

CONCORRÊNCIA Nº [*] /2024

Concorrência Internacional para a CONCESSÃO ADMINISTRATIVA PARA A CONSTRUÇÃO,
EQUIPAGEM, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DO COMPLEXO DE SAÚDE
HOPE

ANEXO 6
EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	RESPONSABILIDADE	3
3.	LISTA MÍNIMA DE MOBILIÁRIOS	4
4.	LISTA MÍNIMA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES	8
5.	LISTA MÍNIMA DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS	36

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente ANEXO tem a finalidade de apresentar o rol mínimo exigível para a disponibilização, via os meios indicados a seguir, de todos os equipamentos e MOBILIÁRIOS necessários à plena operação do COMPLEXO DE SAÚDE HOPE.
- 1.2. O ANEXO trata de apresentar o rol mínimo exigível para os itens planejados mais relevantes, em termos do valor total estimado em equipamentos e MOBILIÁRIOS, para o COMPLEXO DE SAÚDE HOPE. Não se trata de listar o rol exaustivo e o respectivo dimensionamento de equipamentos e MOBILIÁRIOS planejados.

2. RESPONSABILIDADE

- 2.1. A CONCESSIONÁRIA será responsável pela disponibilização dos itens definidos, seja por meio de aquisição, comodato, arrendamento mercantil ou outra forma de contratualização para os equipamentos e MOBILIÁRIOS indicados neste ANEXO, incluindo EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES e EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS, bem como outros materiais necessários à operação do COMPLEXO HOSPITALAR, LACEN e demais atividades desempenhadas na ÁREA DA CONCESSÃO.
- 2.2. Qualquer que seja a forma de disponibilização dos itens pela CONCESSIONÁRIA, conforme opções indicadas acima, é mandatório que estes sejam objeto de reversão ao PODER CONCEDENTE ao término desta CONCESSÃO, conforme estipulado em CONTRATO.
- 2.3. Além dos EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES e EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS descritos neste ANEXO, a CONCESSIONÁRIA também será responsável por outros itens necessários à prestação dos SERVIÇOS, incluindo, mas não se limitando a:
 - i. Equipamentos de Segurança: Sistemas de alarme, detectores de fumaça, extintores de incêndio, sistema de CFTV (circuito fechado de televisão), e outros dispositivos de segurança;
 - ii. Equipamentos de Rede e Telecomunicações: Roteadores, switches, telefones, e outros dispositivos necessários para garantir a conectividade e comunicação interna e externa;
 - iii. Equipamentos de Informática: Computadores, monitores, impressoras, scanners, e outros dispositivos necessários à administração e operação do COMPLEXO DE SAÚDE HOPE;
 - iv. Equipamentos de Áudio e Vídeo: Sistemas de som, projetores, e equipamentos para conferências e treinamentos, dentre outros dispositivos, considerando, principalmente, as áreas voltadas para atividades de ensino e pesquisa (do NEP), no COMPLEXO HOSPITALAR e LACEN, como, por exemplo, auditório, salas de reunião e salas de treinamento;

- v. Totens de Atendimento: Totens interativos para autoatendimento, consulta de informações e direcionamento de PACIENTES e visitantes;
- vi. Materiais de Comunicação Visual: Placas de sinalização, painéis informativos, adesivos de orientação, sinalização de emergência, dentre outros dispositivos necessários;
- vii. Transporte: Elevadores e monta-cargas, conforme ANEXO 5 – DIRETRIZES MÍNIMAS PARA PROJETOS E OBRAS para transporte de USUÁRIOS, visitantes, funcionários, amostras, insumos, materiais, equipamentos, entre outros;
- viii. Mobiliários de Escritório: Mesas, cadeiras, armários, e outros móveis necessários para áreas como, por exemplo, escritórios administrativos, salas de reunião e áreas de recepção;
- ix. Equipamentos de Armazenamento: Estantes, prateleiras e armários para armazenamento de materiais nos diversos locais como, por exemplo, farmácias, almoxarifado e laboratórios, do COMPLEXO HOSPITALAR e LACEN;
- x. Eletrodomésticos: Geladeiras, micro-ondas, cafeteiras, e outros aparelhos necessários para áreas de descanso e alimentação dos funcionários;
- xi. Televisores: TVs para salas de espera, áreas de descanso e quartos de internação;
- xii. Mobiliário para Áreas de Convivência: Sofás, mesas de centro, e outros móveis para áreas de convivência no COMPLEXO DE SAÚDE HOPE;
- xiii. Elementos de Decoração: Mobiliário, plantas decorativas, quadros, e outros itens que contribuam para um ambiente acolhedor e humanizado;
- xiv. Demais equipamentos e mobiliários para a devida prestação dos SERVIÇOS, conforme previsto no ANEXO 7 – CADERNO DE ENCARGOS.

2.4. A CONCESSIONÁRIA será responsável pela elaboração do CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, nos termos deste ANEXO e do ANEXO 3 – FASES DA CONCESSÃO, para posterior aprovação do PODER CONCEDENTE.

2.5. Para a elaboração do CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, a CONCESSIONÁRIA deverá considerar os seguintes itens:

- i. Observar o rol de itens e respectivos quantitativos mínimos, fornecidos neste ANEXO;
- ii. Observar os parâmetros gerais dos PROJETOS DE ARQUITETURA/ENGENHARIA do COMPLEXO DE SAÚDE HOPE, como o padrão de fornecimento de água, esgoto, energia elétrica interna e estruturas de tecnologia da informação;
- iii. Fica garantido à CONCESSIONÁRIA a flexibilidade de meios e o direito de escolha de quais fabricantes e modelos deseje adotar, desde que estes atendam às normas

técnicas, a legislação vigente e aos requerimentos mínimos de desempenho e qualidade exigidos no CONTRATO e seus ANEXOS.

2.6. O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES deverá incluir um PLANO DE ALOCAÇÃO dos equipamentos e MOBILIÁRIOS, em conformidade com os quantitativos mínimos definidos neste ANEXO, seguindo a legislação aplicável, bem como a descrição detalhada de cada item, apresentando para cada um dos elementos, pelo menos, as seguintes informações:

- i. Fabricante/marca;
- ii. Modelo/ano;
- iii. Especificação técnica completa (catálogo do equipamento);
- iv. Unidade de fornecimento;
- v. Certificações e registros previstos na regulamentação específica;
- vi. Plano de comissionamento padrão do fabricante;
- vii. Vida útil prevista;
- viii. Capacidade produtiva por tempo.

2.7. Além de observar os requerimentos mínimos de desempenho e qualidade constantes do CONTRATO e seus ANEXOS, a CONCESSIONÁRIA deverá garantir a interoperabilidade dos EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES e LABORATORIAIS com os sistemas de informação, tecnologias e recursos dos diversos serviços e infraestrutura do COMPLEXO HOSPITALAR e LACEN, conforme previsto no ANEXO 7 – CADERNO DE ENCARGOS.

3. LISTA MÍNIMA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

3.1. A tabela abaixo apresenta o rol preliminar e não-exaustivo dos respectivos quantitativos mínimos de EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES destinados ao COMPLEXO HOSPITALAR, a serem disponibilizados pela CONCESSIONÁRIA.

