUPLO NEONATAL C/ OLIVA DE SILICONE | | | | | |
| 261 | EXAUSTOR DE AR ELETRICO 70 CM 220V | 1 | UNIDADE | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.600,00 |
| 262 | FERRO INDUSTRIAL COM RESERVATÓRIO EXTERNO E DESCANSO DE SILICONE | 2 | UNIDADE | R\$ 580,00 | R\$ 1.160,00 |
| 263 | FOCO CIRÚRGICO FIXO | 2 | UNIDADE | R\$ 25.000,00 | R\$ 50.000,00 |
| Especificação : FOCO CIRURGICO TETO C/ DUAS CUPULAS C/ 620 MM DE DIAMETRO E 48 LED'S, VIDA UTIL DE APROXIMADAMENTE 30.000 HORAS. CAPACIDADE DE ILUMINACAO MINIMA MENOR OU IGUAL A 40.000 LUX E MAXIMA DE 120.000 LUX C/ TEMPERATURA DE COR DE 5.600 K. FIXACAO AO TETO AS CUPULAS DETEM FREIOS P/ QUE SEJA POSSIVEL SUA ESTABILIZACAO ONDE HAJA PONTOS C/ ARTICULACOES, C/ CONTROLE DE LIGA E DESLIGA NA PROPRIA CUPULA. CUPULA DE SUPERFICIE LISA C/ MOVIMENTACAO E AJUSTE ATRAVES DA ALCA TOTALMENTE VEDADA, C/ CUPULA C/ DIAMETRO | | | | | |
| 264 | FOGÃO INDUSTRIAL COM 8 BOCAS E FORNO ACOPLADO | 2 | UNIDADE | R\$ 4.500,00 | R\$ 9.000,00 |
| Especificação : FOGÃO INDUSTRIAL C/ 8 BOCAS FORNO ACOPLADO C/ GRELHA FERRO FUNDIDO (A) 40 CM (L) 40 CM ACIONAMENTO A GÁS QUEIMADOR ESPECIAL DUPLO CONSUMO 600 GH/H AÇO INOX (A) 85 CM (L) 2,80 CM 220 V | | | | | |
| 265 | FORNO ELETRICO PARA USO INDUSTRIAL | 1 | UNIDADE | R\$ 12.000,00 | R\$ 12.000,00 |
| Especificação : SEM VAPOR C/ ASSAMENTO HOMOGÊNEO E 4 ASSADEIRAS 35X35CM C/ POTENCIA 4,5KW, FREQUENCIA 50-60HZ, TENSÃO 220V, CORRENTE 21A, INSTALAÇÃO 4MM² TRIFASICO (L)650,00MM (P)950,00MM C/ PESO BRUTO 70KG | | | | | |
| 266 | GELADEIRA INDUSTRIAL | 1 | UNIDADE | R\$ 9.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| Especificação : GELADEIRA EM AÇO INOX INDUSTRIAL C/ 4 PORTAS CAP. 740 L | | | | | |
| 267 | INCUBADORA PARA TESTES BACTERIOLOGICO | 2 | UNIDADE | R\$ 12.900,00 | R\$ 25.800,00 |
| Especificação : PARA TESTES BACTERIOLOGICO, RESULTADO EM 03 HORAS | | | | | |
| 268 | LAVA LOUÇAS INDUSTRIAL | 1 | UNIDADE | R\$ 18.200,00 | R\$ 18.200,00 |
