

**TERMO DE CESSÃO DE USO DE  
ESPAÇO FÍSICO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM A FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
AMAPÁ E O GOVERNO DO ESTADO  
DO AMAPÁ**

**PREÂMBULO**

**1. DOS PARTICÍPES E SEUS REPRESENTANTES**

**A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**, fundação pública de direito público, vinculada ao Ministério da Educação, criada pela Lei Nº 7.530, de agosto de 1986, sediada à Rodovia Juscelino Kubitschek de Oliveira, Km 02 - Campus Marco Zero - Macapá/Amapá, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.868.257/0001- 81, representada por seu Reitor Profº. Drº. Júlio César Sá de Oliveira, doravante denominada **UNIFAP**.

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CGC/MF sob o nº 00.394.577/0001-25, representado pelo governador Antônio Waldez Góes da Silva.

**2. FUNDAMENTO LEGAL**

As partes **RESOLVEM** firmar o presente Termo de Cessão de Uso de Espaços do prédio do Hospital Universitário, localizado Jardim Marco Zero, anexo à UNIFAP, sem repasse de recursos financeiros por nenhuma das partes celebrantes do acordo,

*Assinatura*  
7

sujeitando-se, no que couber, à Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e às demais normas e legislações específicas, respeitando as cláusulas e condições que seguem:

**CONSIDERANDO** importante ação do governo e setores da sociedade no combate à pandemia do novo Corona Vírus (COVID-19) no Estado do Amapá, de acordo com alertas já sabidos das autoridades sanitárias nacionais e locais, e mediante ofícios do Governo do Estado do Amapá nº 028/GOV de 18 de março de 2020, 040/GOV de 07 de abril de 2020 e o ofício 109/GOV de 07 de agosto 2020, à UNIFAP solicitando a disponibilização de espaço físico no Hospital Universitário - HU ou partes destes, para que o próprio governo do Estado realize a seu cargo a instalação de UTI's e gerencie atendimentos de emergências de alto risco em pacientes acometidos pelo Novo Coronavírus.

**CONSIDERANDO** a recente construção do Hospital Universitário - HU no Estado do Amapá com quase 100% das estruturas prontas e acabamentos em fases finais do total da obra, restando realizar, de acordo com o cronograma e plano de execução 2020-2021, as instalações dos equipamentos em geral, leitos para pronto atendimento e de UTI's.

**CONSIDERANDO** o recente Acordo de atuação conjunta realizada entre o governo do Estado do Amapá e a Universidade Federal do Amapá, em que somaram forças no período de junho, julho e agosto de 2020, no combate à pandemia do novo corona virus covid-19 no Estado, formalizado e consubstanciado nos autos do processo nº23125.009270/2020-12;

**CONSIDERANDO** o ofício nº109/GOV do governo do Amapá em que solicita a manutenção e continuidade da cessão do HU no combate à pandemia, e aproveitando a oportunidade dos significativos investimentos já realizados pelo governo do Estado como a instalação de unidade de atendimento a pacientes de covid-19 no Hospital Universitário, e por ainda persistirem no Amapá, situações que demandem a máxima atenção à saúde da população.

**Resolvem** firmar o presente Termo de Cessão de Uso em conformidade com as Cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

**1.0** O objeto do presente instrumento é a cessão de espaço físico do Hospital Universitário - HU, situado no Bairro Jardim Marco Zero, cidade de Macapá/AP, para manutenção de instalação de leitos de UTI e enfermaria para atendimento de pacientes em situação de emergência acometidos por doenças causadas pelo COVID-19.

