

TERMO ADITIVO Nº. 01

Contratante: **FUSAM - Fundação de Saúde e Assistência do Município de Caçapava.**

Contratada: **COMPREHENSE DO BRASIL LTDA**

Objeto: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia Clínica Hospitalar, com comodato de equipamentos médicos, conforme Anexo I – Especificação do Objeto.**

Processo Administrativo - nº. CPL – 136/2022– Pregão Presencial nº. CPL – 038/2022.

Pelo presente Instrumento, e na melhor forma de direito, de um lado a **FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA**, já qualificado no instrumento original neste ato representado por seu Diretor Presidente, doravante denominado simplesmente FUSAM e de outro lado à empresa **COMPREHENSE DO BRASIL LTDA** devidamente qualificada no instrumento original, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, vêm, de comum acordo ADITAR o **Contrato nº. 010/2022**, nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica prorrogado o prazo do contrato em mais 12 (doze) meses;

CLÁUSULA SEGUNDA - Ficam mantida as demais cláusulas e condições pactuadas não alteradas por este termo.

E por estarem acordadas, assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas, a fim de que, em conjunto com o ajuste originário, produza os seus devidos e legais efeitos.

Caçapava/SP, 20 de julho de 2023.

Contratante
FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA - FUSAM
Fernando Luiz Pirino Zanetti
CPF nº 278.406.838-27
Presidente da FUSAM

Contratada
Comprehense do Brasil Ltda
CNPJ nº 08.441.389/0001-12 - I.E.nº 688.262.224.116
Rua João Oswaldo Cardoso, 600 - Distrito do Piracangagua - Taubaté/SP - CEP: 12.042-050
Telefone: -Tel./Fax - (12) 3632.6300 - email: rita@comprehense.com.br / atendimento@comprehense.com.br
Banco: Brasil - Agência: 0574-6 - Conta: 45027-8

REIMS ERIC DE ANDRADE:04163166629
Assinado de forma digital por REIMS ERIC DE ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.07.24 13:54:57 -03'00'

Representante Legal
Reims Eric de Andrade
Diretor Geral

RG nº 37.678.768-5 CPF/MF nº 041.631.666-29

Testemunhas:

Nome: **Michelle Gusmano**
Doc: **44489358-2**

Nome: **Kelly Loren Dutra**
Doc: **46.147.918-7**

ml

LC-01- MINUTA - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

Processo nº. 136/2022- Pregão Presencial nº. 038/2022

CONTRATANTE: FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA - FUSAM

CONTRATADO: COMPREHENSE DO BRASIL LTDA.

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): 010/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA HOSPITALAR, COM COMODATO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS, CONFORME ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP - CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Caçapava, 20 de julho de 2023.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: *Fernando Luiz Pirino Zanetti*

Cargo: *Presidente da Fusam*

CPF: 278.406.838-27

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: *Fernando Luiz Pirino Zanetti*

Cargo: *Presidente da Fusam*

CPF: 278.406.838-27

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: *Fernando Luiz Pirino Zanetti*

Cargo: *Presidente da Fusam*

CPF: 278.406.838-27

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: Reims Eric de Andrade

Cargo: Diretor Geral

CPF nº 041.631.666-29

Assinatura: _____

REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166629

Assinado de forma digital por REIMS
ERIC DE ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.07.24 13:55:38 -03'00'

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Fernando William Carneiro Pinto

Cargo: Gerente Financeiro

CPF: 413.120.258-16

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: Josimeire Peternelli Beuttenmuller

Cargo: Gerencia Assistencial

CPF: 005.901.967-07

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: **CONTROLADORIA/CONTROLE INTERNO**

Nome: Maria Cecília Serra Silva Lobo

Cargo: Controle Interno

CPF: 296.321.658-02

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. (inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021).

LC-02- MINUTA - DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

Processo nº. 136/2022- Pregão Presencial nº. 038/2022

CONTRATANTE: FUSAM – FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

CONTRATADA: COMPREHENSE DO BRASIL LTDA.

CNPJ Nº: 08.441.389/0001-12

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): 010/2022

DATA DA ASSINATURA: 20/07/2023

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CLÍNICA HOSPITALAR, COM COMODATO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS, CONFORME ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

VALOR (R\$): R\$ 463.800,00 (QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL E OITOCENTOS REAIS).

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Em se tratando de obras/serviços de engenharia:

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

Caçapava, 20 de julho de 2023.

RESPONSÁVEL:

Nome e cargo: Fernando Luiz Pirino Zanetti – Presidente da Fusam

E-mail institucional: presidencia@fusam.com.br

E-mail pessoal: f_zanetti@hotmail.com

Assinatura: _____



GRADE DE PREÇOS - 1º Aditamento
Comprehense do Brasil Ltda
CNPJ nº 08.441.389/0001-12 - I.E.nº 688.262.224.116
Rua João Oswaldo Cardoso, 600 - Distrito do Piracangagua - Taubaté/SP - CEP: 12.042-050
Telefone: -Tel/Fax - (12) 3632.6300 - email: rita@comprehense.com.br/atendimento@comprehense.com.br
Banco: Brasil - Agência: 0574-6 - Conta: 45027-8
PROCESSO nº 136/2022 - PREGÃO nº 038/2022 - Contrato nº 010/2022 - 12 meses:
Início: 21/07/2023 - Término: 20/07/2024

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	UNIDADE	VALOR PROPOSTO	MARCA	FORNECEDOR	VALOR TOTAL
1	Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia Clínica Hospitalar, com comodato de equipamentos Médicos, conforme Anexo I – Especificação do Objeto	12	SERVIÇOS	R\$ 38.650,00	SERVIÇO DE ENGENHARIA	COMPREHENSE	R\$ 463.800,00
							R\$ 463.800,00

REIMS ERIC DE
ANDRADE:0416316662

9

Assinado de forma digital por 
REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.09.14 09:56:37 -03'00'



ANEXO I - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO À SER PRESTADO

O objeto deste contrato é a **Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviço de Engenharia Clínica Hospitalar, com comodato de equipamentos médicos** conforme descrito abaixo:

1. Os serviços deverão ser prestados nas dependências da FUSAM no setor de manutenção ou no setor onde estiver instalado o equipamento e excepcionalmente externamente a FUSAM quando não houver condições técnicas para ser solucionado o problema no local, sendo previamente autorizado por escrito pela **CONTRATANTE, 24 horas, todos os dias da semana, incluindo sábados, domingos e feriados**. Nos casos onde o equipamento precise ser encaminhado para manutenção externa, a **CONTRATADA** deverá oferecer equipamentos de backup quando o período de manutenção for superior a 30 (trinta) dias, não sendo este motivo de custo adicional e responsabilidade da **CONTRATANTE**;
2. A **CONTRATADA** deverá realizar a manutenção preventiva diariamente nas dependências da **CONTRATANTE**, mantendo **02 (dois) profissionais técnicos em equipamentos médicos hospitalares, inscritos no CFT(CONSELHO FEDERAL DOS TECNICOS), para visitas diárias a FUSAM no período comercial de segunda a sexta feira**, devendo realizar neste período que permanecer na FUSAM, o levantamento da situação dos equipamentos e atendimento das necessidades dos setores; A empresa contratada deverá comprovar que possui em seu quadro de responsáveis técnicos, na data prevista para entrega dos envelopes, pelo menos 01(um) Engenheiro Eletricista com Pós-Graduação em Engenharia Clínica E pelo menos 01 (um) Engenheiro Mecânico com experiência em Vasos de Pressão (autoclaves), com devidos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART), acompanhados de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA, que comprove ter executado serviços de características semelhantes aos descritos neste Termo de Referência.

O(s) profissional(is) responsável(is) pelos serviços, deverá(ao) comprovar a sua regularidade junto ao CREA, através da Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física.

Deverá ser apresentado Diploma ou Certificado comprobatório da pós-graduação e estar registrada na Certidão de Pessoa Física do profissional junto ao CREA.

Os referidos responsáveis técnicos deverão apresentar ainda Certificado de Curso/Treinamento na Norma ISO/IEC 17025:2017.

2.1 A contratada deverá disponibilizar uma equipe técnica residente mínima, composta de 2 (dois) Técnicos em manutenção de equipamentos médicos:

- 01 (um) Técnico em Eletrônica com no mínimo 3 (três) anos de experiência em horário comercial,

- 01 (um) Técnicos em eletromecânica, especialista em Vasos de Pressão (Autoclaves) e equipamentos eletromecânicos, como Mesas de Cirurgia, com no mínimo 3 (três) anos de experiência em horário comercial.



Apresentar no envelope de habilitação de documentos declaração expressa, sob as penalidades cabíveis, de que a empresa ou qualquer de seus sócios e responsáveis técnicos perante o CREA não representam, comercializam ou têm qualquer relação de exclusividade comercial com fabricantes,

distribuidores e fornecedores de equipamentos e materiais/peças médico-assistenciais, visando oferecer total isenção nos serviços a serem contratados e pareceres técnicos emitidos.

Apresentar dentro do envelope de habilitação certificado de autorização para realizar conserto e manutenção em esfigmomanômetros e balanças (até pelo menos 400 kg), classe de exatidão I,II,III e IV, emitidos pelo IPEM (Instituto de Pesos e Medidas), conforme portarias do INMETRO 143/2001, 035/1999, 236/1994, e 65/2015 e suas alterações.

Sobre qualificação técnica:

As licitantes deverão apresentar a seguinte documentação para Habilitação Técnica:

- Certidão de Registro da empresa participante e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da jurisdição da empresa, minimamente nas áreas de elétrica e mecânica, comprovando atividade social relacionada com o objeto desta licitação, conforme item I, art.30 da Lei 8666/93 e conforme resolução do CREA/CONFEA 218/73, em plena validade.

- Capacidade Técnico-Operacional: apresentar, na data prevista para a entrega da documentação, Atestado(s) de Capacidade Técnica, constando no mesmo a realização de serviços iguais ou similares ao objeto desta licitação, em estabelecimentos assistenciais de saúde de direito público ou privado, na(s) qual(is) a participante comprove ter executado ou estar executando serviços compatíveis e pertinentes em características com as solicitadas neste Termo de Referência, por período não inferior a 3 (três) anos (Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2017).

- O(s) atestado(s) apresentado(s) deve(m) conter informações que permitam estabelecer, por proximidade de características funcionais, técnicas, dimensionais e qualitativas, comparação entre os serviços objeto deste Termo de Referência e os realizados em outros estabelecimentos de saúde, onde se destaquem as seguintes parcelas de maior relevância técnica:

Engenharia Clínica, com gerenciamento e manutenção de parque tecnológico composto por, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos equipamentos referenciados em edital;

Gestão de EMAs em Hospitais Públicos ou Privados com, no mínimo 70 leitos, com uso de sistema informatizado (software de gestão de equipamentos médico-assistenciais).

Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico-assistenciais, contemplando os equipamentos descritos em anexo (Anexo 1), apresentando cronograma de manutenção.

Calibração, com emissão de certificados rastreáveis aos órgãos competentes (INMETRO), contemplando os equipamentos descritos em anexo (Anexo 1), apresentando cronograma de calibração.



Assessorias em processos de aquisição de equipamentos médico-assistenciais;
Teste de Segurança Elétrica em equipamentos eletromédicos.
Treinamento operacional em equipamentos médicos.
Montagem, desmontagem e instalação de equipamentos médico-assistenciais.
Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.
Deverá(ão) constar, preferencialmente, no(s) atestado(s), em destaque, os seguintes dados: data de início e término dos serviços; local de execução; nome do contratante e pessoa jurídica e da pessoa jurídica contratada; nome do(s) responsável(is) técnico(s), seu(s) título(s) profissional(is) com número(s) de registro(s) no CREA; especificações técnicas dos serviços e os quantitativos executados (somente para a comprovação operacional da participante).
Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

Se solicitado, a empresa participante deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos: cópia do contrato que deu suporte à contratação, notas fiscais, ou endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

Considerando que o número de postos de trabalho a ser contratado é inferior a 40 (quarenta), o licitante deverá comprovar que tenha executado contrato(s) em número de postos equivalentes ao da contratação em tela.

Capacidade Técnico-Profissional: comprovação do licitante possuir em seu quadro permanente de responsáveis técnicos (ligados à empresa de modo permanente, sem natureza eventual, por meio de vínculos de natureza trabalhista e/ou societária, ou contrato de prestação de serviços), na data prevista para entrega dos envelopes, Engenheiro(s) com comprovada especialização ou habilitação nas áreas de Engenharia elétrica e mecânica, ou outra denominação compatível, devidamente registrado(s) no CREA, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica comprovado por meio de apresentação da Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida também pelo CREA, por execução de serviço de características semelhantes aos descritos no objeto, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.

Documento que comprove que o Responsável Técnico detentor do acervo descrito em possui vínculo profissional com a licitante. A comprovação deste vínculo se fará com a apresentação de um dos seguintes documentos:

Cópia da Carteira de Trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante;

Contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio;

Contrato de trabalho devidamente registrado no CREA da região competente, em que conste o profissional como Responsável Técnico;

Declaração indicando nome, CPF e número de registro na entidade profissional competente, informando que o Responsável Técnico detentor do acervo e que acompanhará a execução dos serviços de que trata o objeto deste Termo de Referência.

Considerar-se-á inválido documento que não apresentar rigorosamente a situação atualizada do profissional ou da empresa.

A comprovação do quadro de responsáveis técnicos se dará através da Certidão de Registro e Quitação (CRQ) emitido pelo CREA.

Apresentação pelos proponentes, das cópias autenticadas dos “Certificados de Calibração RBC” vigentes (dentro da validade), dos Analisadores imprescindíveis para a prestação de serviço de calibração nos Equipamentos, que serão conferidos durante o julgamento técnico das propostas classificadas administrativamente.

Apresentar no envelope de habilitação de documentos declaração expressa, sob as penalidades cabíveis, de que a empresa ou qualquer de seus sócios e responsáveis técnicos perante o CREA não representam, comercializam ou têm qualquer relação de exclusividade comercial com fabricantes,

Distribuidores e fornecedores de equipamentos e materiais/peças médico-assistenciais, visando oferecer total isenção nos serviços a serem contratados e pareceres técnicos emitidos.

Apresentar dentro do envelope de habilitação certificado de autorização para realizar conserto e manutenção em esfigmomanômetros e balanças (até pelo menos 400 kg), classe de exatidão I,II,III e IV, emitidos pelo IPEM (Instituto de Pesos e Medidas), conforme portarias do INMETRO 143/2001, 035/1999, 236/1994, e 65/2015 e suas alterações.

Apresentar Alvará de funcionamento expedido pela Prefeitura da sede do licitante com vigência atualizada para a prestação do serviço objeto da presente licitação.

Apresentar Licença de funcionamento expedido pela Vigilância Sanitária da sede do licitante com vigência atualizada para a prestação do serviço objeto da presente licitação.

Apresentar AFE (Autorização de Funcionamento de Empresa) de correlatos. Deverá ser apresentado documento comprobatório da referida autorização pela ANVISA. (por conta da inclusão de peças e acessórios, rastreabilidade e qualidade).

Atribuições da Equipe de Manutenção em Equipamentos Médicos-Assistenciais:

- Auxiliar o Supervisor de Manutenção em Equipamentos Médicos-Assistenciais em suas atribuições, especialmente no que se refere à avaliação e controle;
- Executar os serviços de manutenção, testes elétricos, calibração e qualificação dos EMAs, sob orientação e supervisão do Encarregado de Manutenção em Equipamentos Médicos-Assistenciais;
- Realizar checklist diário das atividades realizadas, registrando e comunicando ao Supervisor quaisquer inconformidades e/ou irregularidades detectadas;
- Efetuar ações de prevenção de acidentes de trabalho, bem como situações que possam colocar em risco a segurança da edificação e de seus ocupantes;
- Garantir o cumprimento das normas regulamentadoras (NRs) e da utilização de EPIs;
- Efetuar levantamento de dados (equipamentos, infraestrutura, acessórios, etc.) de natureza técnica;
- Efetuar a organização de arquivos técnicos;
- Identificar e cadastrar todo o sistema e equipamentos eletrônicos e Médicos-Assistenciais;
- Executar trabalhos repetitivos de mensuração e controle de qualidade;



- Executar os serviços técnicos de baixa e média complexidade, sob orientação e supervisão do Encarregado;
- Manter o ambiente de trabalho organizado, recolhendo as sobras de materiais, equipamentos e ferramentas;
- Executar todos os serviços em plena segurança e obediência às determinações superiores, comunicando aos superiores o término das tarefas;
- Realizar transportes de equipamentos, dentro das dependências do HC- UFMG e seus anexos, e registrar suas movimentações;
- Realizar testes de verificação funcional nos equipamentos, antes da liberação para o setor;
- Realizar inspeções e rondas diárias para controle de equipamentos;
- Levantar dados e medições relacionadas aos equipamentos, sob a orientação do supervisor;
- Desempenhar outras atividades inerentes à sua função, incluindo alimentação rotineira da base de dados do software de gestão.

Perfil do profissional:

1. Os técnicos da equipe de manutenção em equipamentos médicos-assistenciais devem ter:
 - 1.1 Experiência mínima de 3 (três) anos na área de atuação manutenção de equipamentos médicos-assistenciais e atuando em serviços de Engenharia Clínica com comprovação na CTPS.
 - 1.2 Ter conhecimento básico de informática. Possuir experiência com manutenção de equipamentos médicos-assistenciais, em uma ou mais das seguintes áreas: Terapia Intensiva, Centro Cirúrgico, Oftalmologia, Análises Clínicas, Anatomia Patológica, Radiologia. Ter capacidade de expressar-se com clareza e objetividade, tanto na linguagem falada como escrita;
 - 1.3 Além da equipe técnica presencial dimensionada pela CONTRATADA, é previsto ainda equipe técnica de retaguarda (não presencial), de apoio às atividades pertinentes a este Contrato. Este eventual custo de pessoal deverá está incluso no valor da proposta de preço ofertada da empresa, não gerando ônus para a CONTRATANTE.
 - 1.4 Da Equipe de retaguarda, se faz obrigatório uma visita semanal a FUSAM pelo Responsável técnico da empresa, a fim de acompanhar os serviços e rotinas administrativas, cabendo esse se reunir presencialmente com as diretorias técnicas, de enfermagem e apoio para apresentar resumo das atividades programadas e realizadas no período.
2. Das responsabilidades de execução das atividades de manutenção pela contratada:
 - 2.1 Executar, todas as atividades técnicas de manutenção, independente da complexidade, assumindo total e intransferível responsabilidade para todos os casos de manutenção, preventiva, corretiva, calibração de baixa, média e alta complexidade.
 - 2.2 Apresentação pelos proponentes, das cópias autenticadas dos "Certificados de Calibração RBC" vigentes (dentro da validade), dos Analisadores imprescindíveis para a prestação de serviço de calibração nos Equipamentos, que serão conferidos durante o julgamento técnico das propostas classificadas administrativamente.

Analizador de Cardioversores e desfibriladores, Analizador de Ventilação e anestesia incluindo medição de gases anestésicos, simulador de pulmão, simulador de paciente

A
me

Multiparâmetros, analisador de dispositivos de infusão, termômetro, cronometro, paquímetro, pesos padrão, manômetro.

1. Relação de Analisadores e Simuladores

Uso Eventual, a ser disponibilizado sob demanda,

Analisador de incubadoras
Analisador de Gases Anestésicos
Coletor de dados de temperatura para câmaras de conservação
Analisador de unidades eletrocirúrgicas
Analisador de dispositivos de infusão

Uso contínuo, que devem estar disponíveis em tempo integral na FUSAM.

