PLANEJAMENTO ANUAL DAS ATIVIDADES DO SISTEMA DE SAÚDE DO EXÉRCITO (PAASSEX) 2027

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Setor	JUSTIFICATIVA	FINALIDADE
1	Esteira ergométrica de uso médico integrada ao sistema de teste ergométrico	615379	UND	1	R$ 79.840,00	R$ 79.840,00	Cardiologia	Para realização de teste de esforço diminuindo os encaminhamentos.	Obter capacidade
2	Sistema informatizado para teste ergométrico com ECG de 12 derivações	615380	UND	1	R$ 89.350,75	R$ 89.350,75	Cardiologia	Para realização de teste de esforço diminuindo os encaminhamentos.	Obter capacidade
3	Esfigmomanômetro aneroide de pedestal com múltiplas braçadeiras	485445	UND	10	R$ 790,00	R$ 7.900,00	Cardiologia	Para realização de aferições em vários tipos de usuários	Obter capacidade
4	Cadeira de escritório presidente, giratória, com braços	637729	UND	5	R$ 700,00	R$ 3.500,00	Ambulatorio	Organização do setor	Ampliar capacidade
5	Painel eletrônico e dispensador de senhas com sistema de gestão de filas	356678	UND	1	R$ 485,00	R$ 485,00	Ambulatorio	Para organizar a chegada e o atendimento do usuário nos ambulatórios	Obter capacidade
6	Monitor multiparamétrico para o Centro Cirúrgico	636853	UND	10	R$ 7.268,00	R$ 72.680,00	Centro Cirúrgico	Modernização dos equipamentos de cirurgia minimamente invasiva	Manter capacidade
7	Mesa de Mayo	415922	UND	20	R$ 520,00	R$ 10.400,00	Centro Cirúrgico/ SPAM	Ampliação do Quantitativo, uniformidade estrutural e funcional	Ampliar capacidade
8	Autoclave hospitalar de barreira, 2 portas, capacidade aproximada de 301 litros	625468	UND	2	R$ 390.000,00	R$ 780.000,00	Centro Cirúrgico	Modernização dos equipamentos de cirurgia minimamente invasiva	Manter capacidade
9	Torre de videocirurgia completa para Cirurgia Geral	456723	UND	1	R$ 590.000,00	R$ 590.000,00	Cirurgia Geral	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, solicita-se a aquisição de 01 unidades de torre de vídeo cirurgia visando modernização e aprimoramento de cirurgias do H MIL A Manaus.	Obter capacidade
10	Caixa de laparoscopia completa	469310	UND	2	R$ 137.859,00	R$ 275.718,00	Cirurgia Geral	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, solicita-se a aquisição de 01 unidades de torre de vídeo cirurgia visando modernização e aprimoramento de cirurgias do H MIL A Manaus.	Obter capacidade
11	Caixa de minilaparoscopia completa de 3 mm	636513	UND	1	R$ 209.016,18	R$ 209.016,18	Cirurgia Geral	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, solicita-se a aquisição de 01 unidades de torre de vídeo cirurgia visando modernização e aprimoramento de cirurgias do H MIL A Manaus.	Obter capacidade
12	Videogastroscópio adulto eletrônico Full HD	633271	UND	2	R$ 229.819,05	R$ 459.638,10	Endoscopia digestiva	Necessidade de equipamentos mais modernos a fim de manter os exames de endoscopia digestiva nesta OMS com melhor qualidade e assistência ao usuário, visando melhor resolução das imagens o que facilita o laudo diagnostico e a terapeutica endoscópica	Manter capacidade
13	Videocolonoscópio adulto eletrônico Full HD	633252	UND	1	R$ 191.172,50	R$ 191.172,50	Endoscopia digestiva	Necessidade de equipamentos mais modernos a fim de manter os exames de endoscopia digestiva nesta OMS com melhor qualidade e assistência ao usuário, visando melhor resolução das imagens o que facilita o laudo diagnostico e a terapeutica endoscópica	Manter capacidade
14	Cardioversor/desfibrilador bifásico com ECG	616831	UND	1	R$ 21.000,00	R$ 21.000,00	Endoscopia digestiva	Equipamento indispensável para suporte à vida em caso de intercorrências e parada cardíaca no setor	Manter capacidade