*7*



**1.1 A área autorizada para uso, em conformidade com o objeto deste Termo, fica assim definida (tais áreas são do Bloco-I, lê-se: bloco "i"):**

**1.1.1 BLOCO i:** pavimento térreo: os ambientes da farmácia, almoxarifado, vestiário e uso geral;

**1.1.2 BLOCO i:** primeiro pavimento: 30 leitos de UTI;

**1.1.3 BLOCO i:** terceiro pavimento: 52 leitos de enfermaria;

## **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**

**2.0** A presente cessão é convencionada a vigorar até 31 de dezembro de 2020.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO CESSIONÁRIO**

**3.0** Promover condições consideradas necessárias ao bom funcionamento e à preservação da integridade dos bens cedidos, objeto deste Termo de Cessão;

**3.1** Utilizar os bens ou área cedida, exclusivamente, para o fim solicitado;

**3.2** Arcar com os custos relativos à:

**3.2.1** Instalação de equipamentos, suprimentos, reparos, reposição de materiais, disponibilização de Equipamentos Individuais de Proteção (EPI), gerenciamento dos resíduos de saúde, fornecimento gases medicinais, esgotamento de fossas, contas de energia e água, locação de grupo gerador, limpeza e vigilância presencial e sanitária; gestão de informações de toda operacionalização do combate ao covid-19;

**3.2.2** Responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados, dolosa ou culposamente, à CEDENTE ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes;

**3.2.3** Desinfecção do ambiente utilizado, assim como do sistema de refrigeração do HU, durante e ao final da cessão;

**3.3** Responsabilizar-se pela reparação do dano causado ao bem cedido, de propriedade da UNIÃO, sob a gestão da UNIFAP, restituindo a ora cedida área do HU, em perfeito estado de conservação ao término da cessão, atentando-se para correta e adequada recuperação da pintura e retirada de placas ou qualquer identificação visual que tenham sido colocadas em virtude do termo de cessão;

**3.4** Instalação de rede internet e pontos de Wi-Fi para funcionalidades necessários referidos à finalidade deste Termo.

**3.5** Assumir e responsabilizar-se com todo o funcionamento referente ao objeto deste Termo, em relação à gestão administrativa e hospitalar, pessoal técnico e manutenção em geral.

**3.6** Assumir o cessionário a responsabilidade pelos custos decorrentes da eventual suspensão de obras de engenharia em andamento no Hospital Universitário em face da atuação do presente Termo.

**3.7** A contrapartida do cessionário será o fornecimento de mobiliários e

*sem pagar*

7

equipamentos os quais passarão a integrar o Patrimônio da Universidade, conforme constantes no Anexo I do presente Termo de Cessão.

3.7.1 O prazo limite para contrapartida é até o dia 01 de dezembro de 2020.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CEDENTE**

4.0 Ceder ao Governo do Amapá espaços físicos do Hospital Universitário, situado no Bairro Jardim Marco Zero, para a instalação de leitos de UTI e enfermaria para atendimento de pacientes em situação de emergência acometidos por doenças causadas pelo COVID-19.

4.1 Efetuar, ao término deste e anterior à devolução do bem cedido, uma inspeção detalhada dos bens pré-existente à esta cessão de uso, e compelir, se necessário, o cessionário a providenciar o reparo e a reposição de material, aplicando-se o disposto nos itens 3.2 e 3.3 da cláusula terceira, deste Termo de Cessão.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

5.0 O bem objeto deste Termo de Cessão está sob a responsabilidade de gestão da UNIFAP, salvo os equipamentos pertencentes ao cessionário, os quais serão instalados, a cargo deste, no prédio cedido.

5.1 É facultado aos convenientes promover o distrato do presente Termo, a qualquer tempo, por mútuo consentimento, ou pela iniciativa unilateral de uma das partes, mediante notificação por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, de um ao outro, garantido o cumprimento das responsabilidades, de uma parte e de outra, sem prejuízo do período letivo anterior à notificação e sem prejuízo de quaisquer atividades em execução Objeto deste Termo.

5.2 Este instrumento poderá ser alterado por mútuo entendimento entre os convenientes, durante a sua vigência, mediante Termo Aditivo, sendo pleiteado em prazo mínimo de 30 (trinta) dias, visando aperfeiçoar a execução das atividades, exceto no tocante ao seu objeto.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS**

6.0 A presente Cessão é de forma onerosa, sem haver transferência de recursos financeiros entre os partícipes, mas acarretando contrapartidas do cessionário conforme item 3.7 e anexo I deste termo de cessão;

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

7.0 O presente Termo de Cessão de Uso tem amparo legal no que couber, nas disposições contidas na Lei nº6.120/74 e na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO**

8.0 O presente instrumento será publicado, em extrato, no Diário Oficial da União, e no Diário Oficial do Estado, conforme preceitua o art. 61, parágrafo

*Ampliar*

7



único, da Lei nº. 8.666/93.