| 269 | LAVADORA DE ROUPAS | 1 | UNIDADE | R\$ 116.500,00 | R\$ 116.500,00 |
| Especificação : "ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INOX ,PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA,DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, CESTO INTERNO: EM AÇO INOXIDÁVEL.CAPACIDADE: DE 151 A 240 kg" | | | | | |
| 270 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | 2 | UNIDADE | R\$ 3.250,00 | R\$ 6.500,00 |
| 271 | LUPA DE BANCADA | 2 | UNIDADE | R\$ 469,00 | R\$ 938,00 |
| Especificação : LUPA DE BANCADA C/ LED, DIAMETRO 127MM C/ TAMPA PROTETORA P/LENTE, 127V, 8X | | | | | |
| 272 | LUVA TERMICA CANO LONGO | 6 | UNIDADE | R\$ 170,00 | R\$ 1.020,00 |
| 273 | MAQUINA DE COSTURA | 1 | UNIDADE | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.500,00 |
| Especificação : MÁQUINA DE PONTO FIXO DO TIPO RETA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE LUBRIFICAÇÃO, VELOCIDADE DE 5000RPM NO MÍNIMO, SISTEMA DE LEVANTAMENTO DO CALÇADOR POR ALAVANCA E JOELHEIRA PROTETOR DE DEDOS E CORREIA, EQUIPADA COM 1 AGULHA. COMPOSTO POR : TAMPO DE MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA IMPERMEÁVEL, ESTANTE DE FERRO PINTADO | | | | | |
| 274 | MESA PLANEJADA | 1 | UNIDADE | R\$ 3.200,00 | R\$ 3.200,00 |
| 275 | MICRONDAS | 2 | UNIDADE | R\$ 950,00 | R\$ 1.900,00 |
| Especificação : COM POTÊNCIA 1400W 40LT BIVOLT | | | | | |
| 276 | OXIMETRO DE PULSO | 10 | UNIDADE | R\$ 1.250,00 | R\$ 12.500,00 |
| Especificação : OXIMETRO DE PULSO DE DEDO, PORTATIL C/ SENSOR, ADULTO, INFANTIL E NEONATO. | | | | | |
| 277 | PALLET MODULAR | 12 | UNIDADE | R\$ 175,60 | R\$ 2.107,20 |
| Especificação : POLIETILENO (C X L X A) 1000X600X132MM - PRETO | | | | | |
| 278 | PALLET MODULAR POLIETILENO (C X L X A)0,83X0,42CM | 12 | UNIDADE | R\$ 175,60 | R\$ 2.107,20 |
| 279 | PISTOLA DE ÁGUA | 4 | UNIDADE | R\$ 800,00 | R\$ 3.200,00 |