15	Mesa elétrica para flexo-distração e tração cervical e lombar	433465	UND	1	R$ 28.920,00	R$ 28.920,00	FISIOTERAPIA	Equipamento fisioterapêutico de descompressão vertebral que alonga a coluna de forma controlada, reduzindo a pressão sobre os discos intervertebrais e nervos, utilizada como parte do tratamento de dores crônicas, hérnias de disco, ciatalgias e melhorando a mobilidade, acelerando os resultados no processo de reabilitação dos pacientes.	Ampliar capacidade
16	Eletroestimulador TENS de 10 canais	379943	UND	6	R$ 4.489,00	R$ 26.934,00	FISIOTERAPIA	Utilizado no tratamento da dor tem função analgésica, através da ativação de mecanismos de controle interno do sistema nervoso, possuindo a função de eletroestimulação, que promove contração muscular involuntária, sendo usada para fortalecer os músculos, reeducar movimentos, prevenir atrofias e reduzir rigidez.	Ampliar capacidade
17	Aparelho de fototerapia por laser e LED	635489	UND	2	R$ 4.150,00	R$ 8.300,00	FISIOTERAPIA	Utilizado para diminuir processo inflamatório, dores articulares, musculares e para melhorar o processo de cicatrização.	Ampliar capacidade
18	Aparelho de ultrassom terapêutico e correntes combinadas	425235	UND	3	R$ 9.899,99	R$ 29.699,97	FISIOTERAPIA	Utilizado para estimular a circulação sangüínea local e assim acelera o processo antiinflamatório, reduzindo o edema.	Ampliar capacidade
19	Bota pneumática para fisioterapia	633238	UND	2	R$ 4.449,00	R$ 8.898,00	FISIOTERAPIA	Utilizada para realizar compressão intermitente nos membros inferiores, simulando uma drenagem linfática para melhorar a circulação, reduzir inchaços (edemas) e acelerar a recuperação muscular após treinos intensos. Ela utiliza câmaras de ar que inflam e desinflam sequencialmente, ajudando no retorno venoso e no alívio da sensação de peso nas pernas.	Ampliar capacidade
20	Estação modular de exercícios com resistência elástica	640848	UND	1	R$ 2.314,72	R$ 2.314,72	FISIOTERAPIA	É um sistema compacto de polias (roldanas) e cabos elásticos, que serve para fortalecimento muscular, reabilitação de lesões e treinamento funcional. Ele simula equipamentos de musculação tradicionais, mas com carga progressiva e sem inércia, sendo ideal para fisioterapia, pilates e estúdios de treinamento	Ampliar capacidade
21	Espaldar de aço para fisioterapia	617518	UND	1	R$ 1.424,78	R$ 1.424,78	FISIOTERAPIA	Estrutura de barras para alongamento, fortalecimento muscular, correção postural e ganho de mobilidade. Ele serve como suporte seguro para exercícios de reabilitação e condicionamento físico, trabalhando tronco e membros.	Ampliar capacidade
22	Prancha de molas para Pilates	640847	UND	1	R$ 5.300,00	R$ 5.300,00	FISIOTERAPIA	Utilizada para fortalecer, alongar e estabilizar o corpo, oferecendo resistência progressiva ajustável para exercícios de membros superiores, inferiores e core. Ela melhora a postura, aumenta a mobilidade e consciência corporal, ocupando pouco espaço.	Ampliar capacidade
23	Aparelho de terapia por ondas de choque	637368	UND	1	R$ 11.985,00	R$ 11.985,00	FISIOTERAPIA	É um equipamento para tratamento não invasivo que emite ondas acústicas de alta energia para tratar dores crônicas, lesões musculoesqueléticas, tendinites e calcificações. Ele estimula a regeneração tecidual, aumenta a circulação sanguínea e promove a produção de colágeno.	Obter capacidade
24	Maca elétrica para quiropraxia com 4 drops	483271	UND	1	R$ 11.900,00	R$ 11.900,00	FISIOTERAPIA	Utilizada para seções de quiropraxia, corrigindo os desalinhamentos e disfunções articulares na coluna vertebral e outras partes do sistema musculoesqueléticos.	Obter capacidade