### **CLÁUSULA NONA – DO FORO**

**9.0** As dúvidas ou questões oriundas da execução deste instrumento que não puderem ser prontamente solucionadas por comum acordo entre as partes, serão submetidas à Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal – CCAF, regulamentada pelo Decreto nº7.392/2010 e Portaria AGU nº1.281, de 27 de setembro de 2007.

**9.1** E, por assim estarem ajustados, as partes firmam o presente Termo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

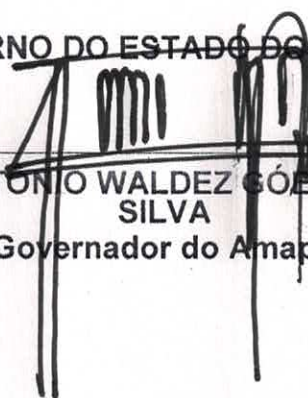
Macapá – AP,      de outubro de 2020.

**UNIVERSIDADE      FEDERAL      DO  
AMAPÁ**



•Prof. Dr. JÚLIO CÉSAR SÁ DE  
OLIVEIRA  
Reitor da Unifap

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**



ANTÔNIO WALDEZ GÓES DA  
SILVA  
Governador do Amapá

## ANEXO I

Processo nº 23125.017989/2020-18/UNIFAP

### LISTA DE MOBILIARIOS FORNECIDOS PELO GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Fornecimento como contrapartida da parte do governo do Estado, conforme cláusula 3ª, inciso 8.0 Das obrigações do Cessionário, do presente instrumento. Segue a lista de material com a descrição e a quantidade de cada item.

item	DESCRIÇÃO	Qtd.
01	Carteira universitária plástica (polipropileno), com guarda livro e prancheta	1.200
02	ARMÁRIO BAIXO EM MDP COM 02 PORTAS	12
03	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS	40
04	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO EM MDP COM 01 PORTA	18
05	ARMÁRIO DE AÇO TIPO VITRINE	20
06	ARMÁRIO ALTO EM MDP COM 02 PORTAS	10
07	ARQUIVO DE AÇO COM 5 GAVETAS	06
08	MESA PARA REFEITÓRIO COM 06 LUGARES	01
09	BALCÃO DE ATENDIMENTO RETO	06
10	POLTRONA GIRATÓRIA DIRETOR COM ENCOSTO EM TELA	05
11	POLTRONA PARA COLETA	01
12	POLTRONA TIPO LONGARINA 3 LUGARES, TIPO 2	60
13	MESA RETA 1400X600	40
14	CADEIRA FIXA BASE EM BALANÇO	60
15	POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO	40
16	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS	12
17	ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS	06
18	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS	30
19	ESCADA DE 02 DEGRAUS	25
20	LIXEIRA PLÁSTICA (36 LITROS)	18
21	LIXEIRA PLÁSTICA (6,6 LITROS)	16
22	LIXEIRA PLÁSTICA (60 LITROS)	04
23	MACA FIXA	28
24	MESA GINECOLÓGICA EM MDF CAPACIDADE PARA AGUENTAR 120KG; 2 PORTAS; 3 GAVETAS; PRATELEIRA INTERNA REMOVIVEL; LEITO ESTOFADO COM ESPUMA D28 COM ESPUMA DE 5CM DE ALTURA REVESTIDO EM COURINO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES (CABECEIRA, ASSENTO E PERNEIRA); CABECEIRA E PERNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS; ESTOFADO EM COURINO; ACABAMENTO PINTADO;	02
25	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO ESMALTADO BRANCO - Biombo Hospitalar Triplo; - Estrutura tubular em aço redondo; - Cortinas em plástico pvc 0,20 branco;	28