Especificação : PONTA DO BICO EM SILICONE DE CONEXÃO COM ENGATE RÁPIDO

| | | | | | |
|-----|--|---|---------|----------------|----------------|
| 280 | PISTOLA DE AR COMPRIMIDO | 4 | UNIDADE | R\$ 2.733,00 | R\$ 10.932,00 |
| | Especificação : PISTOLA DE LIMPEZA E SECAGEM INTERNA DE MATERIAIS C/ BICOS ADAPTADORES | | | | |
| 281 | PROCESSADOR DE ALIMENTOS | 1 | UNIDADE | R\$ 5.195,00 | R\$ 5.195,00 |
| | Especificação : PROCESSADOR DE ALIMENTOS P/ PREPARO DE LEGUMES, FRUTAS, FOLHAS VERDES, QUEIJOS, CHOCOLATE, CASTANHAS, ENTRE OUTROS. OS PROCESSADORES SAO IDEIAS P/ REALIZAR OS MAIS VARIADOS CORTES EM DIVERSOS TIPOS DE ALIMENTOS: CORTA, FATIA, RALA, DESFIA, PICA EM CUBOS E PALITO. CAPACIDADE MECANICA 12 KG/MINUTO, ALURA (MM) 770, LARGURA (MM) 420, PROFUNDIDADE (MM) 620, PESO (KG) 35, MOTOR (CV) 1, VELOCIDADE DA LAMINA (RPM) 430 TENSOES DISPONIVEIS, 20V BIFASICO | | | | |
| 282 | RECHAUD - FRIO | 1 | UNIDADE | R\$ 1.950,00 | R\$ 1.950,00 |
| | Especificação : FRIO, RETANGULAR C/ TAMPAS REMOVIVEL, 6 CUBAS | | | | |
| 283 | SECADORA DE ROUPAS | 1 | UNIDADE | R\$ 64.759,00 | R\$ 64.759,00 |
| | Especificação : CAPACIDADE 61 A 100 KG, MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL DE COMANDO E TRAVA DE SEGURANÇA. | | | | |
| 284 | SELADORA AUTOMÁTICA | 3 | UNIDADE | R\$ 14.560,00 | R\$ 43.680,00 |
| | Especificação : SELADORA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS C/ SOLDA POR IMPULSO DE 3MM POR 300MM, MOVIMENTO DAS REGUAS DE SOLDA NA HORIZONTAL, ACIONAMENTO POR PEDAL. | | | | |
| 285 | SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM OSMOSE | 1 | UNIDADE | R\$ 271.000,00 | R\$ 271.000,00 |
| | Especificação : EQUIPAMENTO DE OSMOSE REVERSA C/ MEMBRANAS DE ALTA PRODUTIVIDADE BAIXA PRESSÃO (TFC), BOMBAS EM AÇO INOX C/ SIST. DE ALARME E PARADA IMEDIATA, SIST. DE PRÉ-TRATAMENTO DA ÁGUA C/ ELEMENTOS FILTRANTES INERTES, ABRANDADOR DE DUREZA DA ÁGUA E FILTRO BACT. (5 ?M) SIST. DE ARMAZ. EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, FUNDO CÔNICO, FILTRO BACT.(5 ?M) NA VÁLVULA DE AR E BOMBA CENTRÍFUGA C/ EIXO EM INOX, SIST. DE RETROLAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FLUXO TURBILHONADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA RDC 11/2014 DA ANVISA | | | | |
| 286 | SOFÁ | 2 | UNIDADE | R\$ 6.200,00 | R\$ 12.400,00 |
| | Especificação : 2 LUGARES C/ PES EM ALUMÍNIO 220 X 76 X 89 CM | | | | |
| 287 | SUPOORTE P/ PAPEL GRAU CIRÚRGICO 15CM | 1 | UNIDADE | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| 288 | SUPOORTE P/ PAPEL GRAU CIRÚRGICO 25CM | 1 | UNIDADE | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| 289 | SUPOORTE P/ PAPEL GRAU CIRÚRGICO 45CM | 1 | UNIDADE | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| 290 | SUQUEIRA | 2 | UNIDADE | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| | Especificação : VIDRO C/ BASE EM ALUMÍNIO E TORNEIRA CROMADA - CAPACIDADE 3,2L | | | | |
| 291 | TERMODESINFECTORA | 1 | UNIDADE | R\$ 315.000,00 | R\$ 315.000,00 |
| | Especificação : TERMODESINFECTORA DE BARREIRA - VOLUME DA CAMARA DE MINIMO DE 300L CAMARA CONSTRUIDA EM AÇO INOXIDAVEL C/ ALTA RESISTENCIA A CORROSAO, SISTEMA DE VALVULA P/ ENGATE RAPIDO, BOMBA P/ DETERGENTES ENZIMATICOS, CONEXOES DE AGUA, VALVULA DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMATICAS, CAMARA C/ SISTEMA DE ENCAIXA DE PRATELEIRAS. SISTEMA DE BOMBA PERISTALTICA C/ CONTROLE DE INJECAO DE DETERGENTES, SISTEMA DE REGULAGEM DA TEMPERATURA DA AGUA, SISTEMA HIDRAULICO C/ TUBULACAO EM INOX E NYLON. | | | | |

Total : R\$ 10.180.741,40

06. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art.18,§1º,VII da lei 14.133/21).

6.1. A solução para a aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar, com vistas à estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, fundamenta-se na necessidade premente de dotar a unidade hospitalar com infraestrutura adequada para a prestação de serviços de saúde de qualidade à população. A implantação de um hospital devidamente equipado é condição essencial para o funcionamento eficiente dos atendimentos ambulatoriais, de urgência e emergência, bem como para a realização de procedimentos clínicos e cirúrgicos, contribuindo diretamente para a ampliação da cobertura e da resolutividade do sistema público de saúde no município.