25	Aparelho de ozonioterapia com vácuo	662146	UND	1	R$ 11.811,60	R$ 11.811,60	FISIOTERAPIA	É um gerador de ozônio medicinal com vácuo, utilizado na fisioterapia para tratamentos anti-inflamatórios, analgésicos e cicatrizantes, focando em reparação tecidual, doenças circulatórias e infecções. Ozonioterapia é a técnica que utiliza o gás ozônio como recurso terapêutico para tratamento de doenças, que influencia diretamente nos sistemas biológicos em múltiplos níveis, suportando e melhorando o processo de cura do paciente.	Obter capacidade

26	Aparelho de Pilates Reformer com acessórios	382081	UND	1	R$ 8.343,00	R$ 8.343,00	FISIOTERAPIA	Essencial para aumentar a versatilidade, segurança e ergonomia nas sessões de Pilates, permitindo centenas de novos movimentos e ajustes precisos. Ela possibilita 160 posições diferentes (5 alturas e 32 pontos de fixação), facilitando a adaptação para diferentes estaturas e níveis de habilidade.	Ampliar capacidade
27	Aparelho de Pilates Step Chair com acessórios	636444	UND	1	R$ 9.887,69	R$ 9.887,69	FISIOTERAPIA	É um dos equipamentos mais versáteis e completos do Pilates, projetada para fortalecer, alongar e reequilibrar o corpo. Ela utiliza um sistema de molas e pedais para oferecer resistência em exercícios de força para pernas, braços e, principalmente, o core (centro de força), estabilizando a coluna.	Ampliar capacidade
28	Aparelho de Pilates Cadillac/Trapézio com acessórios	480980	UND	1	R$ 30.411,00	R$ 30.411,00	FISIOTERAPIA	É o aparelho mais versátil do método Pilates, servindo para fortalecer, alongar e reabilitar o corpo de forma completa e segura. Com molas, barras e trapézio, ele permite exercícios personalizados para todos os níveis (do básico ao avançado) melhorando a postura, mobilidade, equilíbrio e consciência corporal.	Ampliar capacidade
29	Aparelho de Pilates Ladder Barrel com acessórios	486808	UND	1	R$ 7.935,26	R$ 7.935,26	FISIOTERAPIA	É um aparelho de Pilates usado para aumentar a flexibilidade, realizar alongamentos profundos, fortalecer o core e melhorar a mobilidade da coluna. Sua estrutura (barril e escada) suporta a coluna em extensão e flexão, alinhando o corpo e aliviando tensões musculares.	Ampliar capacidade
30	Bicicleta ergométrica horizontal	628824	UND	1	R$ 10.940,00	R$ 10.940,00	FISIOTERAPIA	Utilizada para reabilitação física de baixo impacto, oferecendo suporte lombar e posicionamento reclinado que reduz a pressão sobre articulações (joelhos, quadris e coluna). É ideal para idosos, gestantes e pacientes pós-cirúrgicos, promovendo fortalecimento de membros inferiores, mobilidade e melhora cardiovascular com segurança.	Ampliar capacidade
31	Esteira elétrica para fisioterapia	486803	UND	1	R$ 21.000,00	R$ 21.000,00	FISIOTERAPIA	Utilizada para reabilitação física de baixo impacto, oferecendo suporte lombar e posicionamento reclinado que reduz a pressão sobre articulações (joelhos, quadris e coluna). É ideal para idosos, gestantes e pacientes pós-cirúrgicos, promovendo fortalecimento de membros inferiores, mobilidade e melhora cardiovascular com segurança.	Ampliar capacidade
32	Halter emborrachado de 0,5 kg	627093	UND	2	R$ 52,00	R$ 104,00	FISIOTERAPIA	Utilizado principalmente para reabilitação precoce, ganho de força muscular leve, resistência e coordenação motora, é ideal para as fases iniciais de recuperação, onde o esforço excessivo deve ser evitado.	Ampliar capacidade
33	Halter emborrachado de 1 kg	627092	UND	2	R$ 63,99	R$ 127,98	FISIOTERAPIA	Utilizado principalmente para reabilitação precoce, ganho de força muscular leve, resistência e coordenação motora, é ideal para as fases iniciais de recuperação, onde o esforço excessivo deve ser evitado.	Ampliar capacidade
34	Halter emborrachado de 2 kg	627092	UND	2	R$ 63,99	R$ 127,98	FISIOTERAPIA	Utilizado principalmente para reabilitação precoce, ganho de força muscular leve, resistência e coordenação motora, é ideal para as fases iniciais de recuperação, onde o esforço excessivo deve ser evitado.	Ampliar capacidade