*proprietário*

7



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro;</li> <li>- Pintura eletrostática a pó epoxi;</li> <li>- Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m comprimento;</li> <li>- Peso: 10 KG.</li> </ul>	
--	---	--

Item	LISTA DE EQUIPAMENTOS	Qtd.
01	AUTOCLAVE, MATERIAL: AÇO INOX, TIPO : HORIZONTAL, MODELO: PRÉ-VÁCUO, OPERAÇÃO: AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 40 L, COMPOSIÇÃO: SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES: 1 PORTA	08
02	SELADORA TIPO APLICAÇÃO MANUAL, SUPERFICIE DE SELAGEM EM AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 25 CM. 2 ANOS DE GARANTIA	03
03	<b>SISTEMA DE ATENDIMENTO S FIO C IMPRESSORA SENHA PAINEL TOTEM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAINEL</li> <li>• 1 CD COM SOFTWARE CONFIGURADOR</li> <li>• 1 IMPRESSORA DE SENHAS</li> <li>• 1 TRANSMISSOR WI</li> <li>• 1 TOTEM COM GUIA DE MONTAGEM</li> <li>• 2 FONTES BI-VOLT</li> <li>• MANUAL EM PORTUGUÊS</li> </ul>	02
04	<b>FOCO AUXILIAR E GINECOLÓGICO COM LÂMPADA DE LED COM ESPELHO</b> FOCO AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. <ul style="list-style-type: none"> <li>- COM ESPELHO MÓVEL.</li> <li>- COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA.</li> <li>- PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA.</li> <li>- ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM.</li> <li>- PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA.</li> <li>- BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO.</li> <li>- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 110 À 220 V. 50/60 HZ.</li> <li>- LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA).</li> <li>- INTENSIDADE LUMINOSA DE 8.000 LUX À 50 CM DO CAMPO OBSERVADO.</li> <li>LÂMPADA TEM DURAÇÃO DE 15 MIL HORAS (LED)</li> <li>CABEÇOTE TAMANHO 5 X 8 CM</li> </ul>	03
05	<b>MICROSCÓPIO - BIOLÓGICO TRINOCULAR ÓTICA FINITA ACROMÁTICA</b> <b>SISTEMA DE ÓTICA FINITA;</b> ARTIGO: 40X - 1000X; CABEÇOTE TRINOCULAR DE LIVRE ARTICULAÇÃO (TUBO TIPO SIENDENTOPF), QUE IMPEDE ALTERAÇÕES NO COMPRIMENTO DOS TUBOS, QUANDO SÃO FEITOS AJUSTES DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR; INCLINAÇÃO 30° E ROTAÇÃO 360°; AJUSTE INTERPUPILAR DE 48MM-75MM; OCULARES: 10X;	05