6.1.1. Com base na análise técnica e nas diretrizes da Lei nº 14.133/2021, a solução indicada para suprir essa demanda foi a realização da contratação por meio da modalidade pregão eletrônico, em razão de sua compatibilidade com os princípios da eficiência, economicidade, legalidade, impessoalidade, publicidade e interesse público. Trata-se de uma modalidade que favorece a ampla competitividade entre fornecedores, garantindo melhores condições comerciais, além de maior transparência e agilidade ao processo. A opção pelo pregão eletrônico justifica-se ainda pela natureza do objeto – aquisição de bens comuns – conforme previsto na legislação vigente.

6.1.2. Para embasar a contratação, foi realizada pesquisa de mercado minuciosa, contemplando



levantamento de preços praticados no setor hospitalar e análise de contratações similares realizadas por municípios com características administrativas e econômicas comparáveis, como Ourilândia do Norte/PA, que publicou o Pregão Eletrônico nº 050/2023-SMS, vinculado ao Processo Administrativo nº 102/2023, com objeto semelhante. Também foram utilizados dados disponíveis em plataformas oficiais como o Painel de Preços do Governo Federal, ComprasNet e mapas de preços regionais, o que conferiu robustez técnica ao estudo preliminar e assegurou a adequação orçamentária da proposta.

6.1.3. A aquisição dos materiais e equipamentos hospitalares deverá atender a rigorosos padrões de qualidade, durabilidade, segurança e conformidade sanitária, de acordo com as normativas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais órgãos competentes. A contratada deverá apresentar comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, laudos técnicos, certificações exigidas e responsabilidade técnica, assegurando a legalidade do fornecimento e a segurança do uso dos equipamentos no ambiente hospitalar, em consonância com os artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.4. Portanto, a solução proposta contempla a realização de processo administrativo formal, amparado por estudos técnicos, pesquisa de preços e análise de práticas consolidadas no setor público, visando atender, de forma eficiente, segura e vantajosa, à demanda da Administração Municipal. O procedimento está em conformidade com os preceitos legais aplicáveis, garantindo transparência, economicidade, ampla concorrência e publicidade, elementos indispensáveis para o correto uso dos recursos públicos e para o fortalecimento da infraestrutura de saúde em Itupiranga/PA, beneficiando diretamente toda a população local.

05. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (Art.18,§1º, II da lei 14.133/21).

7.1. A presente contratação, voltada à aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar para estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, está integralmente respaldada na legislação vigente, observando as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, e encontra-se em plena conformidade com o orçamento municipal do exercício de 2025, assegurando a correta alocação de recursos públicos e promovendo a eficácia na ampliação e qualificação da rede municipal de saúde.

7.1.1. Esta aquisição foi identificada como essencial para o atendimento das necessidades prioritárias da Administração Pública Municipal, especialmente diante da urgência de estruturar uma unidade hospitalar capaz de prestar serviços adequados à população local. O detalhamento técnico da contratação foi elaborado com base em critérios objetivos e específicos, observando normas técnicas, padrões de qualidade e requisitos legais, de modo a garantir a eficiência e a segurança dos bens adquiridos.

7.1.2. A contratação encontra-se alinhada com os objetivos estratégicos estabelecidos no Plano Diretor Municipal e nos instrumentos de planejamento governamental, refletindo o compromisso da gestão municipal com o desenvolvimento social, a ampliação da cobertura em saúde e a melhoria dos indicadores assistenciais. A definição do objeto e dos critérios de aquisição considerou as características técnicas dos equipamentos hospitalares, a capacidade operacional dos fornecedores e a viabilidade econômica da contratação.

7.1.3. O impacto orçamentário dessa contratação foi devidamente analisado durante a elaboração do estudo técnico preliminar e encontra-se compatível com as dotações previstas no Plano Plurianual (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA). Essa compatibilidade assegura a sustentabilidade financeira da medida, sem comprometer o equilíbrio fiscal do município de Itupiranga/PA, tampouco prejudicar outras áreas prioritárias da Administração.