Tabela 1 - Descrição dos EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES mínimos

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
IMAGENOLOGIA	Radiologia	Sala de preparo para contrastes	Bomba Injetora de Contraste	8
	Radiologia		Aquecedor para Meios de Contraste	5
	Radiologia		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1
	Radiologia	Sala de exames com comando - Raio X	Aparelho de Raio X Fixo Digital com Fluoroscopia	3
	Radiologia		Negatoscópio 2 corpos	1
	Radiologia		Mesa de Cateterismo	1

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Radiologia		Aparelho de Raio X Fixo Digital (para obeso)	1
	Radiologia	Sala de exames com comando - Raio X Telecomandado	Aparelho de Raio X Telecomandado	1
	Radiologia		Refletor Parabólico	1
	Radiologia		Negatoscópio	1
	Radiologia	Sala de exames com comando - Mamografia (estimativa 51 exames/dia)	Mamógrafo 3D/Tomossíntese	2
	Radiologia		Negatoscópio	2
	Radiologia	Sala de exames com comando - Densitometria Óssea	Aparelho de Densitometria Óssea	1
	Radiologia	Sala para guarda de dois aparelhos de Rx móvel	Aparelho de Raio X Móvel	2
	Tomografia e Ressonância Magnética	Sala de indução e recuperação anestésica com sanitário	Monitor Multiparamétrico	3
	Tomografia e Ressonância Magnética		Aspirador a vácuo	1
	Tomografia e Ressonância Magnética		Cardioversor	1
	Tomografia e Ressonância Magnética		Estetoscópio Adulto	3
	Tomografia e Ressonância Magnética	Posto de enfermagem e serviços	Negatoscópio 2 corpos	1
	Tomografia e Ressonância Magnética	Sala de Tomografia	Tomógrafo Computadorizado	3
	Tomografia e Ressonância Magnética		Carro de Anestesia	3
	Tomografia e Ressonância Magnética		Refletor Parabólico de Luz Fria	3
	Tomografia e Ressonância Magnética	Sala de comando da Tomografia	Negatoscópio	3
	Tomografia e Ressonância Magnética	Sala de Ressonância Magnética	Ressonância Magnética	2
	Tomografia e Ressonância Magnética		Monitor Multiparamétrico para Ressonância Magnética	2

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Tomografia e Ressonância Magnética		Carro de Anestesia para Ressonância Magnética	2
	Ultrassonografia	Sala para ultrassonografia	Aparelho de Ultrassom Híbrido	4
	Ultrassonografia		Foco Clínico de Pedestal	4
	Ultrassonografia		Aquecedor de Gel	4
	Ultrassonografia	Sala para ultrassonografia para ginecologia com sanitário	Aparelho de Ultrassom Saúde da Mulher	1
	Ultrassonografia		Aquecedor de Gel	1
	Ultrassonografia		Foco Clínico de Pedestal	1
	Ultrassonografia	Sala para ultrassonografia para obstetrícia com sanitário	Aparelho de Ultrassom Saúde da Mulher	4
	Ultrassonografia		Aquecedor de Gel	1
	Ultrassonografia		Foco Clínico de Pedestal	1
	Ultrassonografia	Sala para ultrassonografia para medicina fetal com sanitário (aparelho 4D)	Aparelho de Ultrassom Saúde da Mulher	1
	Ultrassonografia		Aquecedor de Gel	1
	Ultrassonografia		Foco Clínico de Pedestal	1
	Ultrassonografia	Sala para ultrassonografia para estudos urológicos com sanitário	Aparelho de Ultrassom Urologia	1
	Ultrassonografia		Aquecedor de Gel	1
	Ultrassonografia		Foco Clínico de Pedestal	1
	Ultrassonografia	Sala de ecocardiograma (Pré operatório/Pacientes Internados)	Ecocardiógrafo	1
	Ultrassonografia		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1
RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEAR	Radioterapia	Sala de estoque de fontes em uso	Refrigerador Científico	2
	Radioterapia	Sala de preparo de radiofármaco	Calibrador de Doses	1
	Radioterapia		Medidor de Geiger	1
	Radioterapia	Posto de enfermagem	Negatoscópio 2 corpos	1
	Radioterapia	Sala para braquiterapia	Aparelho Braquiterapia	1
	Radioterapia	Área de tratamento (Acelerador Linear)	Acelerador Linear	2
	Radioterapia	Consultório indiferenciado	Estetoscópio Adulto	1
	Radioterapia		Balança Antropométrica	1
	Radioterapia		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1
	Radioterapia		Refletor Parabólico de Luz Fria	1
	Radioterapia		Otoscópio Adulto	1
	Radioterapia		Termômetro Clínico	1
Radioterapia	Negatoscópio		1	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade	
	Medicina Nuclear	Sala para Câmara Gama	Câmara Gama	1	
	Medicina Nuclear	Sala para PET/CT	PET/CT	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala de Emergência (sala vermelha) - shockroom	Monitor Multiparamétrico	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Ventilador Pulmonar	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão Volumétrica	8	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Refletor Parabólico	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Cardioversor	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Laringoscópio	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Consultórios indiferenciados para triagem	Estetoscópio Adulto	4
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER			Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	4
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Lanterna Clínica		4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Termômetro Clínico Infravermelho		4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Balança Antropométrica Digital		4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala de acolhimento da parturiente e seu acompanhante	Termômetro Clínico Digital	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Estetoscópio Adulto	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Glicosímetro	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Balança Antropométrica Digital	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Detector de Batimentos Fetais	1	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Cardiotocógrafo	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Aquecedor de gel	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Ultrassom Diagnóstico Saúde da Mulher	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala de Emergência (sala vermelha) - shockroom	Monitor Multiparamétrico	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Ventilador Pulmonar	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão Volumétrica	8	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Refletor Parabólico	4	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Laringoscópio	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Cardioversor	1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Consultórios indiferenciados para triagem	Estetoscópio Pediátrico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER			Esfigmomanômetro de Pedestal Pediátrico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Lanterna Clínica		1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Termômetro Clínico Infravermelho		1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Balança Antropométrica Digital		1	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Consultórios obstetrícia, Ginecologia e Violência da mulher para consulta com banheiro anexo	Mesa Ginecológica	3	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Lanterna Clínica	3	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Colposcópio	3	
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala equipada para partos (cirúrgico e normais)	Carro de Anestesia	1	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Mesa Ginecológica	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor Multiparamétrico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bisturi Elétrico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de infusão	2
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Laringoscópio de Fibra Óptica	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Negatoscópio de 2 corpos	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Foco Cirúrgico de Teto	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Foco Cirúrgico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Posto de Enfermagem	Glicosímetro
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Estetoscópio Tamanho Neonatal		1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto		1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Aquecedor de Soluções		1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Lanterna Clínica		1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Estetoscópio Tamanho Adulto		1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala de Pequenos Procedimentos		Monitor Multiparâmetros 5 parâmetros
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão de Equipo Parenteral	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Estetoscópio Tamanho Adulto	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Lanterna Clínica	1

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão de Seringa Comum	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Cardioversor	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Foco Cirúrgico Móvel Tecnologia LED	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bisturi Elétrico Simples	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bisturi Elétrico Padrão	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão de Equipo Parenteral	6
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor Multiparâmetros 6 Parâmetros Modular	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Aspirador Elétrico Portátil	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bisturi Ultrassônico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Aspirador Ultrassônico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor de Coagulação Ativado	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor de Débito Cardíaco	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Foco Cirúrgico Móvel Tecnologia LED	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Fotóforo	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Otoscópio Adulto	2
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Aspirador de Gases	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Bomba de Infusão de Seringa para Anestésico	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Estimulador de Nervos Periféricos	1
		Sala para guarda de equipamentos		