*quatro*



	<p>TUBO OCULAR GIRA TOTALMENTE PARA CIMA OU PARA BAIXO PARA AJUSTAR A ALTURA DE VISUALIZAÇÃO E ATENDER ÀS NECESSIDADES INDIVIDUAIS. Ø TUBO 30MM;</p> <p>AJUSTE DE DIOPTRIA DUPLO (<math>\pm 5</math>) PARA COMPENSAR DEFICIÊNCIA DE VISÃO, COM ESCALA DE DIOPTRIA PARA FACILITAR O AJUSTE CORRETO;</p> <p>CAMPO AMPLO (PL10X), COM 22 MM DE CAMPO DE VISUALIZAÇÃO;</p> <p>PONTO DE MIRA ELEVADO;</p> <p>CONDENSADOR ABBE CAMPO CLARO N.A. 1.25 (COM ÓLEO DE IMERSÃO);</p> <p>DIAFRAGMA COM MARCAÇÃO DE POSIÇÃO DE GUIA PARA DIFERENTES OBJETIVAS (4, 10, 40, 60, 100);</p> <p>REVÓLVER REVERSO PARA QUATRO OBJETIVAS CODIFICADAS POR CORES, PARCENTRALIZADAS E PARFOCALIZADAS;</p> <p>O REVÓLVER RODA EM ROLAMENTO DE ESFERAS E TEM CLIQUE INTERNO DE PARADA, O QUE PERMITE QUE A IMAGEM PERMANEÇA CENTRALIZADA APÓS MUDANÇA DE AUMENTO;</p> <p>OBJETIVAS ACROMÁTICAS 4X, 10X, 40X, 100X (DIN 4X/0,10 160/0,17, 10X/0,25 160/0,17, 40X/0,65 160/0,17 (RETRÁTIL) E 100X/1,25 IMERSÃO 160/0,17 (RETRÁTIL, IMERSÃO));</p> <p>OBJETIVAS 40XR E 100XR RETRÁTEIS EQUIPADAS COM ELEVAÇÕES FLEXÍVEIS PARA PROTEÇÃO DA AMOSTRA;</p> <p>SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO COAXIAL COM BOTÕES DE AJUSTE MACRO E MICROMÉTRICO CONJUGADOS E GRADUADOS. KNOB PARA AJUSTE DE TENSÃO DE FOCO;</p> <p>AJUSTE MACROMÉTRICO (LADO ESQUERDO): 37,7MM POR ROTAÇÃO;</p> <p>AJUSTE MICROMÉTRICO (BILATERAL): 0,1MM POR ROTAÇÃO, COM GRADUAÇÃO DE <math>1\mu\text{M}</math> (SENSIBILIDADE DE 0,002MM);</p> <p>FAIXA DE FOCALIZAÇÃO: 16MM;</p> <p>PLATINA MOVÉL COMPOSTA POR DUPLA CAMADA MECÂNICA INTEGRADA, RETANGULAR, COM 216MM X 150MM;</p> <p>DESLIZAMENTO DE 55X75MM, UTILIZANDO BOTÃO DE CONTROLE COAXIAL X/Y (CHARRIOT) DE POSICIONAMENTO BAIXO (ESCALA VERNIER DE 0,1MM), QUE PERMITE O MANUSEIO DO EQUIPAMENTO COM OS BRAÇOS APOIADOS SOBRE A MESA;</p> <p>MOVIMENTO DOS EIXOS ATRAVÉS DE CABOS PARA EVITAR QUEBRAS ACIDENTAIS (NÃO POSSUI CREMALHEIRA E PINHÃO);</p> <p>SUPERFÍCIE EM GRAFITE COM CANTOS ARREDONDADOS E CAPACIDADE PARA DUAS LÂMINAS;</p> <p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO KÖHLER COM DIAFRAGMA DE CAMPO;</p> <p>LÂMPADA DE LED 3W PARA MELHOR ILUMINAÇÃO E CONTRASTE;</p> <p>VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO.</p>	
06	<p><b>CENTRÍFUGA PARA ROTINA LABORATORIAL. CAPACIDADE: 12 TUBOS - 15ML</b></p> <p>CENTRÍFUGA CLÍNICA PARA ROTINA LABORATORIAL, POSSUI ROTOR DE ÂNGULO FIXO (<math>45^\circ</math>) E DISPONÍVEL NA VERSÃO: 12 TUBOS DE 15 ML. POSSUI TACÔMETRO ANALÓGICO INDICADOR DE VELOCIDADE E TIMER DE ATÉ 30 MINUTOS. PÉS DE BORRACHA ANTIADERENTE, PINTURA EXTERNA EM EPÓXI E TAMPA EM ACRÍLICO REFORÇADO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO DA CENTRÍFUGA COM A MESMA ABERTA.</p>	03