35	Caneleira de 0,5 kg	603104	UND	2	R$ 50,00	R$ 100,00	FISIOTERAPIA	São essenciais na fisioterapia hospitalar para reabilitação, fortalecimento muscular e prevenção de atrofia por repouso prolongado. No ambiente hospitalar, busca-se produtos de fácil higienização, alta durabilidade e ajuste seguro (velcro/fecho de contato).	Ampliar capacidade
36	Caneleira de 1 kg	603104	UND	2	R$ 200,00	R$ 400,00	FISIOTERAPIA	São essenciais na fisioterapia hospitalar para reabilitação, fortalecimento muscular e prevenção de atrofia por repouso prolongado. No ambiente hospitalar, busca-se produtos de fácil higienização, alta durabilidade e ajuste seguro (velcro/fecho de contato).	Ampliar capacidade
37	Caneleira de 2 kg	603104	UND	2	R$ 200,00	R$ 400,00	FISIOTERAPIA	São essenciais na fisioterapia hospitalar para reabilitação, fortalecimento muscular e prevenção de atrofia por repouso prolongado. No ambiente hospitalar, busca-se produtos de fácil higienização, alta durabilidade e ajuste seguro (velcro/fecho de contato).	Ampliar capacidade
38	Bastão de alongamento em PVC, sem carga	401104	UND	3	R$ 491,00	R$ 1.473,00	FISIOTERAPIA	Utilizado para auxiliar em exercícios de mobilidade, alongamento e correção postural. Ele é ideal para aquecimentos, reabilitação física (fisioterapia) e relaxamento muscular	Ampliar capacidade
39	Aparelho de laserterapia	356908	UND	2	R$ 10.561,00	R$ 21.122,00	FISIOTERAPIA	Utilizado na fisioterapia para analgesia (redução de dor), ação anti-inflamatória e cicatrização/reparo tecidual através da fotobiomodulação.	Ampliar capacidade
40	Eletroestimulador TENS portátil de 2 canais	604830	UND	2	R$ 3.179,00	R$ 6.358,00	FISIOTERAPIA	Utilizado no tratamento da dor tem função analgésica, através da ativação de mecanismos de controle interno do sistema nervoso, possuindo a função de eletroestimulação, que promove contração muscular involuntária, sendo usada para fortalecer os músculos, reeducar movimentos, prevenir atrofias e reduzir rigidez.	Ampliar capacidade
41	Cabine de audiometria	376631	UND	1	R$ 9.888,00	R$ 9.888,00	FONOAUDIOLOGIA	Manutenção da capacidade de atendimento de pacientes no HMAM.	Manter capacidade
42	Eletroencefalógrafo	615511	UND	1	R$ 11.617,50	R$ 11.617,50	Neurologia	Cobertura de eletroencefalograma ambulatorial + Realização de exames pré-curos e cobertura de eletroencefalograma de pacientes internados	Obter capacidade
43	Aparelho de monitorização intraoperatória de nervos	352177	UND	1	R$ 5.120,50	R$ 5.120,50	Neurologia	Equipamento destinado a realização de procedimentos neurocirúrgicos, como Rizotomia dorsal seletiva, tumores cerebrais em áreas eloquentes, cirurgias de epilepsia e procedimentos na coluna vertebral.	Obter capacidade
44	Carro térmico motorizado para transporte de dietas	635666	UND	1	R$ 10.942,00	R$ 10.942,00	Aprovisionamento	diante da necessidade de transporte das dietas de forma segura visando tempo e temperatura ideais e Tendo em vista a necessidade de atender o setor de aprovisionamento, visando padronizar o atendimento juntos aos pacientes e acompanhantes deste hospital.	Manter capacidade
45	Balança de Bioimpedância para avaliação nutricional	305065	UND	1	R$ 119.400,00	R$ 119.400,00	Nutrição	necessidade de avaliação dos compartimentos corporais com maior precisão durante a avaliação nutricional dos pacientes ambulatoriais e da oncologia.	Obter capacidade
46	Kit de retinoscópio e oftalmoscópio direto	336725	UND	1	R$ 3.805,63	R$ 3.805,63	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais de crianças e bebês	Manter capacidade
47	Conjunto de réguas de esquiascopia	394438	UND	1	R$ 1.560,00	R$ 1.560,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais de crianças e bebês	Manter capacidade