Analisador de ventilação e Anestesia
Analisador de Cardioversor
Analisador de Segurança elétrica
Analisador de Esfigmomanômetros
Simulador de ECG 10 derivações
Simulador de PNI
Simulador de SPO2 óptico e digital
Tacometro óptico
Termometro digital
Higrometro digital
Cronometro

A empresa contratada deverá apresentar um cronograma de Implantação das atividades a serem realizadas compreendendo no mínimo as seguintes fases:

- a) Levantamento das necessidades e condições de trabalho;
- b) Apresentação da ferramenta de software,
- c) Adequação do espaço físico na FUSAM para desenvolvimento dos serviços contratados;
- d) Levantamento, cadastramento (físico e sistema) e atualização inicial do inventário dos equipamentos;
- e) Execução da manutenção corretiva, execução da manutenção preventiva, calibração, qualificação e teste de segurança elétrica das tecnologias médicas;
- f) Execução do plano de gestão tecnológica;
- g) Execução de programa de educação continuada com treinamento aos usuários para análise e autorização da **CONTRATANTE** para posterior cumprimento do mesmo conforme as fases propostas com **o setor de APOIO e MANUTENÇÃO da FUSAM**, para que seja realizado com acompanhamento de um funcionário da **CONTRATANTE**;
- h) **Apresentar cronograma para implantação e adequação em 90 dias.**

ETAPA	ATIVIDADES					
		1°	2°	3°	4°	5°
1	Levantamento das necessidades e condições de trabalho e apresentação do software					



2	Adequação do espaço físico na FUSAM para o desenvolvimento dos serviços contratados					
3	Levantamento, cadastro físico e em sistema, dos equipamentos					
4	Início das manutenções corretivas					
5	Execução das Manutenções Preventivas, calibrações, e TSE					
6	Execução do plano de gestão tecnológica					
7	Execução do programa de educação continuada e treinamentos					

- 1 Os serviços deverão ser executados por profissionais da **CONTRATADA**, devendo estar devidamente identificados e uniformizados;
- 2 A **CONTRATADA** deverá realizar Manutenção dos Equipamentos Médicos conforme relação dos equipamentos e condições estabelecidas na prestação do serviço constante no Anexo I – Relação de Equipamentos Médicos, devendo realizar levantamento físico dos equipamentos para conferência e incluindo os equipamentos necessários para realização da manutenção;
- 3 A **CONTRATADA** deverá atender **ao chamado emergencial da FUSAM no prazo máximo de 02 (duas) horas, cobrindo os casos emergenciais 24 horas por dia, todos os dias da semana, incluindo sábados, domingos e feriados**; onde deverá realizar os procedimentos necessários para conserto do(s) equipamento(s) com defeito e retornando o mesmo ao setor em pleno funcionamento;
- 4 A **CONTRATADA** deverá manter por escrito a escala de plantão do técnico responsável bem como o substituto, com pelo menos 1 telefone fixo e 1 telefone móvel para chamados do plantonista da manutenção quando necessário;
- 5 A **CONTRATADA**, visando transparência e Compliance com o ente público FUSAM, é vetado, desde a apresentação de sua proposta e durante toda sua vigência contratual poderá possuir relação comercial de representação de equipamentos médicos, acessórios e consumíveis, o que ocasionaria conflito de interesses.
- 6 A **CONTRATADA** disponibilizará em comodato no período que compreender o contrato, os seguintes equipamentos (conforme especificações anexas), sem custos extras a CONTRATANTE:
 - a) 04 ventiladores pulmonares adultos;
 - a) 02 monitores cardíacos multiparâmetros com tela no mínimo 12" polegadas;
 - b) 02 monitores cardíacos multiparâmetros com tela no mínimo de 15" polegadas com capnografia;
 - c) 01 Cardioversor

A inobservância das disposições de qualquer dos itens e subitens será motivo de inabilitação da empresa participante.

- 7 O fornecimento de peças e materiais necessários para os equipamentos de ventilação mecânicos, incubadores e berços aquecidos, monitores cardíacos / ECG / oxímetros, focos cirúrgicos / fototerapia, equipamentos do laboratório e banco de sangue para manter o bom



funcionamento dos equipamentos, salientando que **acessórios como sensores, cabos, braçadeiras, peças de manutenção em equipamentos de imagem estarão inclusos não excedendo R\$ 300,00 / por ordem de serviço**

- 8 **Todos equipamentos adquiridos após a assinatura do contrato, estarão automaticamente incluso na descrição dos equipamentos automaticamente sem alteração de valor.**
- 9 As peças e materiais necessários e **não cobertos** nos equipamentos citados deverão ser relacionadas e encaminhadas a FUSAM **por escrito ao setor de APOIO/MANUTENÇÃO**, para que seja providenciada a compra das mesmas, e quando ocorrer a troca da peça defeituosa pela **CONTRATADA**, esta deverá ser devolvida juntamente com o aparelho consertado, ficando proibida a substituição, troca de peças e componentes eletrônicos **sem prévia autorização da CONTRATANTE os quais não estiveram dentro dos equipamentos acima relacionados;**
- 10 Após realização do serviço a empresa emitirá um recibo de vistoria realizada em duas vias informando o equipamento vistoriado (será fornecido modelo padrão da FUSAM), onde deverá ser assinado pela manutenção do hospital e supervisora de enfermagem e/ou responsável do setor, para conferência com a nota fiscal apresentada pela **CONTRATADA** no final do período contratado;
- 11 A **CONTRATADA** emitirá nota fiscal mensalmente, anexando cópia do relatório do equipamento vistoriado devidamente assinado, bem como somente daqueles equipamentos que foram realizados manutenção conforme cronograma de manutenção a ser apresentado pela **CONTRATADA** em conformidade com as normas sanitárias;
- 12 A retirada de equipamento da FUSAM para manutenção externa deverá ser autorizada pelo setor de manutenção, com preenchimento e assinatura do Termo de Entrega para Manutenção Externa.
- 13 A **CONTRATADA** deverá realizar a manutenção, calibração e aferição de equipamentos existentes na Fundação em atendimento a RDC 02 de 25/01/2010, SVS/SAS nº. 1 de 23/01/1996 e demais Portarias existentes da Anvisa quanto à manutenção e conservação dos equipamentos médicos, geração de relatórios e serviços e indicadores, criação da central de documentação técnica, monitoração continua a qualidade dos serviços prestados, análise e elaboração de descrição técnico para aquisição de novos equipamentos quando solicitada pela **CONTRATANTE** através de processo licitatório;
- 14 A **CONTRATADA** deverá disponibilizar a utilização de software próprio para gerenciamento dos equipamentos médicos, agilizando o controle de manutenção, bem como o histórico dos equipamentos, auxiliando análise de viabilidade de conserto do equipamento ou encaminhando para inservível devido à inviabilidade do conserto, demonstrado através de relatórios mensais entregues junto com a nota fiscal de serviços;

O cadastro de equipamentos por: TAG - identificador único, série, patrimônio, categoria, marca, modelo, situação operacional, valor e data de compra, data de instalação, setor instalado e nível de criticidade. Tais características objetivam facilitar a análise das quantidades, normas técnicas pertinentes, dados de fabricantes e fornecedores, disponibilidade do parque tecnológico, etc.;

O cadastro e o controle histórico das ordens de serviço por: número da ordem de serviço, setor solicitante, tipo, datas/horários de abertura e de primeiro atendimento técnico, andamento dos serviços, descrições da falha, do diagnóstico e dos serviços executados, técnico executor, materiais utilizados (com indicação de valor);

O controle e a emissão de alertas para vencimento de garantias (venda de produtos e contratos);

A programação de serviços (manutenções preventivas, calibrações, etc);

O cadastro de fornecedores e prestadores de serviço;

A requisição de serviços não atrelados a equipamento específico, mas também para setor;

O controle de transferência de equipamentos entre setores ou localidades distintas;

O cadastro de contratos de manutenção com outros prestadores de serviço;

A requisição de serviços de manutenção por parte dos usuários dos equipamentos, sem limitação do número de usuários com permissão para "requisição de serviço";

A incorporação de fotos ou documentos, tanto no cadastro de equipamentos quanto de ordens de serviço;

A incorporação de checklists de manutenção, calibração e procedimentos operacionais padrões;

A qualificação ou avaliação do serviço executado por parte do requisitante do serviço;

A pesquisa e filtro de listagem de equipamentos e ordens de serviço, além da exportação de informações e relatórios para os formatos Excel®, PDF, outros;

Acesso das informações de cadastro e histórico de ordens de serviço de equipamentos através de smartphones.

O sistema deverá possuir controle de estoque de materiais, de forma a possibilitar um gerenciamento preciso dos custos envolvidos e das necessidades de reposição de sobressalentes.

O sistema deverá ter interface com o usuário a fim de permitir, de modo simples, elaborar consultas à base de dados e usá-las em documentos gerenciais, agregando dados para a elaboração de gráficos, relatórios textuais e tabelas, estes gerados também pelo próprio software.

15. A **CONTRATADA** deverá disponibilizar o acesso pela **CONTRATANTE** ao software de controle de manutenção dos equipamentos para acompanhamento dos serviços realizados, e consultas quando necessário;

16.A **CONTRATADA** deverá realizar o inventário dos equipamentos médicos, onde os equipamentos que não estiverem relacionados no referido Anexo I, deverão estar inclusos ou excluídos conforme o caso, não havendo ônus ou alteração do valor contratado, bem como nas novas aquisições incorporadas ao escopo do objeto e início da prestação de serviços.

17. A **CONTRATADA** deverá disponibilizar mensalmente os relatórios e indicadores listados abaixo.

- Tempo Médio entre Falhas (MTBF – Mean Time Between Failures);
- Tempo Médio de Resposta ao Primeiro Atendimento (TMA);
- Tempo Médio de Reparo (TMR);
- Tempo de paralisação dos equipamentos;
- Índice de Rechamada por Técnico e por toda a equipe técnica;
- Produtividade por Técnico;
- Produtividade por Tipo de Serviço executado (desempenho de manutenções corretivas e preventivas, calibrações, qualificações e testes de segurança elétrica, treinamentos, dentre outros);

me

- Percentual de Resolutividade Interna (PRI);
- Percentual de Obsolescência do Parque tecnológico;
- Percentual de Disponibilidade Operacional dos Equipamentos (PDISP).
- Ordens de Serviço por setor (ou centro de custos);
- Ordens de Serviço por tipo do serviço executado;
- Ordens de Serviço por período;
- Ordens de Serviço por equipamento;
- Ordens de Serviço por técnico;
- Ordens de Serviço pendentes;
- Ordens de Serviço encerradas;
- Custo de manutenção por equipamento;
- Custo de manutenção por custo de aquisição (por equipamentos);
- Custo de manutenção por setor (ou centro de custos);
- Custo de manutenção por período;

18. A **CONTRATADA** deverá *monitorar e verificar vazamentos ou outras intercorrências nas redes de gás da Fundação, emitindo relatório periódico;*

19. A **CONTRATADA** deverá *realizar a análise, certificação, qualificação de desempenho e performance de geladeiras e refrigeradores e câmaras de conservação da FUSAM.*

20. Apresentar declaração de que irá apresentar no ato da assinatura do contrato cópia dos seguintes documentos:

- a) PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- b) PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional;
- c) ASO Atestado de Saúde Ocupacional de seus funcionários que venham ficar fixos na FUSAM;
- d) Cópia de suas CTPS, comprovando o vínculo empregatício.

21. Ainda, os funcionários que ficarão fixos na FUSAM e o engenheiro clínico/biomédico responsável, deverão passar por integração junto ao departamento de Segurança do Trabalho da FUSAM antes do início de suas atividades.