	<p>IDEAL PARA LIPO.</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIXAÇÃO NA BANCADA: PÉS DE BORRACHA ADERENTES (TIPO VENTANA)</li> <li>• PINTURA: PINTURA EXTERNA EM EPÓXI</li> <li>• SISTEMA DE SEGURANÇA: TAMPA EM ACRÍLICO REFORÇADO COM DISPOSITIVO QUE NÃO PERMITE O SEU FUNCIONAMENTO QUANDO A TAMPA ESTIVER ABERTA</li> <li>• FORÇA MÁXIMA: 1800(XG)</li> <li>• ROTOR: ACOMPANHA ROTOR DE ÂNGULO FIXO (45°) COM CAPACIDADE PARA 12 TUBOS DE 15 ML</li> <li>• DIMENSÕES: 330MM X 315MM 295MM (COMP. X LARG. X ALT.)</li> <li>• PESO: 14 KG</li> <li>• VOLTAGEM: 110V OU 220V (60HZ)</li> <li>• MODELO: 80-2B</li> <li>• MOTOR: MOTOR FLUTUANTE APOIADO EM COXINS</li> <li>• VELOCIDADE MÁXIMA: 4000RPM</li> </ul>	
07	<p>ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMI-AUTOMÁTICO ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMÁTICO - HUMANO, É UM DISPOSITIVO QUE MEDE OS ÍNDICES BIOQUÍMICOS ANALISANDO O SANGUE E OUTROS FLUIDOS CORPORAIS, EM SEGUIDA, COMBINA COM OUTRAS INFORMAÇÕES CLÍNICAS, PARA AJUDAR A DIAGNOSTICAR DOENÇAS, AVALIAR A FUNÇÃO DOS ÓRGÃOS, IDENTIFICAR O GENE DA DOENÇA E DETERMINAR A NORMA PARA TERAPIA FUTURA.</p> <p>DADOS TÉCNICOS PRINCIPAIS:</p> <p>BASEADO NO SISTEMA OPERACIONAL LINUX, INTERFACE GRÁFICA COLORIDA. OPERA POR TELA SENSÍVEL AO TOQUE, TECLAS DE FUNÇÃO OU MOUSE USB EXTERNO E TECLADO;</p> <p>MÉTODOS DE MEDIÇÃO OPCIONAIS (PONTO FINAL, DOIS PONTOS, CINÉTICA, DUPLO COMPRIMENTO DE ONDA, ETC.) E MÉTODOS DE CÁLCULO (FATOR, REGRESSÃO LINEAR, REGRESSÃO NÃO LINEAR, ETC.);</p> <p>ARMAZENE 500 ITENS DE TESTE E 10000 RESULTADOS DE TESTE, COM VÁRIOS MODOS DE IMPRESSÃO E RELATÓRIOS;</p> <p>CADA ITEM PODE SER DEFINIDO POR CONTROLE DE QUALIDADE DE DOIS LOTES, Nº ESTATÍSTICA AUTOMÁTICO E DESENHAR GRÁFICO QC, ARMAZENAR DADOS DE QC E GRÁFICO DENTRO DE UM ANO, QUE PODE SER VERIFICADO E IMPRESSO;</p> <p>AUTO-DORMÊNCIA PARA A LÂMPADA PROLONGAR SUA VIDA;</p> <p>FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DE DESLIGAMENTO: SALVA AUTOMATICAMENTE OS RESULTADOS DA MEDIÇÃO;</p> <p>DE AUTO-VERIFICAÇÃO: ALARME PARA PERCURSO DE LUZ, PERCURSO DE LÍQUIDO E FALHA DE COMPONENTES MECÂNICOS;</p> <p>INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PADRÃO, CONVENIENTE PARA TRANSMISSÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS;</p> <p>FAIXA DE ABSORÇÃO -0.3-3.0ABS;</p>	01