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor de Nível de Consciência	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Monitor de Pressão Intracraniana (PIC)	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER	Sala de Gesso e Redução de Fraturas	Foco Refletor Ambulatorial	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Serra de Gesso	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Negatoscópio	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Estetoscópio Adulto	1
	OBSTETRÍCIA, MATERNIDADE E SAÚDE DA MULHER		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1
CENTRO CIRÚRGICO	Centro Cirúrgico	Sala cirúrgica de médio porte	Aparelho de Anestesia	5
	Centro Cirúrgico		Bisturi Elétrico	5
	Centro Cirúrgico		Foco Cirúrgico de Teto	5
	Centro Cirúrgico		Termo-higrômetro	5
	Centro Cirúrgico		Laringoscópio de Fibra Óptica	5
	Centro Cirúrgico		Monitor Multiparamétrico	5
	Centro Cirúrgico		Mesa Cirúrgica Elétrica	4
	Centro Cirúrgico		Mesa Cirúrgica Obeso	1
	Centro Cirúrgico		Negatoscópio de 2 corpos	5
	Centro Cirúrgico		Aspirador Cirúrgico	2
	Centro Cirúrgico	Sala cirúrgica de grande porte	Aparelho de Anestesia	5
	Centro Cirúrgico		Bisturi Ultrassônico	5
	Centro Cirúrgico		Bisturi Elétrico	5
	Centro Cirúrgico		Foco Cirúrgico de Teto 2 Cúpulas Tecnologia LED com Câmera	5
	Centro Cirúrgico		Laringoscópio de Fibra Óptica	5
	Centro Cirúrgico		Monitor Multiparamétrico	5
	Centro Cirúrgico		Negatoscópio de 2 corpos	5
	Centro Cirúrgico		Mesa cirúrgica Elétrica Radiotransparente	4
	Centro Cirúrgico		Mesa Cirúrgica Elétrica para Obeso	1
	Centro Cirúrgico		Painel Aéreo Cirúrgico	5

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Centro Cirúrgico		Termo-higrômetro	5
	Centro Cirúrgico		Aspirador Cirúrgico	2
	Centro Cirúrgico		Sistema de Vídeo Cirurgia	5
	Centro Cirúrgico		Robô Cirúrgico	1
	Centro Cirúrgico	Área de guarda de equipamentos	Arco Cirúrgico II Procedimentos Médios	1
	Centro Cirúrgico		Arco Cirúrgico III Procedimentos Avançados	1
	Centro Cirúrgico		Bomba de Infusão Equipo Parenteral	10
	Centro Cirúrgico		Bomba de Infusão de Seringa	10
	Centro Cirúrgico		Kit de Motor para Ortopedia	1
	Centro Cirúrgico		Mesa Cirúrgica para Ortopedia	1
	Centro Cirúrgico		Set de vídeo (Ginecologia)	1
	Centro Cirúrgico		Set de vídeo (Laparoscopia)	1
	Centro Cirúrgico		Set de vídeo (Ortopedia)	1
	Centro Cirúrgico		Rack híbrido c/ histeroscópio aspirador e irrigador	1
	Centro Cirúrgico		Motor de buco-maxilo/odonto	1
	Centro Cirúrgico		Monitor de Transporte	2
	Centro Cirúrgico		Ventilador de Transporte	1
	Centro Cirúrgico		Ventilador Pulmonar	2
	Centro Cirúrgico		Microscópio Cirúrgico Híbrido de Pedestal	2
	Centro Cirúrgico		Cardioversor	2
	Centro Cirúrgico		Serra de Gesso	2
	Centro Cirúrgico		Fotóforo	5
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia	Quartos com 02 leitos com banheiro (clínico e cirúrgico) - Adulto	Cama Hospitalar Elétrica Enfermaria	80
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Bomba de Infusão Volumétrica	31
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia	Quartos individuais para isolamento com antecâmara e banheiro (pressão negativa e filtro HEPA - Adulto	Cama Hospitalar Elétrica Enfermaria	20
	Internação de pacientes adultos		Bomba de Infusão Volumétrica	11

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Oncologia e Onco-hematologia			
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia	Posto de Enfermagem com sala de serviços	Geladeira	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Glicosímetro	12
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Balança Antropométrica Digital	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Estetoscópio Tamanho Adulto	12
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Aquecedor de Soluções	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Lanterna Clínica	12
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	12
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Termômetro Clínico Digital	12
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Dispensário Eletrônico de Medicamentos	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Oxímetro de Pulso Portátil	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Negatoscópio de O2 Corpos Tecnologia LED	4
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Sala de prescrição médica	Negatoscópio 2 corpos
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia	Sala de pequenos procedimentos e emergências	Monitor Multiparamétrico	1

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Cardioversor	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Bomba de Infusão de Equipo Parenteral	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Estetoscópio Tamanho Adulto	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Lanterna Clínica	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Bomba de Infusão de Seringa Comum	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Mesa Cirúrgica Elétrica para Pequenos Procedimentos com Acessórios	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Foco Cirúrgico Móvel Tecnologia LED	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Aspirador Cirúrgico	1
	Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia		Bisturi Elétrico Simples	1
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Quartos com 02 leitos (30 dias a 04 anos)	Cama Hospitalar Elétrica Infantil	32
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Berço Hospitalar Aquecido	20
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Quartos com 02 leitos (05 anos a 09 anos) com banheiro	Cama Hospitalar Elétrica Infantil	12
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Quartos 02 leitos (10 anos a 19 anos) com banheiro	Cama Hospitalar Elétrica Adulto	12
	Internação de pacientes pediátricos	Quartos individuais para isolamento com	Cama Hospitalar Elétrica Infantil	20

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	(Lactentes, crianças e adolescentes)	antecâmara e banheiro (pressão negativa e filtro HEPA - 20 quartos de 0-4 anos, 5 quartos de 5-9 anos e 6 quartos de 10-18 anos)		
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Berço Hospitalar	10
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Cama Hospitalar Elétrica Infantil	5
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Cama Hospitalar Elétrica Adulto	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Posto de Enfermagem com sala de serviços	Geladeira	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Balança Antropométrica Digital	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Balança Antropométrica Digital Pediátrica	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Estetoscópio Tamanho Adulto	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Estetoscópio Tamanho Pediátrico	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Estetoscópio Tamanho Neonatal	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Aquecedor de Soluções	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Lanterna Clínica	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Termômetro Clínico Digital	6

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Bilirrubinômetro	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Dispensário Eletrônico de Medicamentos	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Otoscópio Adulto	5
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Oftalmoscópio Adulto	5
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Oxímetro de Pulso Portátil	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Negatoscópio de 02 Corpos Tecnologia LED	6
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Laringoscópio de Fibra Ótica (Conjunto de Cabos e Lâminas Infantil e Pediátrico)	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Sala de pequenos procedimentos e emergências	Monitor Multiparamétrico	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Cardioversor	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Estetoscópio Tamanho Pediátrico	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Estetoscópio Tamanho Infantil	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Lanterna Clínica	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Foco Cirúrgico Móvel Tecnologia LED	2
	Internação de pacientes pediátricos		Bisturi Elétrico Simples	2