48	Lente de gonioscopia 4 espelhos (VG4 com cabo)	347404	UND	1	R$ 5.474,00	R$ 5.474,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de casos de glaucoma.	Manter capacidade
49	Mocho a gás para consultório oftalmológico	476060	UND	4	R$ 1.129,66	R$ 4.518,64	Oftalmologia	Equipamento utilizado para mobiliar consultório oftalmológico.	Manter capacidade

50	Retinógrafo portátil não midriático (equipamento de mesa)	629417	UND	1	R$ 42.800,00	R$ 42.800,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de patologias extra e intraoculares.	Manter capacidade
51	Refrator portátil com ceratômetro - Autorrefrator portátil	377911	UND	1	R$ 22.290,00	R$ 22.290,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais.	Manter capacidade
52	Optotipo digital	390540	UND	1	R$ 3.890,00	R$ 3.890,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais, distúrbios com cores e contraste.	Manter capacidade
53	Lensômetro digital automático	394453	UND	1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais.	Manter capacidade
54	Lâmpada de fenda com iluminação LED e cinco ampliações	383666	UND	1	R$ 22.740,00	R$ 22.740,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de erros refracionais.	Manter capacidade
55	Oftalmoscópio digital LED	452836	UND	1	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	Oftalmologia	Equipamento utilizado para diagnóstico e acompanhamento de patologias do polo posterior do globo ocular.	Manter capacidade
56	Balança atropométrica	628742	UND	2	R$ 1.546,66	R$ 3.093,32	Oncologia	Para os 02 consultórios, tendo em vista que o tratamento é baseado em medidas de peso corporal e superfície corpórea.	Manter capacidade
57	Mocho giratório em aço para Oncologia	465346	UND	3	R$ 627,95	R$ 1.883,85	Oncologia	Sala de manipulação de antineoplásicos, assento do manipulador.	Manter capacidade
58	Cadeira fixa estofada para escritório	637729	UND	12	R$ 660,00	R$ 7.920,00	Oncologia	Não temos cadeiras para todos os box de infusão, tendo em vista que o peciente oncológico sempre está com acompanhante, ainda, as cadeiras disponíveis são com rodas e não fixas ao chão, o que traz risco de queda principalmente em pacientes idosos.	Manter capacidade
59	Balcão para recepção	636579	UND	1	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00	Oncologia	Não foi previsto na inauguração da Clínica, um móvel de balcão para recepção.	Manter capacidade
60	Persiana para janelas	631235	UND	3	R$ 216,32	R$ 648,96	Oncologia	A película no vidro da janela não impede a entrada de sol diretamente, tornando o ambiente mais quente e em contato direto com os móveis.	Manter capacidade
61	Biombo hospitalar triplo com lona plástica	615217	UND	5	R$ 840,00	R$ 4.200,00	Oncologia	Utilizado no salão de infusão, para privacidade dos pacientes no momento de procedimentos.	Manter capacidade
62	Equipamento gerador de ondas acústicas focais	434370	UND	1	R$ 285.000,00	R$ 285.000,00	Ortopedia (ambulatório)	Para realizar exames e melhorar o atendimendo do paciente ortopédico.	Obter capacidade
63	Equipamento gerador de ondas de choque radiais	434370	UND	1	R$ 120.000,00	R$ 120.000,00	Ortopedia (ambulatório)	Para realizar exames e melhorar o atendimendo do paciente ortopédico.	Obter capacidade
64	Mesa cirúrgica para cirurgia da mão	611473	UND	1	R$ 7.900,00	R$ 7.900,00	Centro Cirúrgico	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, solicita-se a aquisição de mesa cirúrgica específica para realização de cirurgias da especialidade da mão, para aumentar a produtividade interna do setor	Obter capacidade
65	Mesa cirúrgica para cirurgia de ombro	399849	UND	1	R$ 368.000,00	R$ 368.000,00	Centro Cirúrgico	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, solicita-se a aquisição de mesa cirúrgica específica para realização de cirurgias da especialidade de ombro, para aumentar a produtividade interna do setor	Obter capacidade