7.1.4. Dessa forma, a divulgação dessa contratação observará os princípios da transparência, publicidade



e controle social, previstos na legislação, estando todas as informações disponíveis à população por meio do Portal da Transparência do Município de Itupiranga/PA. A medida reafirma o compromisso da gestão com a responsabilidade na aplicação dos recursos públicos e com a prestação de contas à sociedade.

06. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

(Art.18,§1º,VIII da lei 14.133/21).

8.1. Quanto ao parcelamento do item que integram o objeto, o artigo 40, da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes; - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- II - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.1.1. Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando:

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

8.1.2. Portanto, o parcelamento refere-se à divisão do objeto em mais de um fornecedor, o que, neste caso, não é viável.

07. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS *(Art.18,§1º,IX da lei 14.133/21).*

9.1. Os demonstrativos dos resultados pretendidos com a aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar para estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA têm como objetivo principal garantir a implantação adequada, segura e funcional da nova unidade hospitalar, assegurando que os serviços de saúde ofertados à população ocorram com qualidade, eficiência e continuidade. A contratação busca fortalecer a rede pública de saúde, promovendo o acesso a atendimentos dignos e compatíveis com as necessidades da população, em consonância com os princípios da eficiência e da prestação adequada dos serviços públicos, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

9.1.1. O resultado esperado com esta contratação é a instalação e funcionamento pleno da estrutura física e operacional do hospital, por meio da disponibilização de equipamentos hospitalares modernos, funcionais e em conformidade com as normas técnicas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). A aquisição de mobília adequada e materiais permanentes permitirá a organização dos ambientes assistenciais e administrativos, promovendo condições adequadas de atendimento, humanização dos serviços e suporte às políticas públicas de saúde.

9.1.2. Outro resultado almejado é a promoção da economicidade, da eficiência administrativa e da racionalização dos recursos públicos, mediante a seleção da proposta mais vantajosa à Administração por meio de pregão eletrônico, conforme previsto na legislação. Essa modalidade proporciona ampla competitividade entre os fornecedores, redução de custos e maior controle na execução contratual. A aquisição centralizada contribui para evitar a fragmentação de gastos, garantindo transparência e padronização dos bens adquiridos.

9.1.3. Também se pretende assegurar a qualidade, a segurança e a conformidade técnica dos materiais e equipamentos adquiridos, exigindo que os produtos estejam de acordo com as normas da ANVISA,



Inmetro e demais regulamentos pertinentes. Essa adequação minimiza riscos de falhas, promove a segurança dos pacientes e profissionais de saúde, e reforça o compromisso com a prestação de serviços de saúde confiáveis, modernos e alinhados às boas práticas hospitalares.

9.1.4. Também se pretende assegurar a qualidade, a segurança e a conformidade técnica dos materiais e equipamentos adquiridos, exigindo que os produtos estejam de acordo com as normas da ANVISA, Inmetro e demais regulamentos pertinentes. Essa adequação minimiza riscos de falhas, promove a segurança dos pacientes e profissionais de saúde, e reforça o compromisso com a prestação de serviços de saúde confiáveis, modernos e alinhados às boas práticas hospitalares.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, §1º, X, da lei 14.133/21).

10.1. Para a adequada celebração do contrato referente à aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar destinados à estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, serão necessárias providências prévias imprescindíveis para assegurar a conformidade do processo com a Lei nº 14.133/2021. A primeira etapa consiste na conclusão da fase interna do procedimento, com a elaboração e instrução dos documentos técnicos obrigatórios, como o Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência (TR) e a Pesquisa de Preços. Esses documentos devem demonstrar com clareza a necessidade da contratação, a compatibilidade do objeto com os objetivos da administração, a estimativa de custos e quantidades, e a vantajosidade da proposta para o interesse público.

10.1.1. Em seguida, será imprescindível verificar a disponibilidade orçamentária para a execução da despesa, mediante a emissão da respectiva dotação orçamentária e a reserva de recursos financeiros, conforme determina a legislação vigente. Esta etapa visa garantir segurança jurídica e financeira à contratação, assegurando que haja previsão orçamentária adequada no exercício de 2025 e que o contrato possa ser executado sem riscos de inadimplemento. A documentação comprobatória da disponibilidade de recursos deverá ser emitida pelos setores competentes de planejamento e finanças e integrada ao processo administrativo.