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	(Lactentes, crianças e adolescentes)			
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)	Sala para guarda de equipamentos	Bomba de Infusão Volumétrica	20
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Aspirador Cirúrgico	2
	Internação de pacientes pediátricos (Lactentes, crianças e adolescentes)		Bomba de Infusão de Seringa Infantil	20
LEITOS DE INTERNAÇÃO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS CLINICOS E CIRÚRGICOS	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto	Quartos para 02 leitos com monitorização básica com banheiro	Cama Hospitalar Elétrica	7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Cama Hospitalar Elétrica Obeso	3
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Bomba de Infusão Volumétrica	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Monitor Multiparamétrico	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Ventilador Pulmonar Microprocessado	7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto	Quarto para isolamento com antecâmara e pressão negativa	Cama Hospitalar Elétrica	7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Cama Hospitalar Elétrica Obeso	3
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Bomba de Infusão Volumétrica	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Monitor Multiparamétrico	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Ventilador Pulmonar Microprocessado	7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto	Posto de Enfermagem com central de monitorização e sala de serviços	Glicosímetro	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Estetoscópio Tamanho Adulto	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Lanterna Clínica	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Termômetro Clínico Digital	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Negatoscópio de 01 Corpo Tecnologia LED	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Aquecedor de Soluções	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Otoscópio Adulto a pilha	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Cardioversor com Marcapasso	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Central de Monitorização	1

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	Unidade de Cuidados Intermediários - Adulto		Laringoscópio de Fibra ótica	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Quartos para 02 leitos com monitorização básica com banheiro	Cama Hospitalar Elétrica Infantil	6
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Berço Hospitalar Aquecido	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Ventilador Pulmonar Microprocessado	7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Monitor Multiparamétrico	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Cama Hospitalar Elétrica Adulto	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Bomba de Infusão Volumétrica	10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Quarto para Isolamento com antecâmara e pressão negativa	Cama Hospitalar Elétrica Infantil
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Berço Hospitalar Aquecido		3
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Monitor Multiparamétrico		10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Ventilador Pulmonar Microprocessado		7
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Cama Hospitalar Elétrica Adulto		1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Bomba de Infusão Volumétrica		10
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Posto de Enfermagem com central de monitorização e sala de serviços		Glicosímetro
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Estetoscópio Pediátrico	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Geladeira	1
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Estetoscópio Neonatal	2
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	1

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Lanterna Clínica	2	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Termômetro Clínico Digital	2	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Negatoscópio de 01 Corpo Tecnologia LED	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Aquecedor de Soluções	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Otoscópio Adulto a pilha	2	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Cardioversor com Marcapasso	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Central de Monitorização	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Laringoscópio de Fibra Ótica	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria	Depósito de Equipamentos	Eletrocardiógrafo Digital	1	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Oxímetro de Pulso Portátil	2	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Berço de Transporte	2	
	Unidade de Cuidados Intermediários - Pediatria		Aspirador Portátil	2	
	LEITOS DE INTERNAÇÃO INTENSIVA (UTI) CLINICOS E CIRÚRGICOS	UTI Adulto	Box para leitos com monitorização avançada	Bomba de Infusão de Equipo Parenteral	88
		UTI Adulto		Monitor Multiparamétrico Com Capnografia	20
UTI Adulto		Ventilador Pulmonar		20	
UTI Adulto		Estetoscópio Tamanho Adulto		20	
UTI Adulto		Termômetro Clínico Digital		20	
UTI Adulto		Cama Hospitalar Elétrica UTI		17	
UTI Adulto		Cama Hospitalar Elétrica UTI Obeso		3	
UTI Adulto		Quarto para Isolamento com	Bomba de Infusão de Equipo Parenteral	44	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	UTI Adulto	antecâmara, filtro HEPA, pressão negativa e positiva e banheiro	Monitor Multiparamétrico Com Capnografia	10
	UTI Adulto		Ventilador Pulmonar	10
	UTI Adulto		Estetoscópio Tamanho Adulto	10
	UTI Adulto		Termômetro Clínico Digital	10
	UTI Adulto		Cama Hospitalar Elétrica UTI	7
	UTI Adulto		Cama Hospitalar Elétrica UTI Obeso	3
	UTI Adulto	Posto de Enfermagem com central de monitorização e sala de serviços	Central de Monitorização	1
	UTI Adulto		Dispensário Eletrônico	1
	UTI Adulto		Negatoscópio de O2 Corpos Tecnologia LED	1
	UTI Adulto		Balança Antropométrica Digital Obeso	2
	UTI Adulto		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	2
	UTI Adulto		Lanterna Clínica	2
	UTI Adulto		Aquecedor de Soluções	1
	UTI Adulto		Oftalmoscópio Adulto	2
	UTI Adulto		Otoscópio Adulto a pilha	2
	UTI Adulto		Glicosímetro	6
	UTI Adulto		Refrigerador Científico	1
	UTI Adulto		Cardioversor com Marcapasso	6
	UTI Adulto		Depósito de Equipamentos	Eletrocardiógrafo Digital
	UTI Adulto	Foco Clínico Pedestal		1
	UTI Adulto	Aspirador Portátil		1
	UTI Adulto	Bipap		3
	UTI Adulto	Ventilador de Transporte		3
	UTI Pediátrica	Box para leitos com monitorização avançada	Berço Hospitalar	7
	UTI Pediátrica		Cama Hospitalar Elétrica UTI Pediátrica	10
	UTI Pediátrica		Cama Hospitalar Elétrica UTI Adulto	3
	UTI Pediátrica		Estetoscópio Adulto	20
	UTI Pediátrica		Bomba de Infusão Volumétrica	86
	UTI Pediátrica		Monitor Multiparamétrico	20
	UTI Pediátrica		Berço Aquecido	4