*Desenvolvido*



	<p>RESOLUÇÃO: 0,001ABS (VISOR), 0,0001 ABS (CÁLCULO INTERNO);  FONTE DE LUZ: LÂMPADA DE HALOGÉNEO;  COMPRIMENTO DE ONDA: 340, 405, 510, 546, 578, 620NM + 2  POSIÇÕES LIVRES;  ESTABILIDADE: <math>\leq 0.005A</math> / 30MIN;  MEIA LARGURA DE BANDA: <math>\leq 12</math> NM;  CONTROLE DE TEMPERATURA: TEMPERATURA AMBIENTE, 25°C,  30°C, 37°C;  PRECISÃO DE TEMPERATURA: <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math>;  CÉLULA COLORIMÉTRICA: CÉLULA DE FLUXO DE QUARTZO DE  30ML;  VOLUME DE AMOSTRA: 0 ~ 6000ML;  CONTAMINAÇÃO CRUZADA: <math>\leq 1,0\%</math>;  ARMAZENAMENTO: 500 ITENS DE TESTE, 10000 RESULTADOS DE  TESTE;  INTERFACE: INTERFACE RS232 PADRÃO, 4 INTERFACES USB,  INTERFACE ETHERNET;  EXIBIÇÃO: LCD A CORES DE 7 " (800 * 480);  IMPRESSÃO: IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA OU CONECTE A  IMPRESSORA EXTERNA;  PROCESSADOR: PROCESSADOR INCORPORADO DE ALTA  VELOCIDADE;  VOLTAGEM: 110V E 220V (BIVOLT), 50 / 60HZ.</p>	
08	<p>CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS 280L  DESENVOLVIDA PARA EFETUAR O ARMAZENAMENTO E  CONSERVAÇÃO DE VACINAS E ASSEMELHADOS EM GERAL COM  TOTAL SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES: CONTROLADOR  MICROPROCESSADO DIGITAL COM DISPLAY DE 4 DÍGITOS COM  RESOLUÇÃO DE <math>0,1^\circ\text{C}</math>, COM SISTEMA PID, COM INDICAÇÃO DA  TEMPERATURA DE PROCESSO (PV) E SET POINT. FAIXA DE  TEMPERATURA DE <math>0^\circ\text{C}</math> À <math>8^\circ\text{C}</math>, PRÉ-CALIBRADA EM <math>4^\circ\text{C}</math> (OUTRAS  TEMPERATURAS SOB CONSULTA); SENSOR DE TEMPERATURA PT  100; AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR DE 400W,  BLINDADA EM AÇO INOX, DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO; PROTEÇÃO  CONTRA ELEVAÇÕES EXCESSIVAS DE TEMPERATURA; ALARME  ÁUDIO VISUAL PARA TEMPERATURA ALTA E BAIXA (ALARME  MÍNIMO E MÁXIMO), COM SILENCIADOR DE ALARME;  REFRIGERAÇÃO SELADA, LIVRE DE CFC; SISTEMA DE VENTILAÇÃO  SILENCIOSO, COM CONVECÇÃO DE AR FORÇADO QUENTE E FRIO  NO SENTIDO VERTICAL, PROPORCIONANDO HOMOGENEIZAÇÃO  NO INTERIOR DA CÂMARA, SEM APRESENTAR VIBRAÇÕES; PAINEL  EM POLICARBONATO COM INDICAÇÃO DE FUNÇÕES E CHAVE  LIGA/DESLIGA; PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS EM AÇO  CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E  ACABAMENTO (PINTURA) EM EPÓXI ELETROSTÁTICO LISO NA COR  BRANCA; ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO EXPANDIDO EM  TODAS AS PAREDES, ASSEGURA POUCA PERDA DE  TEMPERATURA PARA O MEIO EXTERNO; GABINETE TIPO  EXPOSITOR CONSTRUÍDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO  CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E  ACABAMENTO (PINTURA) EM EPÓXI LISO, MONTADO SOB PÉS  NIVELADORES, PERMITE FÁCIL NIVELAMENTO E MOVIMENTAÇÃO  DO PRODUTO; PORTA FRONTAL EM VIDRO DUPLO  ANTIEMBAÇANTE; VOLUME: 280 LITROS; COMPRESSOR SELADO</p>	01