10.1.2. Também deverá ser providenciada a divulgação do edital de licitação, observando-se rigorosamente os prazos e requisitos mínimos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021. O edital deverá conter todos os critérios de participação, condições de fornecimento, recebimento e pagamento, além de exigências referentes à capacidade técnica e regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da futura contratada. A minuta do contrato, devidamente elaborada, deverá acompanhar o edital, garantindo transparência, segurança jurídica e previsibilidade aos licitantes.

10.1.3. Antes da formalização do contrato, a Administração Pública deverá realizar a verificação da regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e da qualificação econômico-financeira da empresa vencedora, conferindo toda a documentação exigida no edital. Esta providência é essencial para assegurar que a contratada esteja plenamente apta a cumprir as obrigações pactuadas, além de mitigar riscos jurídicos e administrativos. Será igualmente exigida a assinatura de Termo de Ciência e Compromisso, por meio do qual a empresa contratada reconhecerá todas as condições estabelecidas no edital e no contrato.

10.1.4. Por fim, será elaborado o Termo de Contrato, formalizando a relação jurídica entre a Administração e a contratada, conforme os requisitos do art. 89 da Lei nº 14.133/2021. O contrato deverá conter a descrição detalhada do objeto, os prazos de entrega, condições de pagamento, garantias, obrigações das partes, sanções aplicáveis e demais cláusulas necessárias à adequada execução do fornecimento. A assinatura do contrato será condicionada ao cumprimento de todas as etapas anteriores e à aprovação da autoridade competente, assegurando a legalidade, a eficiência e a regularidade do processo, bem como a estruturação adequada do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA.



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art.18,§1º,XI da lei 14.133/21).

11.1. Para a aquisição, não haverá necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

11.1.1. Isso significa que todos os serviços e itens necessários serão incluídos e geridos sob um único contrato abrangente, eliminando a complexidade e os riscos associados à coordenação de múltiplos fornecedores ou contratos.

11.1.2. Essa abordagem simplifica o processo de gestão, garante maior controle sobre a execução dos serviços e facilita a administração dos recursos e das atividades relacionadas aos eventos.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (Art.18,§1º,XII da lei 14.133/21).

12.1 A aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar para a estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA, embora de natureza essencial ao fortalecimento da infraestrutura de saúde pública, poderá ocasionar impactos ambientais relevantes, que devem ser avaliados e mitigados com base nos princípios do desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelece o art. 5º da Lei nº 14.133/2021. A fabricação, o transporte e o descarte inadequado dos equipamentos hospitalares e mobiliários podem gerar resíduos sólidos, consumo excessivo de recursos naturais e emissão de poluentes, exigindo da Administração Pública o cuidado de incluir critérios técnicos e ambientais no processo de contratação.

12.1.1. Entre os impactos ambientais potenciais está o descarte inadequado de embalagens, materiais eletrônicos obsoletos ou danificados, e mobiliário em fim de vida útil, que, se não tratados conforme as normas ambientais, podem provocar poluição do solo, da água e do ar, além de riscos à saúde pública. Assim, a Administração deverá exigir, como condição técnica, que a empresa contratada esteja em conformidade com as normas do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente), da ABNT, e demais regulamentos ambientais aplicáveis, assegurando o correto manuseio, acondicionamento, transporte e descarte dos materiais utilizados ou substituídos durante o fornecimento

12.1.2. Adicionalmente, o processo logístico da entrega dos materiais deverá buscar a minimização do uso de combustíveis fósseis e da emissão de gases de efeito estufa, com incentivo ao uso de modais e práticas de transporte mais sustentáveis. A Administração Pública poderá estabelecer critérios de sustentabilidade como diferencial competitivo no julgamento das propostas, priorizando fornecedores que comprovem adoção de boas práticas ambientais, tais como logística reversa, uso de materiais recicláveis, ou certificações de eficiência energética. Tal medida visa promover contratações alinhadas aos compromissos de responsabilidade socioambiental da gestão pública.