22. A **CONTRATADA** deverá encaminhar mensalmente ao setor Comercial da **CONTRATANTE**: prova do recolhimento mensal do FGTS, por meio das guias de recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social – GFIP, que deverão corresponder ao período de execução e por tomador de serviço (**CONTRATANTE**) – Protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social, GRF gerada e impressa pelo SEFIP, com a devida autenticação que comprove o recolhimento, relação dos trabalhadores constantes no arquivo SEFIP – RE, cópia da folha de pagamento, relacionando todos os segurados que prestam serviços à **CONTRATANTE**, relação com os nomes dos segurados, remuneração, descontos legais, resumo geral consolidado da folha de pagamento, comprovante de pagamento dos salários (depósito em conta ou recibo devidamente datado e assinado por cada um dos segurados). O pagamento à **CONTRATADA** fica vinculado à apresentação dos documentos elencados neste item.

REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166629

Assinado de forma digital por REIMS
ERIC DE ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.09.14 09:56:12 -03'00'



ANEXO I - Do Objeto

Descrição dos Equipamentos Médicos para Manutenção - Alfabética

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
1	Aglutinoscópio	1	Phoenix	VP 20	977	1342	Banco de Sangue
2	Aparelho de Anestesia	1	Takaoka	SAT 500	942	2610	Centro Cirúrgico
3	Aparelho de Anestesia	1	Takaoka	SAT 500	943	2609	Centro Cirúrgico
4	Aparelho de ANESTESIA	1	HB	Conquest 300	174407637	3678	Centro Cirurgico
5	Aparelho de Raio X Fixo - Inclui Mesa de Comando, ampla , mesa de exame, bucky mural	1	Toshiba	ds-tan	55221328	360	Raio X
6	Aparelho de Raio X portátil 3 rodas	1	Intercal	CR 7	0	2834	Raio X
7	Aparelho de Raio X portátil 4 rodas	1	Intercal	CR 7	0	116	Raio X
8	Aparelho Ultrasson	1	GE	Logiq S 6	6392694	100001	Ultrasson
9	Arco Cirurgico	1	VMI tecnologia	CNOS PLUS	7500312	100042	Centro Cirúrgico
10	Asoirador Ciorurgico	1	14014OC	Nevoni	5974	4416	UTI
11	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	5975	4417	UTI
12	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	5973	4415	UTI
13	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	287887	4418	UTI
14	Aspirador Cirúrgico	1	Protec	PR 5000	0	2336	Ambulatório - Pequena Cirúrgia Ambulatório
15	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89		1917	Centro Cirúrgico
16	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	TAG 80304	1916	Centro Cirúrgico
17	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	B 12953	100019	Centro Cirúrgico
18	Aspirador Cirúrgico	1	Olidef	A 45 Plus	05 G 391	304	Manutenção
19	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	NAG 81060	19817	Manutenção
20	Aspirador Cirúrgico	1	Protec	PR 5000		2335	Manutenção / Maternidade
21	Auto Clave	1	Baumer	B 300 N HI SPEED	74401017	100032	Centro Cirúrgico
22	Auto Clave	1	Fabbe			1659	Centro Cirúrgico
23	Balança pediátrica	1	Balmack		30344	4085	Maternidade
24	Balança Adulto	1	Welmi		24998	4255	Pronto Socorro
25	Balança Adulto	1	Filizola	31	31047	1895	Ambulatório - Consultório 4

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
26	Balança Adulto	1	Filizola	31	109181	1791	Ambulatório - Consultório Ginecologia
27	Balança Digital	1	Michelletti	MIC 200 PPA	10092242/2009	100065	ALA B
28	Balança Digital	1	Lider		23142	2221	Sala Lixo Infectante
29	Balança Digital	1	Lider		23143	2222	Lavanderia
30	Balança Digital de bancada	1	Wlemi		9600	2787	SND
31	Balança Digital pediátrica	1	Welmy	RI 109 E	324	747	Berçário
32	Balança Mecânica	1	MIC 1/CA		03833/202	4254	Eng Clínica
33	Balança para Recém nascido - mesa	1	Michelletti	Mic Baby	11083026/2008	100066	Centro Cirúrgico
34	Balança Pediátrica - bebê	1	Balmak	109	3631	1889	Ambulatório - Consultório 4
35	Banho Maria	1	Bio eng	BE 3100	1004	1347	Banco de Sangue
36	Banho Maria	1	Fanem	1102	DAG 51007	1341	Banco de Sangue
37	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU7078	743	Berçário
38	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7081	744	Berçário
39	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7080	742	Berçário
40	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 881- 378	746	Berçário
41	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 20 - 083	745	Berçário
42	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 881 - 379	34	Berçário
43	Berço Aquecido	1	Fanem	Multisystem 2051 VCI	30378	100063	Centro Cirúrgico
44	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7079	464	Maternidade
45	Berço Aquecido	1	Olidef	Matrix R	20-A0024	4374	Berçário
46	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 500	580	1915	Centro Cirúrgico
47	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 501 S	2821	1671	Centro Cirúrgico
48	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS-501 S	2819	100051	Centro Cirúrgico
49	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS-501 S	4101	2382	Centro Cirúrgico
50	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 501 S	2820	2990	Centro Cirúrgico
51	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4497	UTI
52	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4463	UTI
53	Blender	1	Intermed		IO- 9707	842	Pronto Socorro
54	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4504	Pronto Socorro
55	Blender	1	Intermed		IO-9707	118	Pronto Socorro
56	Blender	1	Intermed		IO0106	779	Pronto Socorro
57	Blender	1	Intermed		IO-2002	8623	Pronto Socorro

nd

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
58	Blender	1	Intermed		10-0006.	4369	Pronto Socorro
59	Blender	1	Intermed		10-9910	3306	Pronto Socorro
60	Blender	1	Intermed		10-2001-11	6950	UTI
61	Cama de parto	1	Caxias	N/C		478	Maternidade
62	Cama eletrica	1	Ideal	615	2244	100060	ALA B
63	Cama eletrica	1	Ideal	615	2245	100061	Pronto Socorro
64	Cama eletrica	1	Ideal	615	2242	100059	Pronto Socorro
65	Cama eletrica	1	BARRFAB	683	5281		Pediatria
66	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4026	Pronto Socorro
67	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4028	Pronto Socorro
68	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4025	Pronto Socorro
69	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4034	UTI
70	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4033	UTI
71	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4031	UTI
72	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4032	UTI
73	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4029	UTI
74	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4027	UTI
75	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4030	UTI
76	Cama eletrica	1	DUOMAT	MEDWORLD	H615719	201	ALA B
77	Cama eletrica	1	DUOMAT	MEDWORLD			Pronto Socorro
78	Cama eletrica	1	Phoenix			100048	Pediatria
79	Cama eletrica	1	Rc Moveis			100034	Pronto Socorro
80	Câmara de Conservação	1	Fanem	347 CV	TL 3186	598	Farmácia
81	Câmara de Refrigeração	1	Fanem	3347	MAH 88243	597	Farmácia
82	Câmara de Refrigeração	1	Refrimed / Indrel		34163	1200	Farmácia
83	Câmara de Refrigeração	1	Indrel			3119	Farmácia
84	Câmara de Sangue	1	Fanem	347 CS	MT 0905	1330	Banco de Sangue
85	Camera de video	1	Confianci		SC3FHDT-20	1912-3	Centro Cirúrgico
86	Capnografo portátil	1	Ecafix	Active X Cap SC		100016	Manutenção
87	Cardiógrafo	1	Instramed	Miniscope	10525	1901	Manutenção
88	Cardiotocografo	1	WEN	BISTON BT - 300	AAE60119	2856	Manutenção / Maternidade
89	Cardiotocografo	1	Toitu	MT 516		278	Manutenção / Maternidade
90	Cardioversor HS 03	1	Instramed	CT 553	50620 CT 553	918	Pronto Socorro Infantil
91	Centrifuga	1	Kasvi	K14-4000	730733	3907	Banco de Sangue

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
92	Centrífuga Média	1					Manutenção / Lavanderia
93	Colposcópio	1	Medjep		543		Ambulatório - Consultório Ginecologia
94	Colposcópio	1	Microem			1790	Ambulatório - Consultório Ginecologia
95	CPAP	1	Pesmed		221911048	3906	UTI
96	CR Digital	1	Fugifilm		97099140		Radiologia
97	Desfibrilador	1	Fumbec	DX 10	031Q439	1700	ALA B
98	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704813	100038	Centro Cirúrgico
99	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	705294	100039	Centro Cirúrgico
100	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704807	100040	Centro Cirúrgico
101	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF		100041	Manutenção / UTI
102	Desfibrilador	1				s/pat	Manutenção / UTI
103	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704814		Pronto Socorro Adulto
104	Desfibrilador	1	Instramed	HS 01	60213 DD1013	467	Clínica Médica
105	Detector Fetal	1	DF400		3341		Ambulatório - Consultório Ginecologia
106	Detector Fetal	1	DF7001	Medjep	230263	100116	Maternidade
107	Detector Fetal	1	DF7001	Medjoej	230273	100117	Ambulatório - Recepção
108	Detector Fetal	1	Md 700	Microen	BAA940532		Ambulatorio
109	Ecocardiografo	1	Mindray		K770120	3676	Pronto Socorro
110	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK770120	3677	UTI
111	Eletrocardiografo	1	GE	MAC 400	SCT 11332836 WA	2808	Manutenção
112	Eletrocardiografo	1	Bionet	Cardicare	EM 0600356	3133	Manutenção
113	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK-660086	3675	Ambulatorio
114	Eletrocardiografo	1	Ecafix		2123391	2081	Enf Clinica
115	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK-660086	3675	Ambulatorio
116	Eletrocardiografo	1	Edan		36045-M18	100115	UTI
117	Esfignomanometro	1	Premiun	Accumed	505127	2820	Pronto Socorro
118	Esfignomanometro	1	Med cate		17003701		ALA B
119	Esfignomanometro	1	Med cate		17003744		Pronto Socorro
120	Esfignomanometro	1	Med cate		14109358		UTI
121	Esfignomanometro	1	Solidor		H21781		Maternidade
122	Esfignomanometro	1	Heidji		287887		ALA B
123	Esfignomanometro	1	Medicate		287887		ALA B
124	Esfignomanometro	1	Missouri		546134		Eng Clinica
125	Esfignomanometro	1	Premiun		3295562		AIA B