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade	
	UTI Pediátrica		Estadiômetro	1	
	UTI Pediátrica		Balança Eletrônica Pediátrica	3	
	UTI Pediátrica		Balança Eletrônica Adulto	1	
	UTI Pediátrica		Oftalmoscópio Pediátrico	1	
	UTI Pediátrica		Otoscópio Adulto Pediátrico	1	
	UTI Pediátrica		Negatoscópio 2 corpos	1	
	UTI Pediátrica		Aspirador a Vácuo	1	
	UTI Pediátrica		Ventilador Pulmonar	15	
	UTI Pediátrica		Cufômetro	1	
	UTI Pediátrica		Ventilador BIPAP	2	
	UTI Pediátrica		Foco Cirúrgico Portátil	1	
	UTI Pediátrica		Eletrocardiógrafo Digital	1	
	UTI Pediátrica		Cardioversor com Marcapasso	1	
	UTI Pediátrica		Refrigerador Científico	1	
	UTI Pediátrica		Ventilador de Transporte	1	
	UTI Pediátrica		Quarto p/ Isolamento com antecâmara e pressão negativa	Berço Hospitalar	2
	UTI Pediátrica			Cama Hospitalar Elétrica UTI Pediátrica	5
	UTI Pediátrica			Cama Hospitalar Elétrica UTI Adulto	3
	UTI Pediátrica	Estetoscópio Adulto		10	
	UTI Pediátrica	Bomba de Infusão Volumétrica		43	
	UTI Pediátrica	Monitor Multiparamétrico		10	
	UTI Pediátrica	Berço Aquecido		2	
	UTI Pediátrica	Estadiômetro		1	
	UTI Pediátrica	Balança Eletrônica Pediátrica		2	
	UTI Pediátrica	Balança Eletrônica Adulto		1	
	UTI Pediátrica	Oftalmoscópio Pediátrico		1	
	UTI Pediátrica	Otoscópio Adulto Pediátrico		1	
	UTI Pediátrica	Negatoscópio 2 corpos		1	
	UTI Pediátrica	Aspirador a Vácuo		1	
	UTI Pediátrica	Ventilador Pulmonar		8	
	UTI Pediátrica	Cufômetro		1	
	UTI Pediátrica	Ventilador BIPAP		1	
	UTI Pediátrica	Foco Cirúrgico Portátil		1	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade	
	UTI Pediátrica		Eletrocardiógrafo Digital	1	
	UTI Pediátrica		Cardioversor com Marcapasso	1	
	UTI Pediátrica		Ventilador de Transporte	1	
	UTI Pediátrica		Refrigerador Científico	1	
	UTI Pediátrica	Posto de Enfermagem com central de monitorização e sala de serviços	Central de Monitorização	3	
	UTI Pediátrica		Dispensário Eletrônico	3	
	UTI Pediátrica		Negatoscópio de 02 Corpos Tecnologia LED	3	
	UTI Pediátrica		Balança Antropométrica Digital Pediátrica	3	
	UTI Pediátrica		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	6	
	UTI Pediátrica		Lanterna Clínica	6	
	UTI Pediátrica		Aquecedor de Soluções	3	
	UTI Pediátrica		Oftalmoscópio Adulto	6	
	UTI Pediátrica		Otoscópio Adulto a pilha	6	
	UTI Pediátrica		Glicosímetro	6	
	UTI Pediátrica		Refrigerador Científico	3	
	UTI Pediátrica		Cardioversor com Marcapasso	3	
	UTI Neonatal		Área de tratamento coletivo	Incubadora com Parede Dupla	14
	UTI Neonatal			Estetoscópio Adulto	14
	UTI Neonatal			Bomba de Infusão de Seringa	46
	UTI Neonatal			Monitor Multiparamétrico	14
	UTI Neonatal	Berço Aquecido		2	
	UTI Neonatal	Unidade de Fototerapia - Tipo Berço		7	
	UTI Neonatal	Estadiômetro		1	
	UTI Neonatal	Balança Neonatal		2	
	UTI Neonatal	Oftalmoscópio Neo		1	
	UTI Neonatal	Otoscópio Adulto Neo		1	
	UTI Neonatal	Negatoscópio		1	
	UTI Neonatal	Aspirador a Vácuo		1	
	UTI Neonatal	Ventilador Pulmonar		10	
	UTI Neonatal	Ventilador BIPAP		2	
UTI Neonatal	Bisturi Elétrico	1			
UTI Neonatal	Foco Cirúrgico Portátil	1			

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	UTI Neonatal		Eletrocardiógrafo Digital	1
	UTI Neonatal		Glicosímetro Neo	2
	UTI Neonatal		Incubadora de Transporte	1
	UTI Neonatal		Oxímetro de Pulso Portátil	1
	UTI Neonatal		Refrigerador Científico	1
	UTI Neonatal	Quarto p/ Isolamento com antecâmara e pressão negativa	Incubadora com Parede Dupla	6
	UTI Neonatal		Estetoscópio Adulto	6
	UTI Neonatal		Bomba de Infusão de Seringa	14
	UTI Neonatal		Monitor Multiparamétrico	6
	UTI Neonatal		Berço Aquecido	1
	UTI Neonatal		Fototerapia	2
	UTI Neonatal		Estadiômetro	1
	UTI Neonatal		Balança Neonatal	1
	UTI Neonatal		Oftalmoscópio Neo	1
	UTI Neonatal		Otoscópio Adulto Neo	1
	UTI Neonatal		Negatoscópio	1
	UTI Neonatal		Aspirador a Vácuo	1
	UTI Neonatal		Ventilador Pulmonar	4
	UTI Neonatal		Ventilador BIPAP	1
	UTI Neonatal		Bisturi Elétrico	1
	UTI Neonatal		Foco Cirúrgico Portátil	1
	UTI Neonatal		Eletrocardiógrafo Digital	1
	UTI Neonatal		Glicosímetro Neo	1
	UTI Neonatal		Incubadora de Transporte	1
	UTI Neonatal		Oxímetro de Pulso Portátil	1
	UTI Neonatal	Refrigerador Científico	1	
	UTI Neonatal	Posto de Enfermagem com central de monitorização e sala de serviços	Central de Monitorização	2
	UTI Neonatal		Dispensário Eletrônico	2
	UTI Neonatal		Negatoscópio de 02 Corpos Tecnologia LED	2
	UTI Neonatal		Balança Antropométrica Digital Pediátrica	2
	UTI Neonatal		Esfigmomanômetro de Pedestal Adulto	4
	UTI Neonatal		Lanterna Clínica	4
UTI Neonatal	Aquecedor de Soluções		2	

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	UTI Neonatal		Oftalmoscópio Adulto	2
	UTI Neonatal		Otoscópio Adulto a pilha	2
	UTI Neonatal		Glicosímetro	4
	UTI Neonatal		Refrigerador Científico	2
	UTI Neonatal		Cardioversor com Marcapasso	2
APOIO TÉCNICO	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)	Sala de recepção e limpeza (área suja)	Lavadora Termodesinfectora 02 Portas - Média	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Osiose Reversa para Termodesinfectora	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Lavadora Ultrassônica - Média	3
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Steamer	1
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Secadora de Traqueias - Grande	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Conjunto de Pistolas de Limpeza - Água, Ar e Detergente	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Termo-higrômetro	1
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)	Área de preparo e acondicionamento (área limpa)	Autoclave de bancada	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Pistola de Limpeza - Ar	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Secadora de Traqueias - Grande	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Seladora de Grau Cirúrgico	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Seladora de Embalagens (solda 50 cm)	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Termo-higrômetro	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Estufa de Secagem e Esterilização	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Sala de esterilização a vapor (setor limpo)	Autoclave Vapor Alta Temperatura 02 Portas - 350 L

Área	Setor	Ambiente	Item/Descrição	Quantidade
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Osiose Reversa para Autoclave	3
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)	Área para esterilização baixa temperatura	Autoclave de Peróxido de Hidrogênio 1 porta	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)		Termo-higrômetro	2
	CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO (CME)	Área de monitoramento do processo de esterilização (setor limpo)	Incubadora de Indicadores Biológicos	3

3.2. A CONCESSIONÁRIA também será responsável pela disponibilização dos demais EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES não listados acima mas que sejam necessários à operação do COMPLEXO HOSPITALAR, para setores e áreas, conforme previsto no ANEXO 5 – DIRETRIZES MÍNIMAS DE PROJETOS E OBRAS, como, por exemplo:

- i. Agência Transfusional;
- ii. Áreas de Apoio como Abrigo de Resíduos e Oficina;
- iii. Banco de Leite;
- iv. Centro de Infusão de Medicamentos + CRIE;
- v. Centro de Infusão Quimioterapia;
- vi. Central de Materiais e Esterilização (CME);
- vii. Centro Cirúrgico;
- viii. Centro de Reabilitação;
- ix. Centro de transfusão e hemoterapia;
- x. Centro Obstétrico;
- xi. Cirurgias de pequeno porte;
- xii. Consultórios especializados;
- xiii. Farmácia Ambulatorial;
- xiv. Farmácias Satélite;
- xv. Hospital Dia Cirúrgico;
- xvi. Internação de pacientes adultos Infectologia;
- xvii. Internação de pacientes adultos Oncologia e Onco-hematologia;