12.1.3 Portanto, a descrição detalhada dos possíveis impactos ambientais e a imposição de requisitos técnicos de sustentabilidade são fundamentais para que a presente aquisição atenda, simultaneamente, aos objetivos de modernização da infraestrutura hospitalar e aos princípios constitucionais de proteção ao meio ambiente e ao interesse público. A observância estrita da legislação vigente, em especial da Lei nº 14.133/2021, garante que a atuação administrativa ocorra de forma ética, eficiente e ambientalmente responsável, promovendo o equilíbrio entre o avanço dos serviços públicos e a preservação dos recursos naturais para as futuras gerações.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (Art.18,§1º,XIII da lei 14.133/21).

13.1 . Após análise técnica minuciosa e a realização de todos os estudos e levantamentos necessários, conclui-se que a aquisição de material permanente, equipamentos e mobília hospitalar para a estruturação do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA está devidamente caracterizada como uma medida essencial e estratégica para o fortalecimento da rede pública de saúde local. Trata-se de ação



indispensável para garantir o funcionamento pleno da nova unidade hospitalar, assegurando a prestação de serviços de saúde com qualidade, eficiência e regularidade à população. A contratação encontra respaldo nos princípios da eficiência, interesse público e desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021.

13.1.1. O procedimento de planejamento da contratação observou rigorosamente os requisitos estabelecidos na nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, com a elaboração de estudo técnico detalhado, estimativa de quantidades e pesquisa de preços, demonstrando de forma clara e fundamentada a viabilidade econômica e a necessidade da aquisição. A pesquisa de mercado foi realizada com base em fontes oficiais e em cotações de fornecedores especializados, além de considerar práticas sustentáveis e soluções tecnológicas atualizadas, garantindo a legitimidade e robustez do processo.

13.1.2. O Pregão Eletrônico foi corretamente identificado como a modalidade mais adequada para a presente contratação, por promover ampla competitividade, maior transparência e economicidade, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021. Essa escolha também atende aos princípios da isonomia entre os licitantes e assegura à Administração a seleção da proposta mais vantajosa, além de alinhar-se às metas de planejamento estratégico voltadas à modernização e eficiência dos serviços públicos de saúde. As demais modalidades licitatórias foram adequadamente descartadas, por não atenderem de forma satisfatória aos objetivos de celeridade e economicidade deste processo.

13.1.3. Todas as providências preliminares à celebração do contrato foram devidamente previstas, incluindo a exigência de comprovação de regularidade fiscal, trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira da contratada, além da possibilidade de exigência de garantias contratuais, nos termos dos arts. 62 e 89 da Lei nº 14.133/2021. Os possíveis impactos ambientais decorrentes do fornecimento e descarte dos equipamentos e mobiliários foram analisados, e requisitos técnicos de sustentabilidade foram incorporados ao planejamento, em conformidade com os compromissos de responsabilidade socioambiental assumidos pela Administração Pública.

13.1.4. Diante do exposto, posiciono-me favoravelmente à viabilidade e necessidade da aquisição de materiais permanentes, equipamentos e mobiliário hospitalar, por meio da realização de Pregão Eletrônico, para atender às demandas do novo Hospital Municipal de Itupiranga/PA. Recomendo a continuidade do procedimento administrativo, nos moldes previstos nos documentos que instruem o processo, com total observância aos princípios e às normas da Lei nº 14.133/2021, assegurando o respeito ao interesse público, à economicidade, à transparência e à eficiência na gestão dos recursos públicos.

14. ANEXOS.

- 14.1 - Documentos de Suporte e memorial de cálculo para estimativa de quantidades.
14.2 - Documentos de Suporte e memorial de cálculo para estimativa de valor.

Itupiranga/PA, 09 de maio de 2025

Luana dos Santos da Silva
LUANA DOS SANTOS DA SILVA

Técnica responsável

Paulo Thelio Santos da Silva
PAULO THELIO SANTOS DA SILVA

Secretário Municipal de Governo