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
126	Esfignomanometro	1	Solidor		B12745	300038	Ambulatorio
127	Esfignomanometro	1	Solidor		B05085		Centro Cirurgico
128	Esfignomanometro	1	Solidor		21373		Eng Clinica
129	Esfignomanometro	1	Missouri		544032		ALA B
130	Esfignomanometro	1	Missouri		546232		Centro Cirurgico
131	Esfignomanometro	1	Missouri		544290		Clinica Medica
132	Esfignomanometro	1	Premiun	ML105	1246932		Ambulatorio
133	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	3506765		Ambulatorio
134	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	35311852		Ambulatorio
135	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	2898695		Centro Cirurgico
136	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	5663215		Clinica Medica
137	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	3346761		Gerencia
138	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	1794879		Pronto Socorro
139	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	2496539		Pronto Socorro
140	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	5258570		Pronto Socorro
141	Esfignomanometro	1	GM	ML386	15310582		ALA B
142	Esfignomanometro	1	GM	ML386	150309457		Centyro Ciurgico
143	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6123	20710126	3702	Pronto Socorro
144	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6123	20710126	3701	Pronto Socorro
145	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6124	20210661176		Pronto Socorro
146	Estetoscopio	1					Ambulatorio
147	Estetoscopio	1					Clinica Medica
148	Estetoscopio	1					Maternidade
149	Estetoscopio	1					Pronto Socorro
150	Foco cirurgico	1	Skyled		5311	100109	Centro Cirurgico
151	Foco Cirúrgico Teto	1	Cmos Drake	Light Show	1610083192	100056	Centro Cirúrgico
152	Foco Cirúrgico Teto	1	Cmos Drake	Light Show	1610083193	100057	Centro Cirúrgico
153	Foco Cirúrgico Teto	1	Sismatec	bip 3/33b	11022146501	1904	Centro Cirúrgico
154	Foco Clinico	1	Sismatec			477	Maternidade
155	Foco Clinico	1				781	Berçario
156	Foco Clinico	1	D1A1L		201201022	100006	Pronto Socorro
157	Foco Clinico	1	Microen			3188	Ambulatorio
158	Foco Clinico	1	Microen			681	Maternidade
159	Foco Clinico	1				301281	Ambulatorio

clw

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
160	Foco Clinico	1				1403	Ambulatorio
161	Foco Clinico	1				1882	UTI
162	Foco linico	1				100068	UTI
163	Fonte Luz de Endoscopia	1	CMLED		201911-18		Centro Cirurgico
164	Fotóforo	1	Tranchan			550	Ambulatorio
165	Fotóforo	1	Ozawa	LS B 2		3266	Centro Cirúrgico
166	Fototerapia Bilisport	1	Fanem			769	Berçário
167	Impressora de Ultrassonografia	1	Sony	UPD 897			Ultrasson
168	Incubadora RN	1	Olidef	RtTW PLUS		4095	Berçario
169	Incubadora RN	1	Fanem	C 186 TS		768	Berçário
170	Incubadora RN	1	Fanem	C 186 TS		748	Berçário
171	Incubadora transporte	1	Fanem	IT 158 ts		672	Berçário
172	Insuflador de CO2	1	CM40I	Confiance	CM40T	201911-16	Centro Cirurgico
173	Laringoscopio	1					Centro Cirúrgico
174	Laringoscopio	1					Pronto Socorro
175	Laringoscopio	1					UTI
176	Lavadora Termodesenfectadora	1	Baumer	TWE 2000		100029	Centro Cirúrgico
177	Mesa Cirurgica	1	VISION T3	KSS	5174	100108	Centro Cirúrgico
178	Mesa Cirurgica	1				3165	Centro Cirúrgico
179	Mesa Cirurgica	1	Mec Sul		681	100086	Centro Cirúrgico
180	Mesa Cirurgica Ortopédica	1	Barfab		5231	1684	Centro Cirúrgico
181	Mesa de Parto	1	Caxias			478	Maternidade
182	Mesa Ortopedica	1	Metamed		78	3102	Ambulatorio
183	Micro Motor Odontológico	1	Qztec	Avanti	1086	3265	Centro Cirúrgico
184	Microscópio	1	DF Vasconcelos	M902	16213	2980	Centro Cirúrgico
185	Monitor	1	elited	HP			Radiologia
186	Monitor Cardíaco	1	Emai	MX 20 A	031 Q 469	100084	Centro Cirúrgico
187	Monitor Cardíaco	1	Mindray	PM 9000	BX71-6924	819	Centro Cirurgico
188	Monitor Cardíaco	1	Mindray	PM 9000	BX71-6924	994	Centro Cirurgico
189	Monitor Cardíaco	1	Omnimed	Omni 610	482	107	Manutenção / UTI
190	Monitor Cardíaco	1	Guthen		031 Q 275	1923	Pronto Socorro Adulto
191	Monitor Fetal	1	WEM		AAE60119	2856	Maternidade
192	Monitor Fetal	1	Bionet	FetalCare	FS0100048	4089	Maternidade
193	Monitor Multipamatero	1	Omnimed		57		Pronto Socorro

22

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
194	Monitor multiparametro	1	BIONET	BM3	600052		Clinica
195	Monitor Multiparametro	1	instramed		105225M1	1901	Eng Clinica
196	Monitor Multiparametro	1	Dixtal		050W0741	2322	Berçario
197	Monitor Multiparametro	1	Dixtal	DX 2010	070w13210	100095	Manutenção / Centro Cirúrgico
198	Monitor Multiparametro	1	Omnimed	Omni 612	480	1691	Manutenção / UTI
199	Monitor Multiparametro	1	Mindray		KN780119	3669	Centro Cirurgico
200	Monitor Multiparametro	1	mindray		KN780119	3670	Pronto Socorro
201	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3674	Pronto Socorro
202	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3668	UTI
203	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3672	UTI
204	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4070	Centro Cirurgico
205	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4068	Centro Cirurgico
206	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4060	Pronto Socorro
207	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4063	UTI
208	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4066	UTI
209	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4059	UTI
210	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4061	UTI
211	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4062	UTI
212	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4058	UTI
213	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4067	UTI
214	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4064	UTI
215	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4069	UTI
216	Monitor Multiparametro	1	Emai	MX20A	031Q469	100084	Centro Cirurgico
217	Monitor Multiparametro	1	Emai	RX10	99222	1699	Centro Cirurgico
218	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4065	UTI
219	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3671	Pronto Socorro
220	Monitor Multiparâmetro	1	Dixtal	DX 2010	080W 13270	3673	Pronto Socorro Infantil
221	Monitor Multiparametros	1	DATEX		10		Centro cirurgico
222	Monitor Video Cirurgia	1	Confianci	CM	CM27FC	201912-7	Manutenção
223	Negatoscopio 1 cporpo	1				4131	Maternidade
224	Negatoscopio 1 cporpo	1	Eletrome			1868	MaUTIternidade
225	Negatoscopio 1 cporpo	1	KONex			1065	Ambulatorio
226	Negatoscopio 1 cporpo	1	Konex			1886	Ambulatorio
227	Negatoscopio 1 cporpo	1	Konex			3208	Ambulatorio

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
228	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100070	Centro Cirurgico
229	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100069	Centro Cirurgico
230	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			1037	Centro Cirurgico
231	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100071	Centro Cirurgico
232	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100072	Pronto Socorro
233	Negatoscopio 1 corpo	1	Metamed			929	Pronto Socorro
234	Negatoscopio 1 corpo	1				1416	Pronto Socorro
235	Negatoscopio 2 corpos	1	Eletrome			547	UTI
236	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			1284	Pronto Socorro
237	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			3407	Pronto Socorro
238	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			2852	Radiologia
239	Negatoscopio 3 corpos	1	Konex				Radiologia
240	Oftalmoscópio	1					UTI
241	Osmose Reversa Laboratorial	1	Sercon		111281	2595	Centro Cirurgico
242	Otoscópio	1	Gowllands				Berçário
243	Otoscópio	1	Protec	Mikatos			Pronto Socorro Infantil
244	Oxímetro	1	Alfa med	Sense 10	S10010507	3680	Berçario
245	Oxímetro	1	Alfa med	Sense 10	S10010507	3751	UTI
246	Oxímetro de Pulso	1	Emai	MX 300	031 Q 842	100083	Centro Cirúrgico
247	Oxímetro de Pulso	1	Emai	OX P 10	99212	3132	Manutenção / Centro Cirúrgico
248	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000611	4080	Pediatria
249	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	20000062	4075	UTI
250	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000617	4078	UTI
251	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000614	4072	UTI
252	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000619	4076	Clinica Medica
253	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000615	4079	eng clinica
254	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000616	4074	eng clinica
255	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	2000000613	4077	eng clinica
256	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000618	4071	Pronto Socorro
257	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000612	4073	Pronto Socorro
258	Oxímetro Vita 200	1	Uthec	VS2000E	2,00E+21	4087	Maternidade
259	Perfurador osseo canulado	1		MA 900		3484	Centro Cirúrgico
260	Perfurador osseo canulado	1		MA 900		3920	Centro Cirúrgico
261	Perfurador osseo canulado	1		MA 900			Centro Cirúrgico