- xviii. Internação de pacientes pediátricos;
- xix. Internação Maternidade, Obstetrícia e Ginecologia;
- xx. Internação Neonatologia;
- xxi. Laboratório de Anatomia Patológica e Citologia;
- xxii. Laboratório de Patologia Clínica;
- xxiii. Medicina Nuclear;
- xxiv. Métodos Gráficos;
- xxv. Obstetrícia, Maternidade e Saúde da Mulher;
- xxvi. Radiologia;
- xxvii. Radioterapia;
- xxviii. Recuperação Anestésica;
- xxix. Sala de Anatomia Patológica;
- xxx. Sala de hemocomponentes;
- xxxi. Tomografia e Ressonância Magnética;
- xxxii. Unidade de atendimento para Transplantes de Medula Óssea (TMO);
- xxxiii. Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (UCINCa);
- xxxiv. Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Convencional (UCINCo);
- xxxv. Unidade de Decisão Clínica;
- xxxvi. Unidade de Oncopediatria;
- xxxvii. Unidade para atendimento doenças altamente contaminantes;
- xxxviii. Ultrassonografia;
- xxxix. Unidade de Cuidados Intermediários – Adulto;
- xl. Unidade de Cuidados Intermediários – Pediatria;
- xli. UTI Adulto;
- xlii. UTI Neonatal;
- xliii. UTI Pediátrica.

4. LISTA MÍNIMA DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS

4.1. A tabela abaixo apresenta o rol preliminar e não-exaustivo dos respectivos quantitativos mínimos de EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS para o LACEN a serem disponibilizados pela CONCESSIONÁRIA:

Tabela 2 - Descrição dos EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS mínimos

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
CENTRAL DE PREPARO DE MEIOS DE CULTURA E SOLUÇÕES	Laboratório de Controle de Qualidade de Produtos	Capela de Fluxo Laminar	2
		Estufa BOD	1
		Freezer	3
		Medidor de Ph, ORP e temperatura	3
		Pipetador automático (20-200 µl)	5
		Pipetador automático (100-1000 µl)	5
		Pipetador Eletrônico	4
		Refrigerador (Porta tripla)	4
		Refrigerador	3
		Cabine de Segurança Biológica	2
		Microscópio	2
		Serviço de Produção de Meios de Cultura e Soluções	Agitador tubos Vórtex
	Agitador Magnético		19
	Autoclave		3
	Balança Analítica		2
	Balança eletrônica		2
	Bomba peristáltica		10
	Câmara de Calor Úmido		2
	Capela de Fluxo Laminar		4
	Capela química		1
	Estufa Bacteriológica		1
	Homogeneizador de amostras		2
	Medidor de Ph, ORP e temperatura		4
	Módulo Distribuidor de Meio de Cultura		3
	Pipetador Eletrônico		6
	Preparador de Meios de Cultura		1
	Refrigerador (Porta tripla)		10
	Impressora de código de barras		3
	Codificadora lazer		1
	Bomba de vácuo		2
	Fogão industrial 02 bocas		1
	Purificador de água	1	
Refrigerador	2		
Túnel de encolhimento para Sleeve	2		
Incubadoras de indicadores biológicos	2		

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
	Serviço de Tratamento de Resíduos e Preparo de Materiais	Pipetador Eletrônico	1
		Impressora de código de barras	2
		Purificador de água	1
		Autoclave	2
		Câmara de Incubação vertical	4
		Estufa de despirogenização	1
		Pipetador Eletrônico	1
		Seladora	2
		Lavadora Ultrassônica	1
		Incubadoras de indicadores biológicos	6
		Termodesinfectora	3
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (DIVISA)	Plataforma Produtos de Saúde	Agitador Magnético	1
		Balança	3
		Cabine de segurança biológica	2
		Estereomicroscópio	2
		Freezer -30°C	2
		Máquina universal de ensaios	2
		REFRIGERADOR VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO LABORATORIAL	4
		Bomba de Vácuo	2
		Forno Elétrico	2
		Forno Micro-ondas	2
		Liquidificador	2
		MICROSCÓPIO BINOCULAR COM CÂMERA FOTOGRÁFICA E CONTADOR DE PARTÍCULAS	2
		Equipamentos para ensaios físicos - identificação: detectar vazamento de ar de pressão subatmosferica;	1
		Equipamentos para ensaios físicos - identificação: disposit. força torque desenroscamento conectores;	1
		EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS FÍSICOS - IDENTIFICACAO: DISPOSITIVO DE FORÇA DE SEPARACAO DE CONECTORES;	1
		Equipamentos para ensaios físicos - identificação: dispositivo para montagem de conectores;	1
		EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS FÍSICOS - IDENTIFICACAO: EQUIP DETECCAO DE VAZAMENTO DE LÍQUIDO EM SERINGAS;	1
		Equipamentos para ensaios físicos - identificação: equip. P/ detecção de vazamento de ar em seringas;	1
		Medidor de espessura	1
		Sistema p/determinação do diâmetro em seringas	1
Testador visual de furos ou vazamentos em luvas	1		
EQUIPAMENTO ENSAIO MÁSCARAS PROTECAO RESPIRATORIA- APLICACAO: TESTAR FILTRAGEM DE PARTICULAS EM MÁSCARAS; METODO: CONTAGEM DE PARTICULAS;	1		

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade	
		EQUIPAMENTO PARA ENSAIO DE RESISTÊNCIA EM MÁSCARAS	1	
		PRENSA PARA PREPARACAO DE CORPO DE PROVA - TIPO: PNEUMATICA; DIMENSAO: MIN.610MMX340MMX570MM E MAX.:700MMX400MMX600MM	1	
		Forno de envelhecimento - dimensões internas: mínimo 300mmx300mmx300mm máximo 900mmx900mmx900mm;	1	
		Bomba de referência para seringas com acionamento por bomba com sensor de pressão	1	
		Testador retardador de chama de máscara	1	
		Equipamento de resistência respiratória de máscara e respirador	1	
		Testador de resistência à penetração de sangue sintético de máscara facial médica	1	
		Acessório para MUE- S59- Ensaio de Rigidez 9626- Anexo B	1	
		Equipamento para ensaio de resistência à quebra em agulhas (S60)	1	
		MICROSCÓPIO MONOCULAR PARA ANÁLISE GEOMÉTRICA DE AGULHA HIPORDÉRMICA	1	
		Sistema de Inflação automatizado para análise de preservativos masculinos e femininos	1	
		Testador de vazamentos elétricos para análise de preservativos masculinos e femininos	1	
		Testador automatizado de vedação de embalagens úmidas para análise de preservativos masculinos e femininos	1	
		Testador de espessura automatizado para análise de preservativos masculinos e femininos	1	
		Testador automatizado de dimensões (comprimento e largura) para análise em luvas	1	
		Plataforma Química Especializada	Analizador de mercúrio	2
			Agitador magnético	4
	Balança		1	
	Bloco digestor		2	
	Capela de exaustão química		9	
	Chapa aquecedora		2	
	Destilador de ácidos		2	
	ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓPTICA POR PLASMA DE ARGÔNIO		2	
	Espectrômetro de absorção atômica		2	
	Estufa de Secagem		1	
	Estufa de secagem de amostras		4	
	FREEZER -30°C		4	
	REFRIGERADOR VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO LABORATORIAL, CAPACIDADE MÍNIMA 500 LITROS	8		
	Espectrômetro de massa (ICP-MS)	2		
Micro-ondas	1			