	COM POTÊNCIA DE 1/4HP, LIVRE DE CFC; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMOSTATO ELETROMECHANICO, FUSÍVEL DE SEGURANÇA; ALIMENTAÇÃO EM REDE DE 110 OU 220V (ESPECIFICAR), 50/60HZ; CABO DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE CONFORME NORMA ABNT NBR 14136. ACOMPANHA NOBREAK 6H; EQUIPAMENTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).	
09	<p><b>ANALISADOR HEMATOLOGICO</b>  VELOCIDADE NOMINAL 60 amostras/hora.  NÚMERO DE PARÂMETROS 26 Parâmetros (WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWcv, RDWsd, PLT, MPV, PDWcv, PDWsd, PCT, PLCC e PLCR).  <b>REAGENTES</b>  Opera com três reagentes: Diluente, Diff 5P e Lisante;  Indicador de nível de reagentes;  Contador de Hemogramas Executados.  <b>AMOSTRAS</b>  Volume de aspiração: 110uL de sangue total;  Leitor manual de código de barras;  Autosampler (opcional) para 100 posições com leitor automático de código de barras.  <b>METODOLOGIAS</b>  Impedância;  Fotometria (hemoglobina) livre de cianeto;  Laser para diferencial de 5 partes para leucócitos.  <b>SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO</b>  Autosampler (opcional) com homogenizador de amostras.  <b>SISTEMA DE PIPETAGEM</b>  Sonda de aspiração única para entradas de amostras manual e automática;  Autosampler (opcional) com mecanismo de reconhecimento de tampa para evitar erros de amostragem e para suportar vários tipos de tubos abertos e fechados.  <b>ARMAZENAMENTO DE DADOS</b>  Armazena 100.000 testes (incluindo diagramas e histogramas).  <b>SISTEMA DE INTERFACE</b>  Interfaceamento RS 232;  Permite acoplar mouse, teclado (PS2 ou USB) e pen drives;  Interface USB para impressora.  <b>SOFTWARE</b>  Tela colorida de cristal líquido (Touch Screen) de 10.4 polegadas;  Ambiente Windows em português e multi-idiomas;  Sistema de sinalização de diagnóstico, resultados anormais e morfologias anormais.  <b>CONTROLE DA QUALIDADE</b> Acompanhamento dos resultados pelo gráfico de Levey-Jennings.  <b>DIMENSÃO (AXLXP)</b> 52 X 67,1 X 49,3 cm com autosampler;  52 X 41 X 49,3 cm sem autosampler.  <b>PESO</b> 47 kg com autosampler;  35 kg sem autosampler.</p>	01
10	Esfigmomanômetro Hospitalar Pedestal Com Rodízios Premium	02
11	<p>Aparelho de Pressão Esfigmomanômetro adulto  Faixa de medição: 6 mmHg a 304 mmHg;  - Divisão de Escala: 2 mmHg;</p>	10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Precisão: <math>\pm 3</math> mmHg;</li> <li>- Livre de látex.</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manômetro com anel amortecedor de borracha na cor cinza (com selo de aprovação do INMETRO);</li> <li>- Acompanha Braçadeira FlexPort adulto (25 a 34cm - diâmetro do braço) em nylon com fechamento em velcro super resistente;</li> <li>- Pera insufladora;</li> <li>- Tubo;</li> <li>- Certificado de calibração INMETRO;</li> </ul>	
12	<p>Aparelho de Pressão Esfigmomanômetro adulto</p> <p>Faixa de medição: 6 mmHg a 304 mmHg;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisão de Escala: 2 mmHg;</li> <li>- Precisão: <math>\pm 3</math> mmHg;</li> <li>- Livre de látex.</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manômetro com anel amortecedor de borracha na cor cinza (com selo de aprovação do INMETRO);</li> <li>- Acompanha Braçadeira FlexPort adulto (34 a 44 cm - diâmetro do braço) em nylon com fechamento em velcro super resistente;</li> <li>- Pera insufladora;</li> <li>- Tubo;</li> <li>- Certificado de calibração INMETRO;</li> </ul>	06
13	Aparelho de Pressão Infantil Fecho Velcro - Premium	03

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
**Antônio Waldez Góes da Silva**  
Governador do Estado do Amapá

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ – UNIFAP  
**Prof. Dr. Júlio César Sá de Oliveira**  
Reitor da UNIFAP