me

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
262	Processadora	1	Macrotec	MX - 2	12075769	3282	Raio X
263	Processadora de imagens digitais	1	Fugifilm	FCR	JPH94GR58		Radiologia
264	Raio x convencional	1	Toshiba	Ds-TAn	55221328	353	Radiologia
265	Raio x movel	1	Intecal	MC CR7		116	Radiologia
266	Raio X movel	1	Intecal	MC CR7		2834	Radiologia
267	Refrigerdaor	1	Brastemp	Clean	9FE183275	1331	Maternidade
268	Refrigerdaor	1	Consul	compacta		342	UTI
269	Refrigerdaor	1	Consul	RU12D	CJL050954	1929	Centro Cirurgico
270	Refrigerdaor	1	Consul	RC28CO	C9660640	1329	Maternidade
271	Respirador BIPAP	1	Respironics	Harmony	B 10000851 K	794	UTI
272	Respirador CPAP	1	Respironics	Solo LX	1611390	797	UTI
273	Seladora	1	R Baio	N/C	16730136	2830	Lavanderia
274	Seladora	1	Isamaq	N/C	10506	4081	Lavanderia
275	Seladora "Selamil" de mesa	1	R, Baião	3222	18510322207	300466	Farmácia
276	Seladora 30cm	1	Cetro			301454	Farmácia
277	Seladora automática de bancada	1	Fresenius	Hemoseal	5806609	1344	Banco de Sangue
278	Serra para cortar gesso	1	Osciolon		713	3709	Ambulatório - Sala de Gesso
279	Serra para cortar gesso	1	Nevoni			3738	Pronto Socorro
280	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
281	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
282	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
283	Termômetro digital	1	J Prolab		SPH6006607		Farmácia
284	Termômetro digital	1	Incotherm			300461	Farmácia
285	Termômetro digital	1	Incotherm			200218	Farmácia
286	Termômetro digital	1	CE				Banco de sangue
287	Termômetro digital	1	CE				Banco de Sangue
288	Termômetro digital	1	CE			SPH600480	Centro Cirurgico
289	Termômetro digital	1	CE			SPH600479	Eng Clinica
290	Termômetro digital	1	CE			SPH600478	Eng Clinica
291	Termômetro digital	1	CE				Farmacia
292	Termômetro digital	1	CE				UTI
293	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico
294	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico
295	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
296	Termômetro digital	1	Inconterm				Eng clinica
297	Termômetro digital	1	Inconterm				Eng clinica
298	Termômetro digital	1	Inconterm				Farmacia
299	Termômetro digital	1	Inconterm				Maternidade
300	Termômetro digital	1	Inconterm				Banco de Sangue
301	Termômetro digital	1	Inconterm				Banco de Sangue
302	Termômetro digital	1	J Prolab		SPH600480		Eng Clinica
303	Termômetro digital	1	J Prolab				Farmacia
304	Termômetro digital	1	CE	N/C	SPH60034		Banco de Sangue
305	Termômetro digital	1	CE	N/C			Banco de Sangue
306	Termômetro digital	1	CE	N/C	SPH60035		Banco de Sangue
307	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
308	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
309	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
310	Termômetro digrtal	1	Incotherm	7666.02.0.00		300460	Farmácia
311	Termômetro tipo espeto	1	INcONterm				Banco de Sangue
312	Tricotomizador	1	3 M				Centro Cirúrgico
313	Umidificador	1	Intermed	6060	12670	1290	ALA B
314	Umidificador	1	Intermed	6060	12763	1291	ALA B
315	Umidificador	1	Intermed	6060	14048	2405	Pronto Socorro
316	Umidificador	1	Intermed	6060	12761	2404	Pronto Socorro
317	Umidificador	1	Intermed	6060	13780	2351	Pronto Socorro
318	Umidificador	1	Intermed	6060	13776	2350	Pronto Socorro
319	Umidificador	1	Intermed	6060	14058	2358	Pronto Socorro
320	Umidificador	1	Intermed	Misty 3	B - 2002 - 10 - 090	804	Manutenção
321	Umidificador	1	Intermed	Misty 3		928	Pronto Socorro
322	Umidificador	1	Intermed	Misty 3	2769	871	Pronto Socorro
323	Umidificador	1	Fanen	006BB	GU7654		Berçario
324	Umidificador	1	Fanen	006BB	GU7653		Berçario
325	Umidificador	1	Emai	BP100	99389	1885	Ambulatorio
326	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2819	100051	Centro Cirurgico
327	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	4101	2382	Centro Cirurgico
328	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2820	2990	Centro Cirurgico
329	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2821	1671	Centro Cirurgico

Jul

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
330	Vaporizador	1	Takaoka	1010		1677	Centro Cirurgico
331	Vaporizador	1	Takaoka	Muklti		1692	Centro Cirurgico
332	Ventilador de transporte	1	Takaoka	Microtak 920	900	790	Manutenção / UTI
333	Ventilador de transporte	1				12414	UTI
334	Ventilador Mecânico	1	Byovent		501602	100112	UTI
335	Ventilador Mecânico	1	Byovent		500951	100114	UTI
336	Ventilador Mecânico	1	Byovent		600260	100111	UTI
337	Ventilador Mecânico	1	Byovent		501213	100110	UTI
338	Ventilador Mecânico	1	Byovent		600045	100113	UTI
339	Ventilador Mecânico	1	Leistung	Luft Neo	J11020	2613	Berçário
340	Ventilador Mecânico	1	Leistung	Luft Neo		2612	Centro Cirúrgico
341	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Smart	3612	100053	UTI
342	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 3		927	Bercario
343	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	120211351		UTI
344	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	111111661	1113	Manutenção
345	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	100610351	1367	Manutenção
346	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1262	2317	UTI
347	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	850	3416	UTI
348	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1159	1277	Pronto Socorro
349	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Smart	3602	1367	Manutenção
350	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	100610351	824	Eng Clínica
351	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	120211351	2879	Manutenção
352	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1264	69	Manutenção
353	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver 6060	1263	1276	Manutenção
354	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 3	13000702	772	Pronto Socorro
355	Ventilador Mecânico	1	Intermed	IX5	IX52019-0	3752	Berçario
356	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1339	UTI
357	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-991201335	334	Manutenção / UTI
358	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-000601999	535	Manutenção / UTI
359	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-20021104768	2318	Manutenção / UTI
360	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1371	UTI
361	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Microtak 920	934	2323	Pronto Socorro Adulto
362	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1344	UTI
363	Ventilador Mecânico	1	Vent log	VLP 4000P	NP0802774-12		Eng Clínica

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
364	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5 - 005011956	325	UTI

REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166
629

Assinado de forma digital por
REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.09.14 09:55:28 -03'00'

RE

ANEXO I - Do Objeto
Descrição dos Equipamentos Médicos para Manutenção - Alfabética

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
1	Aglutinoscópio	1	Phoenix	VP 20	977	1342	Banco de Sangue
2	Aparelho de Anestesia	1	Takaoka	SAT 500	942	2610	Centro Cirúrgico
3	Aparelho de Anestesia	1	Takaoka	SAT 500	943	2609	Centro Cirúrgico
4	Aparelho de ANESTESIA	1	HB	Conquest 300	174407637	3678	Centro Cirurgico
5	Aparelho de Raio X Fixo - Inclui Mesa de Comando, ampla , mesa de exame, bucky mural	1	Toshiba	ds-tan	55221328	360	Raio X
6	Aparelho de Raio X portátil 3 rodas	1	Intercal	CR 7	0	2834	Raio X
7	Aparelho de Raio X portátil 4 rodas	1	Intercal	CR 7	0	116	Raio X
8	Aparelho Ultrasson	1	GE	Logiq S 6	6392694	100001	Ultrasson
9	Arco Cirurgico	1	VMI tecnologia	CNOS PLUS	7500312	100042	Centro Cirúrgico
10	Asoirador Ciorurgico	1	14014OC	Nevoni	5974	4416	UTI
11	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	5975	4417	UTI
12	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	5973	4415	UTI
13	Aspirador Cirurgico	1	14014OC	Nevoni	287887	4418	UTI
14	Aspirador Cirúrgico	1	Protec	PR 5000	0	2336	Ambulatório - Pequena Cirúrgia Ambulatório
15	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89		1917	Centro Cirúrgico
16	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	TAG 80304	1916	Centro Cirúrgico
17	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	B 12953	100019	Centro Cirúrgico
18	Aspirador Cirúrgico	1	Olidef	A 45 Plus	05 G 391	304	Manutenção
19	Aspirador Cirúrgico	1	Fanem	89	NAG 81060	19817	Manutenção
20	Aspirador Cirúrgico	1	Protec	PR 5000		2335	Manutenção / Maternidade
21	Auto Clave	1	Baumer	B 300 N HI SPEED	74401017	100032	Centro Cirúrgico
22	Auto Clave	1	Fabbe			1659	Centro Cirúrgico
23	Balança pediatrica	1	Balmack		30344	4085	Maternidade
24	Balança Adulto	1	Welmi		24998	4255	Pronto Socorro
25	Balança Adulto	1	Filizola	31	31047	1895	Ambulatório - Consultório 4

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
26	Balança Adulto	1	Filizola	31	109181	1791	Ambulatório - Consultório Ginecologia
27	Balança Digital	1	Michelletti	MIC 200 PPA	10092242/2009	100065	ALA B
28	Balança Digital	1	Lider		23142	2221	Sala Lixo Infectante
29	Balança Digital	1	Lider		23143	2222	Lavanderia
30	Balança Digital de bancada	1	Wlemi		9600	2787	SND
31	Balança Digital pediátrica	1	Welmy	RI 109 E	324	747	Berçário
32	Balança Mecanica	1	MIC 1/CA		03833/202	4254	Eng Clinica
33	Balança para Recém nascido - mesa	1	Michelletti	Mic Baby	11083026/2008	100066	Centro Cirúrgico
34	Balança Pediátrica - bebê	1	Balmak	109	3631	1889	Ambulatório - Consultório 4
35	Banho Maria	1	Bio eng	BE 3100	1004	1347	Banco de Sangue
36	Banho Maria	1	Fanem	1102	DAG 51007	1341	Banco de Sangue
37	Berço Aquecedo	1	Fanem	AQ 50	GU7078	743	Berçario
38	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7081	744	Berçário
39	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7080	742	Berçário
40	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 881- 378	746	Berçário
41	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 20 - 083	745	Berçário
42	Berço Aquecido	1	Olidef	CZ	BA 881 - 379	34	Berçário
43	Berço Aquecido	1	Fanem	Multisystem 2051 VCI	30378	100063	Centro Cirúrgico
44	Berço Aquecido	1	Fanem	AQ 50	GU 7079	464	Maternidade
45	Berço Aquecido	1	Olidef	Matrix R	20-A0024	4374	Berçario
46	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 500	580	1915	Centro Cirúrgico
47	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 501 S	2821	1671	Centro Cirúrgico
48	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS-501 S	2819	100051	Centro Cirúrgico
49	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS-501 S	4101	2382	Centro Cirúrgico
50	Bisturí Elétrico	1	Wen	SS 501 S	2820	2990	Centro Cirúrgico
51	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4497	UTI
52	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4463	UTI
53	Blender	1	Intermed		IO- 9707	842	Pronto Socorro
54	Blender	1	Intermed		IO- 0006	4504	Pronto Socorro
55	Blender	1	Intermed		IO-9707	118	Pronto Socorro
56	Blender	1	Intermed		IO0106	779	Pronto Socorro
57	Blender	1	Intermed		IO-2002	8623	Pronto Socorro