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Forno Mufla	2
		Purificador de água	1
		Agitador tubos Vórtex	6
		Agitador Quechers	4
		Balança analítica	2
		Balança eletrônica	1
		Balança semi-analítica 2 casas decimais	2
		Balança semi-analítica 3 casas decimais	2
		Banho maria com agitação	2
		Capela de exaustão química	1
		CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE BANCADA	2
		CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE BANCADA COM ROTOR DE ULTRACENTRÍFUGA	2
		Centrífuga evaporadora	1
		Concentrador de amostras	2
		Espectrofotômetro UV-VIS	1
		Estufa	1
		FREEZER -80°C	2
		FREEZER -40°C	5
		FREEZER -20°C	5
		GC-MS/MS-FPD (cromatógrafo gasoso acoplado ao espectrômetro de massas triploquadupolo e Detector fotométrico de chama)	2
		GC-MS/MS-FID (cromatógrafo gasoso acoplado ao espectrômetro de massas triploquadupolo e Detector de Ionização de chama)	2
		SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (HPLC) MODULAR COM DETECTOR DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO (RID)	2
		Sistema de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) Modular com Detector de Dispersão de Luz Evaporativa (ELSD)	2
		Sistema Modular de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) com Detector de Fluorescência	2
		Lavadora de vidrarias	2
		LC-MS/MS (cromatógrafo líquido acoplado a espectrômetro de massas triploquadupolo)	4
		Mini centrífuga	2
		Moinho	2
		Preparador de amostras - ASPEC	2
		Processador de amostras	6
		Processador de extração em fase sólida	1
		Purificador de água	1
		REFRIGERADOR CIENTÍFICO, CAPACIDADE MÍNIMA 300 LITROS	12
		ULTRASSOM DE BANHO 20 LITROS	2

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		ULTRASSOM DE BANHO 3 LITROS	2
		Blender	5
		Bomba a vácuo	5
		Câmara Asséptica	3
		Centrífuga de chão	1
		Contador de colônias	4
		Contador de colônias automático	3
		EQUIPAMENTO ID/AST SISTEMA AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO MICROBIOLÓGICA E TESTES DE SENSIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS	2
		Densitômetro	1
		Equipamento para teste de esterilidade	3
		Esterilizador	8
		Fluorômetro	1
		Fotodocumentador digital	1
		Freezer de laboratório -30° C	7
		Ultrafreezer -80° C	2
		Homogeneizador de amostras	5
		Imunoanalisador multiparamétrico compacto (minividas)	1
		Isolador	1
		SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTA PRECISÃO PARA IDENTIFICAÇÃO MICROBIOLÓGICA E FÚNGICA - MALDI TOF	1
		Micro-ondas	2
		EQUIPAMENTO COMPACTO PARA CENTRIFUGAÇÃO RÁPID DE MICROTUBOS - MINI SPIN	6
		Moinho	1
		Monitor microbiológico de ar	2
		Sequenciador Portátil de DNA e RNA em Tempo Real	1
		PCR digital	1
		PIPETADOR AUTOMÁTICO, VOLUMES VARIADOS	140
		Pipetador Automático	20
		Pipetador Automático	20
		Pipetador Automático	20
		Pipetador Automático	20
		Pipetador Automático	20
		Pipetador Automático	20
		Pipetador repetidor	6
		Pipetador multicanal	12
		REFRIGERADOR CIENTÍFICO VERTICAL, CAPACIDADE MÍNIMA 700 LITROS	7
		REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO VERTICAL, CAPACIDADE 300-400 LITROS	8
	Plataformas de Microbiologia e Biologia Molecular de Produtos		

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Sequenciador NGS	1
		Sequenciador Sanger	1
		Shaker	2
		Sistema de Quantificação de endotoxinas	2
		Sistema para eletroforese	8
		TERMOBLOCO	4
		Termociclador convencional com sistema de gradiente	2
		TERMOCICLADOR PARA PCR EM TEMPO REAL	4
		Ultracentrífuga	1
		Microcentrífuga	3
		Microscópio com câmera acoplada	1
		Microscópio	4
		Agitador tubos mecânico (Shaker)	2
		Agitador tubos	3
		Agitador Kline	3
		Agitador tubos Vórtex	17
		Balança analítica (6 casas decimais)	1
		Balança analítica	3
		Balança semi-analítica	4
		BANHO DE ULTRASSOM	1
		Banho Maria com refrigeração	1
		Banho Maria	3
		Banho Maria com circulação (volumes variados)	8
		Cabine de Segurança Biológica	16
		Capela para Exaustão	1
		Centrífuga refrigerada	3
		Espectrofotômetro Biologia Molecular	2
		Estufa	5
		Estufa bacteriológica	6
		Estufa Bod	11
		Fonte de Luz	1
		Lavadora para laboratório	3
		PHmetro	2
		TURBIDÍMETRO	3
		Sistema de purificação de água	1
		Disruptor de células	2
		Mini centrífuga de placas - spinner	2
		Extrator de DNA/RNA automatizado	1
		Manifold	2
		Sistema de quantificação bacteriana	1
		Agitador magnético	3

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Equipamento automatizado para análises de água	1
	Plataforma Físico-química de Produtos	AGITADOR ORBITAL	3
		Agitador tubos Vórtex	3
		Agitador magnético	8
		Agitador tubos mecânico (Shaker)	2
		Amostrador automático	2
		Analizador de Carbono	2
		APARELHO DESTILADOR DE KJELDAHL	1
		Aparelho de testes de desintegração	1
		Autoclave	1
		Balança semi-analítica	2
		BALANÇA ANALÍTICA, 4/5 CASAS DECIMAIS	2
		BALANÇA ANALÍTICA, 5/6 CASAS DECIMAIS	2
		Balança infravermelho (analizador de umidade)	1
		Banho Maria de Ultrassom	2
		Banho Maria	5
		Bomba a vácuo	3
		Câmera fotográfica	1
		Capela para exaustão	7
		Centrífuga para eppendorf	2
		Centrífuga para recipientes de grande volume	1
		Centrífuga refrigerada	1
		Centrífuga	1
		Condutímetro	2
		Analizador de lácteos	1
		Sistema de purificação de água	2
		Desintegrador	1
		Dessecador	4
		Desumificador de ar	1
		Digestor de proteína	1
		Equipamento Determinador de gordura	1
		Espectrofotômetro	2
		ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO	1
		Estação Dissolutora de tablet	2
	Estufa à vácuo	1	
	Estufa à atmosfera	2	
	Estufa de secagem de material	2	
	Evaporador rotativo	1	
	Exaustor centrífugo	1	
	Revisor de ampolas	1	
	Forno Mufla micro-ondas	1	
	Forno Mufla	1	