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
58	Blender	1	Intermed		IO-0006.	4369	Pronto Socorro
59	Blender	1	Intermed		IO-9910	3306	Pronto Socorro
60	Blender	1	Intermed		IO-2001-11	6950	UTI
61	Cama de parto	1	Caxias	N/C		478	Maternidade
62	Cama eletrica	1	Ideal	615	2244	100060	ALA B
63	Cama eletrica	1	Ideal	615	2245	100061	Pronto Socorro
64	Cama eletrica	1	Ideal	615	2242	100059	Pronto Socorro
65	Cama eletrica	1	BARRFAB	683	5281		Pediatria
66	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4026	Pronto Socorro
67	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4028	Pronto Socorro
68	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4025	Pronto Socorro
69	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4034	UTI
70	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4033	UTI
71	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4031	UTI
72	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4032	UTI
73	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4029	UTI
74	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4027	UTI
75	Cama eletrica	1	Artmed	069B		4030	UTI
76	Cama eletrica	1	DUOMAT	MEDWORLD	H615719	201	ALA B
77	Cama eletrica	1	DUOMAT	MEDWORLD			Pronto Socorro
78	Cama eletrica	1	Phoenix			100048	Pediatria
79	Cama eletrica	1	Rc Moveis			100034	Pronto Socorro
80	Câmara de Conservação	1	Fanem	347 CV	TL 3186	598	Farmácia
81	Câmara de Refrigeração	1	Fanem	3347	MAH 88243	597	Farmácia
82	Câmara de Refrigeração	1	Refrimed / Indrel		34163	1200	Farmácia
83	Câmara de Refrigeração	1	Indrel			3119	Farmácia
84	Câmara de Sangue	1	Fanem	347 CS	MT 0905	1330	Banco de Sangue
85	Camera de video	1	Confianci		SC3FHDT-20	1912-3	Centro Cirúrgico
86	Capnografo portátil	1	Ecafix	Active X Cap SC		100016	Manutenção
87	Cardiógrafo	1	Instramed	Miniscope	10525	1901	Manutenção
88	Cardiotocografo	1	WEN	BISTON BT - 300	AAE60119	2856	Manutenção / Maternidade
89	Cardiotocografo	1	Toitu	MT 516		278	Manutenção / Maternidade
90	Cardioversor HS 03	1	Instramed	CT 553	50620 CT 553	918	Pronto Socorro Infantil
91	Centrifuga	1	Kasvi	K14-4000	730733	3907	Banco de Sangue

Jul

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
92	Centrífuga Média	1					Manutenção / Lavanderia
93	Colposcópio	1	Medjep		543		Ambulatório - Consultório Ginecologia
94	Colposcópio	1	Microem			1790	Ambulatório - Consultório Ginecologia
95	CPAP	1	Pesmed		221911048	3906	UTI
96	CR Digital	1	Fugifilm		97099140		Radiologia
97	Desfibrilador	1	Fumbec	DX 10	031Q439	1700	ALA B
98	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704813	100038	Centro Cirúrgico
99	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	705294	100039	Centro Cirúrgico
100	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704807	100040	Centro Cirúrgico
101	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF		100041	Manutenção / UTI
102	Desfibrilador	1				s/pat	Manutenção / UTI
103	Desfibrilador	1	Ecafix	MDF 03	704814		Pronto Socorro Adulto
104	Desfibrilador	1	Instramed	HS 01	60213 DD1013	467	Clínica Médica
105	Detector Fetal	1	DF400		3341		Ambulatório - Consultório Ginecologia
106	Detector Fetal	1	DF7001	Medjep	230263	100116	Maternidade
107	Detector Fetal	1	DF7001	Medjoej	230273	100117	Ambulatório - Recepção
108	Detector Fetal	1	Md 700	Microen	BAA940532		Ambulatorio
109	Ecocardiografo	1	Mindray		K770120	3676	Pronto Socorro
110	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK770120	3677	UTI
111	Eletrocardiografo	1	GE	MAC 400	SCT 11332836 WA	2808	Manutenção
112	Eletrocardiografo	1	Bionet	Cardiocare	EM 0600356	3133	Manutenção
113	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK-660086	3675	Ambulatorio
114	Eletrocardiografo	1	Ecafix		2123391	2081	Enf Clinica
115	Eletrocardiografo	1	Mindray		FK-660086	3675	Ambulatorio
116	Eletrocardiografo	1	Edan		36045-M18	100115	UTI
117	Esfignomanometro	1	Premiun	Accumed	505127	2820	Pronto Socorro
118	Esfignomanometro	1	Med cate		17003701		ALA B
119	Esfignomanometro	1	Med cate		17003744		Pronto Socorro
120	Esfignomanometro	1	Med cate		14109358		UTI
121	Esfignomanometro	1	Solidor		H21781		Maternidade
122	Esfignomanometro	1	Heidji		287887		ALA B
123	Esfignomanometro	1	Medicate		287887		ALA B
124	Esfignomanometro	1	Missouri		546134		Eng Clinica
125	Esfignomanometro	1	Premiun		3295562		AIA B

pe

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
126	Esfignomanometro	1	Solidor		B12745	300038	Ambulatorio
127	Esfignomanometro	1	Solidor		B05085		Centro Cirurgico
128	Esfignomanometro	1	Solidor		21373		Eng Clinica
129	Esfignomanometro	1	Missouri		544032		ALA B
130	Esfignomanometro	1	Missouri		546232		Centro Cirurgico
131	Esfignomanometro	1	Missouri		544290		Clinica Medica
132	Esfignomanometro	1	Premiun	ML105	1246932		Ambulatorio
133	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	3506765		Ambulatorio
134	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	35311852		Ambulatorio
135	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	2898695		Cento Cirurgico
136	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	5663215		Clinica Medica
137	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	3346761		Gerencia
138	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	1794879		Pronto Socorro
139	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	2496539		Pronto Socorro
140	Esfignomanometro	1	Premiun	ML177	5258570		Pronto Socorro
141	Esfignomanometro	1	GM	ML386	15310582		ALA B
142	Esfignomanometro	1	GM	ML386	150309457		Centyro Ciurgico
143	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6123	20710126	3702	Pronto Socorro
144	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6123	20710126	3701	Pronto Socorro
145	Esfignomanometro	1	OMRON	HEM6124	20210661176		Pronto Socorro
146	Estetoscopio	1					Ambulatorio
147	Estetoscopio	1					Clinica Medica
148	Estetoscopio	1					Maternidade
149	Estetoscopio	1					Pronto Socorro
150	Foco cirurgico	1	Skyled		5311	100109	Centro Cirurgico
151	Foco Cirúrgico Teto	1	Cmos Drake	Light Show	1610083192	100056	Centro Cirúrgico
152	Foco Cirúrgico Teto	1	Cmos Drake	Light Show	1610083193	100057	Centro Cirúrgico
153	Foco Cirúrgico Teto	1	Sismatec	bip 3/33b	11022146501	1904	Centro Cirúrgico
154	Foco Clinico	1	Sismatec			477	Maternidade
155	Foco Clinico	1				781	Berçario
156	Foco Clinico	1	D1A1L		201201022	100006	Pronto Socorro
157	Foco Clinico	1	Microen			3188	Ambulatorio
158	Foco Clinico	1	Microen			681	Maternidade
159	Foco Clinico	1				301281	Ambulatorio

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
160	Foco Clínico	1				1403	Ambulatorio
161	Foco Clínico	1				1882	UTI
162	Foco Clínico	1				100068	UTI
163	Fonte Luz de Endoscopia	1	CMLED		201911-18		Centro Cirurgico
164	Fotóforo	1	Tranchan			550	Ambulatorio
165	Fotóforo	1	Ozawa	LS B 2		3266	Centro Cirúrgico
166	Fototerapia Bilisport	1	Fanem			769	Berçário
167	Impressora de Ultrassonografia	1	Sony	UPD 897			Ultrasson
168	Incubadora RN	1	Olidif	RtTW PLUS		4095	Berçario
169	Incubadora RN	1	Fanem	C 186 TS		768	Berçário
170	Incubadora RN	1	Fanem	C 186 TS		748	Berçário
171	Incubadora transporte	1	Fanem	IT 158 ts		672	Berçário
172	Insuflador de CO2	1	CM40I	Confiance	CM40T	201911-16	Centro Cirurgico
173	Laringoscópio	1					Centro Cirúrgico
174	Laringoscópio	1					Pronto Socorro
175	Laringoscópio	1					UTI
176	Lavadora Termodesinfetadora	1	Baumer	TWE 2000		100029	Centro Cirúrgico
177	Mesa Cirurgica	1	VISION T3	KSS	5174	100108	Centro Cirúrgico
178	Mesa Cirurgica	1				3165	Centro Cirúrgico
179	Mesa Cirurgica	1	Mec Sul		681	100086	Centro Cirúrgico
180	Mesa Cirurgica Ortopédica	1	Barfab		5231	1684	Centro Cirúrgico
181	Mesa de Parto	1	Caxias			478	Maternidade
182	Mesa Ortopédica	1	Metamed		78	3102	Ambulatorio
183	Micro Motor Odontológico	1	Qztec	Avanti	1086	3265	Centro Cirúrgico
184	Microscópio	1	DF Vasconcelos	M902	16213	2980	Centro Cirúrgico
185	Monitor	1	elited	HP			Radiologia
186	Monitor Cardíaco	1	Emai	MX 20 A	031 Q 469	100084	Centro Cirúrgico
187	Monitor Cardíaco	1	Mindray	PM 9000	BX71-6924	819	Centro Cirurgico
188	Monitor Cardíaco	1	Mindray	PM 9000	BX71-6924	994	Centro Cirurgico
189	Monitor Cardíaco	1	Omnimed	Omni 610	482	107	Manutenção / UTI
190	Monitor Cardíaco	1	Guthen		031 Q 275	1923	Pronto Socorro Adulto
191	Monitor Fetal	1	WEM		AAE60119	2856	Maternidade
192	Monitor Fetal	1	Bionet	FetalCare	FS0100048	4089	Maternidade
193	Monitor Multipamatero	1	Omnimed		57		Pronto Socorro

nd

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
194	Monitor multiparametro	1	BIONET	BM3	600052		Clinica
195	Monitor Multiparametro	1	instramed		105225M1	1901	Eng Clinica
196	Monitor Multiparametro	1	Dixtal		050W0741	2322	Berçario
197	Monitor Multiparametro	1	Dixtal	DX 2010	070w13210	100095	Manutenção / Centro Cirúrgico
198	Monitor Multiparametro	1	Omnimed	Omni 612	480	1691	Manutenção / UTI
199	Monitor Multiparametro	1	Mindray		KN780119	3669	Centro Cirurgico
200	Monitor Multiparametro	1	mindray		KN780119	3670	Pronto Socorro
201	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3674	Pronto Socorro
202	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3668	UTI
203	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3672	UTI
204	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4070	Centro Cirurgico
205	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4068	Centro Cirurgico
206	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4060	Pronto Socorro
207	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4063	UTI
208	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4066	UTI
209	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4059	UTI
210	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4061	UTI
211	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4062	UTI
212	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4058	UTI
213	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4067	UTI
214	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4064	UTI
215	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4069	UTI
216	Monitor Multiparametro	1	Emai	MX20A	031Q469	100084	Centro Cirurgico
217	Monitor Multiparametro	1	Emai	RX10	99222	1699	Centro Cirurgico
218	Monitor Multiparametro	1	Alfa Med	Vita 100	VI1000007	4065	UTI
219	Monitor Multiparametro	1	Mindray	UMEC 10	KN780119	3671	Pronto Socorro
220	Monitor Multiparâmetro	1	Dixtal	DX 2010	080W 13270	3673	Pronto Socorro Infantil
221	Monitor Multiparametros	1	DATEX		10		Centro cirurgico
222	Monitor Video Cirurgia	1	Confianci	CM	CM27FC	201912-7	Manutenção
223	Negatoscopio 1 cporpo	1				4131	Maternidade
224	Negatoscopio 1 cporpo	1	Eletrome			1868	MaUTInternidade
225	Negatoscopio 1 cporpo	1	KONex			1065	Ambulatorio
226	Negatoscopio 1 cporpo	1	Konex			1886	Ambulatorio
227	Negatoscopio 1 cporpo	1	Konex			3208	Ambulatorio

se

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
228	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100070	Centro Cirurgico
229	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100069	Centro Cirurgico
230	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			1037	Centro Cirurgico
231	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100071	Centro Cirurgico
232	Negatoscopio 1 corpo	1	Konex			100072	Pronto Socorro
233	Negatoscopio 1 corpo	1	Metamed			929	Pronto Socorro
234	Negatoscopio 1 corpo	1				1416	Pronto Socorro
235	Negatoscopio 2 corpos	1	Eletrome			547	UTI
236	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			1284	Pronto Socorro
237	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			3407	Pronto Socorro
238	Negatoscopio 2 corpos	1	Konex			2852	Radiologia
239	Negatoscopio 3 corpos	1	Konex				Radiologia
240	Oftalmoscópio	1					UTI
241	Osmose Reversa Laboratorial	1	Sercon		111281	2595	Centro Cirurgico
242	Otoscópio	1	Gowllands				Berçário
243	Otoscópio	1	Protec	Mikatos			Pronto Socorro Infantil
244	Oxímetro	1	Alfa med	Sense 10	S10010507	3680	Berçario
245	Oxímetro	1	Alfa med	Sense 10	S10010507	3751	UTI
246	Oxímetro de Pulso	1	Emai	MX 300	031 Q 842	100083	Centro Cirúrgico
247	Oxímetro de Pulso	1	Emai	OX P 10	99212	3132	Manutenção / Centro Cirúrgico
248	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000611	4080	Pediatria
249	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	20000062	4075	UTI
250	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000617	4078	UTI
251	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000614	4072	UTI
252	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000619	4076	Clinica Medica
253	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000615	4079	enfg clinica
254	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000616	4074	eng clinica
255	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	2000000613	4077	eng clinica
256	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000618	4071	Pronto Socorro
257	Oxímetro Vita 200	1	Alfa med	Vita 200	200000612	4073	Pronto Socorro
258	Oxímetro Vita 200	1	Uthec	VS2000E	2,00E+21	4087	Maternidade
259	Perfurador osseo canulado	1		MA 900		3484	Centro Cirúrgico
260	Perfurador osseo canulado	1		MA 900		3920	Centro Cirúrgico
261	Perfurador osseo canulado	1		MA 900			Centro Cirúrgico

Jul

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
262	Processadora	1	Macrotec	MX - 2	12075769	3282	Raio X
263	Processadora de imagens digitais	1	Fugifilm	FCR	JPH94GR58		Radiologia
264	Raio x convencional	1	Toshiba	Ds-TAn	55221328	353	Radiologia
265	Raio x movel	1	Intecal	MC CR7		116	Radiologia
266	Raio X movel	1	Intecal	MC CR7		2834	Radiologia
267	Refrigerdaor	1	Brastemp	Clean	9FE183275	1331	Maternidade
268	Refrigerdaor	1	Consul	compacta		342	UTI
269	Refrigerdaor	1	Consul	RU12D	CJL050954	1929	Centro Cirurgico
270	Refrigerdaor	1	Consul	RC28CO	C9660640	1329	Maternidade
271	Respirador BIPAP	1	Respironics	Harmony	B 10000851 K	794	UTI
272	Respirador CPAP	1	Respironics	Solo LX	1611390	797	UTI
273	Seladora	1	R Baio	N/C	16730136	2830	Lavanderia
274	Seladora	1	Isamaq	N/C	10506	4081	Lavanderia
275	Seladora "Selamil" de mesa	1	R, Baião	3222	18510322207	300466	Farmácia
276	Seladora 30cm	1	Cetro			301454	Farmácia
277	Seladora automática de bancada	1	Fresenius	Hemoseal	5806609	1344	Banco de Sangue
278	Serra para cortar gesso	1	Osciolon		713	3709	Ambulatório - Sala de Gesso
279	Serra para cortar gesso	1	Nevoni			3738	Pronto Socorro
280	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
281	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
282	Termômetro digital	1	Incotherm				Farmácia
283	Termômetro digital	1	J Prolab		SPH6006607		Farmácia
284	Termômetro digital	1	Incotherm			300461	Farmácia
285	Termômetro digital	1	Incotherm			200218	Farmácia
286	Termômetro digital	1	CE				Banco de sangue
287	Termômetro digital	1	CE				Banco de Sangue
288	Termômetro digital	1	CE			SPH600480	Centro Cirurgico
289	Termômetro digital	1	CE			SPH600479	Eng Clínica
290	Termômetro digital	1	CE			SPH600478	Eng Clínica
291	Termômetro digital	1	CE				Farmacia
292	Termômetro digital	1	CE				UTI
293	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico
294	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico
295	Termômetro digital	1	Inconterm				Centro Cirurgico

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
296	Termômetro digital	1	Inconterm				Eng clinica
297	Termômetro digital	1	Inconterm				Eng clinica
298	Termômetro digital	1	Inconterm				Farmacia
299	Termômetro digital	1	Inconterm				Maternidade
300	Termômetro digital	1	Inconterm				Banco de Sangue
301	Termômetro digital	1	Inconterm				Banco de Sangue
302	Termômetro digital	1	J Prolab		SPH600480		Eng Clinica
303	Termômetro digital	1	J Prolab				Farmacia
304	Termômetro digital	1	CE	N/C	SPH60034		Banco de Sangue
305	Termômetro digital	1	CE	N/C			Banco de Sangue
306	Termômetro digital	1	CE	N/C	SPH60035		Banco de Sangue
307	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
308	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
309	Termômetro digital	1	CE	TP101			SND
310	Termômetro digrtal	1	Incotherm	7666.02.0.00		300460	Farmácia
311	Termômetro tipo espeto	1	INcONterm				Banco de Sangue
312	Tricotomizador	1	3 M				Centro Cirúrgico
313	Umidificador	1	Intermed	6060	12670	1290	ALA B
314	Umidificador	1	Intermed	6060	12763	1291	ALA B
315	Umidificador	1	Intermed	6060	14048	2405	Pronto Socorro
316	Umidificador	1	Intermed	6060	12761	2404	Pronto Socorro
317	Umidificador	1	Intermed	6060	13780	2351	Pronto Socorro
318	Umidificador	1	Intermed	6060	13776	2350	Pronto Socorro
319	Umidificador	1	Intermed	6060	14058	2358	Pronto Socorro
320	Umidificador	1	Intermed	Misty 3	B - 2002 - 10 - 090	804	Manutenção
321	Umidificador	1	Intermed	Misty 3		928	Pronto Socorro
322	Umidificador	1	Intermed	Misty 3	2769	871	Pronto Socorro
323	Umidificador	1	Fanen	006BB	GU7654		Berçario
324	Umidificador	1	Fanen	006BB	GU7653		Berçario
325	Umidificador	1	Emai	BP100	99389	1885	Ambulatorio
326	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2819	100051	Centro Cirurgico
327	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	4101	2382	Centro Cirurgico
328	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2820	2990	Centro Cirurgico
329	Umidificador	1	Medtroni	SS501S	2821	1671	Centro Cirurgico

ml

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
330	Vaporizador	1	Takaoka	1010		1677	Centro Cirurgico
331	Vaporizador	1	Takaoka	Muklti		1692	Centro Cirurgico
332	Ventilador de transporte	1	Takaoka	Microtak 920	900	790	Manutenção / UTI
333	Ventilador de transporte	1				12414	UTI
334	Ventilador Mecânico	1	Byovent		501602	100112	UTI
335	Ventilador Mecânico	1	Byovent		500951	100114	UTI
336	Ventilador Mecânico	1	Byovent		600260	100111	UTI
337	Ventilador Mecânico	1	Byovent		501213	100110	UTI
338	Ventilador Mecânico	1	Byovent		600045	100113	UTI
339	Ventilador Mecânico	1	Leistung	Luft Neo	J11020	2613	Berçário
340	Ventilador Mecânico	1	Leistung	Luft Neo		2612	Centro Cirúrgico
341	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Smart	3612	100053	UTI
342	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 3		927	Bercario
343	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	120211351		UTI
344	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	111111661	1113	Manutenção
345	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	100610351	1367	Manutenção
346	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1262	2317	UTI
347	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	850	3416	UTI
348	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1159	1277	Pronto Socorro
349	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Smart	3602	1367	Manutenção
350	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	100610351	824	Eng Clinica
351	Ventilador Mecânico	1	Dixtal	DX 3012	120211351	2879	Manutenção
352	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver	1264	69	Manutenção
353	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Denver 6060	1263	1276	Manutenção
354	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 3	13000702	772	Pronto Socorro
355	Ventilador Mecânico	1	Intermed	IX5	IX52019-0	3752	Berçario
356	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1339	UTI
357	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-991201335	334	Manutenção / UTI
358	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-000601999	535	Manutenção / UTI
359	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	I 5-20021104768	2318	Manutenção / UTI
360	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1371	UTI
361	Ventilador Mecânico	1	Takaoka	Microtak 920	934	2323	Pronto Socorro Adulto
362	Ventilador Mecânico	1	Mindray	SV 300	GB140407	1344	UTI
363	Ventilador Mecânico	1	Vent log	VLP 4000P	NP0802774-12		Eng Clinica

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO	LOCALIZAÇÃO
364	Ventilador Mecânico	1	Intermed	Inter 5	15 - 005011956	325	UTI

REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166
629

Assinado de forma digital por
REIMS ERIC DE
ANDRADE:04163166629
Dados: 2023.09.14 09:55:28 -03'00'

pe