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Freezer	2
		Incubadora de demanda	1
		Friabilômetro	1
		Lavadora de Microplacas	2
		Leitor de Elisa	2
		Lupa de bancada	1
		Manta Aquecedora	1
		Microscópio estereoscópio	4
		Microscópio óptico	2
		Moinho	1
		PHmetro	4
		Polarímetro	1
		Refratômetro	1
		REFRIGERADOR CIENTÍFICO VERTICAL, CAPACIDADE MÍNIMA 700 LITROS	5
		Sistema de controle de temperatura	1
		Rotavapor	1
		SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ULTRA/ALTA EFICIÊNCIA	4
		SISTEMA DE CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS	1
		Turbidímetro	1
		Unidade de teste de vazamento	1
		Unidade de Hidrólise	1
		Viscosímetro	1
		Gerenciamento de Amostras	
Freezer -30° C	2		
Freezer -80° C	1		
Homogeneizador de amostras	3		
Moinho	3		
DIVISÃO DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS (DECD)	Plataforma Cultivo Celular	Agitador Placas	2
		Agitador tubos	3
		Agitador Magnético	2
		Balança Analítica	1
		Banho Seco	2
		Banho Maria	3
		Bomba de Vácuo	2
		Cabine de Segurança Biológica Classe II A2	4
		Estufa de CO2	3
		Estufa de Laboratório	1
		Estufa de Secagem	2
		Freezer Científico -30° C	3
		Freezer Científico -80° C	2

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Lavadora de Placas	2
		Macerador e Homogeneizador	2
		Medidor de PH	3
		Microscópio	2
		Microscópio de Fluorescência	2
		Microscópio Invertido	2
		Microscópio Invertido de Fluorescência	3
		Refrigerador Científico	3
		Sistema de Purificação de água	2
		Sistema Automatizado de Cultivo Celular	1
	Laboratório NB3	Agitador tubos Vórtex	6
		Agitador Kline	1
		Centrífuga Refrigerada de Bancada	3
		Incubadora Microbiológica	1
		Estufa de CO2	2
		Refrigerador de laboratório	2
		Freezer de laboratório -30° C	1
		Freezer de laboratório -80° C	2
		Sistema para detecção de micobactérias	2
		Cabine de Segurança Biológica Classe II A2	4
		Cabine de Segurança Biológica classe III	1
		Autoclave horizontal de barreira para Laboratório NB3	2
		Autoclave de bancada	1
		Sistema para monitoramento de temperatura, umidade e pressão específico para NB3 (ambiente)	1
		Sistema para monitoramento de temperatura, umidade (equipamentos)	1
		Microscópio Binocular de campo claro e fluorescência	1
		Microscópio invertido	1
		Banho seco (termobloco)	2
		Conjunto de Micropipetas	4
		Pipetador Automático	4
	Microbiologia Clínica	Agitador Orbital	1
		Agitador tubos Vórtex	14
		Agitador Microplacas	2
Balança Analítica		1	
Cabine de segurança biológica Classe II A2		6	
Cabine de segurança Biológica Classe II B2		3	
Centrífuga de tubos refrigerada		3	
Microcentrífuga		2	
Esterilizador infravermelho		10	
INCUBADORA MICROBIOLÓGICA 600 a 750 litros		2	

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade	
		INCUBADORA MICROBIOLÓGICA 150 a 200 litros	5	
		Estufa Bacteriológica de CO2	1	
		Freezer -30° C	4	
		Freezer -80° C	3	
		Incubadora de Fita Hain	1	
		Liofilizador para microrganismos altamente patogênicos	1	
		Microscópio Óptico Binocular	5	
		Microscópio de campo escuro	3	
		Purificador de água	1	
		Refrigerador de laboratório	10	
		Termobloco	6	
		Sistema Automatizado de Identificação e Teste de Sensibilidade a Antimicrobianos	2	
		Sistema de espectrometria de massas (MALDI-TOF)	2	
		Sistema automático de coloração de gram	1	
		Sistema de controle de temperatura e umidade dos equipamentos	1	
		Micropipeta 12 canais	6	
		Micropipeta 12 canais	6	
		Micropipeta 12 canais	6	
		Micropipeta 8 canais	6	
		Conjunto de Micropipetas	6	
	Pipetador Automático	15		
	Plataforma Sequenciamento		Agitador tubos Vórtex	4
			Agitador placas Vórtex	2
			Estante magnética de tubo	4
			Estante magnética de placa	4
			Freezer de laboratório -30° C	1
			Freezer de laboratório -80° C	1
			Refrigerador de laboratório	1
			Centrífuga de microplacas	2
			Sequenciador de DNA	1
			Sequenciador de DNA	1
			Sequenciador Portátil de DNA	1
			Sequenciador Sanger	1
Sistema de Eletroforese em chip			1	
Plataforma Biologia Molecular		Agitador tubos Vórtex	15	
		Agitador placas Vórtex	4	

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Balança analítica	1
		Cabine de Segurança Biológica classe II A2	4
		Workstation para Biologia Molecular	4
		Workstation com fluxo laminar para Biologia molecular	5
		Centrífuga de microplacas	4
		Centrífuga refrigerada	1
		Cuba de Eletroforese	3
		Instrumento para extração/purificação de ácidos nucleicos	2
		Plataforma Biologia Molecular	4
		Purificador de água	1
		Refrigerador de laboratório	6
		Freezer de laboratório -30° C	6
		Freezer de laboratório -80° C	3
		Sistema de Fotodocumentação	1
		Sistema de PCR em tempo real (termociclador) - 384 poços	10
		Sistema de PCR em tempo real (termociclador) - 96 poços	5
		Termobloco	2
		Conjunto de Micropipetas	6
		Termociclador em tempo real com gradiente	1
		PCR Digital	1
	Plataforma Imunologia	Agitador Kline	1
		Agitador Magnético	2
		Agitador tubos Vórtex	12
		Balança	2
		Banho Maria	2
		Cabine de Segurança Biológica classe II A2	2
		Centrífuga de tubos	1
		Estufa BOD	1
		Estufa bacteriológica	1
		Freezer Científico -80° C	1
		Freezer Científico -30° C	4
		Leitor de Microplacas ELISA	3
		Imunoanalisador ELISA	2
Incubadora de Microplacas	2		
Lavadora de Microplacas	3		
Microscópio	2		
Microscópio de Imunofluorescência	4		
Plataforma para processamento automático de lâminas de imunofluorescência	1		
Aquisição automatizada de imagem de fluorescência computadorizado de alta qualidade	1		

Divisão	Plataforma/Laboratório	Item/Descrição	Quantidade
		Purificador de água	1
		REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO 350 litros	1
		REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO 700 litros	6
		Sistema Automatizado de Imunoensaios	2
		Capela para exaustão gases e vapores	1
		Conjuntos de micropipetas automáticas	15
		Pipetadores automáticos	5
	Entomologia/Parasitológico Direto	Estereomicroscópio	6
		Estereomicroscópio com câmera	2
		Microscópio	10
		Container para nitrogênio líquido	6
		Estufa de cultura	2
		Incubadora BOD	4
		Cabine de segurança biológica	2
BIOBANCO	Refrigerador científico	2	
	Freezer científico	1	
	Agitador tubos Vórtex	2	
	Cabine de Segurança Biológica (Classe II B2)	1	
	Sistema Automatizado de Armazenamento e Gerenciamento de Amostras para Biobanco (Capacidade de Armazenamento de Aproximadamente 5 Milhões de Amostras)	2	
	Impressora de Etiquetas para tubos de Amostras	2	
Refrigerador Científico (500 Litros)	2		