66	Torre de videocirurgia completa para o Centro Cirúrgico	464064	UND	1	R$ 490.787,20	R$ 490.787,20	Centro Cirúrgico	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico pela Ortopedia por vídeo, solicita-se a aquisição de torre de vídeo cirurgia para aumentar a produtividade interna do setor devido ao número maior de cirurgias por vídeo, pois atualmente a quantidade existente não vem sendo adequada para o número de cirurgias agendadas ou de emergência realizadas pelo setor.	Obter capacidade
67	Coxim em gel/silicone para cirurgia de coluna	634829	UND	4	R$ 2.661,00	R$ 10.644,00	Centro Cirúrgico	Com o aumento do número de cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico pela Cirurgia da Coluna, há a necessidade de suportes adequados para posicionamento do paciente, visto que não há coxins específicos para esses procedimentos no Centro Cirúrgico	Obter capacidade
68	Otoscópio	414539	UND	1	R$ 2.932,06	R$ 2.932,06	OTORRINO	DESGATE DE EQUIPAMENTO	Manter capacidade
69	Endoscópio rígido de 0°, 2,7 mm	470230	UND	1	R$ 49.050,50	R$ 49.050,50	OTORRINO	Para realizar procedimentos e exames na clínica de otorrino	Obter capacidade
70	Aspirador cirúrgico portátil	459187	UND	7	R$ 10.000,00	R$ 70.000,00	OTORRINO	Para realizar procedimentos e exames na clínica de otorrino	Obter capacidade
71	Pinça curva de hipofaringe	639704	UND	3	R$ 1.110,00	R$ 3.330,00	OTORRINO	Para realizar procedimentos e exames na clínica de otorrino	Obter capacidade
72	Balança infantil digital	619008	UND	2	R$ 1.200,00	R$ 2.400,00	Pediatria	Essencial para o monitoramento preciso do ganho de peso de lactaentes, dado fundamental para avaliar o desenvolvimento nutricional e calcular dosagens medicamentosas pediátricas	Manter capacidade
73	Balança antropométrica digital pediátrica	472668	UND	2	R$ 1.612,94	R$ 3.225,88	Pediatria	Necessária para a aferição exata do peso e cálculo de IMC de crianças maiores, permitindo um diagnóstico clínico confiável com leitura digital rápida	Manter capacidade
74	Estadiômetro digital portátil ultrassônico	600428	UND	2	R$ 430,00	R$ 860,00	Pediatria	Garante precisão milimétrica na medição da estatura, eliminando erros de leitura manual e otimizando o acompanhamento do crescimento e desenvolvimento físico	Obter capacidade
75	Oftalmoscópio infantil com LED	455192	UND	2	R$ 1.130,20	R$ 2.260,40	Pediatria	Equipamento indispensável para a realização do exame de fundo de olho, permitindo a detecção precoce de patologias oculares e manifestaões sistêmicas de doenças	Obter capacidade
76	Otoscópio digital com câmera	414539	UND	2	R$ 1.248,72	R$ 2.497,44	Pediatria	Fundamental para a visualização direta do conduto auditivo e menbrana timpânica, permitindo o diagnóstico de infecções e obstruções oculares	Obter capacidade
77	Escada hospitalar	617878	UND	30	R$ 349,99	R$ 10.499,70	Pediatria	Item de seguranaobrigatório para facilitar o acesso de pacientes com mobilidade reduzida ou baixa estatura à maca de exames	Manter capacidade
78	Kit de laringoscópio adulto e pediátrico com fibra óptica	633677	UND	2	R$ 15.998,40	R$ 31.996,80	Imaginologia	Para equipar o carrinho de parada da Sala de Tomografia e Ressonância Magnética.	Manter capacidade
79	Prancha de RCP para carro de emergência	427815	UND	1	R$ 322,40	R$ 322,40	Imaginologia	Para equipar o carrinho de parada da Sala de Tomografia.	Manter capacidade
80	Carro de emergência/parada cardíaca compacto	410761	UND	1	R$ 5.099,99	R$ 5.099,99	Imaginologia	Para equipar a sala de Ressonância Magnética.	Obter capacidade
81	Carro-maca hidráulico para observação e reanimação	631479	UND	7	R$ 14.999,00	R$ 104.993,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
82	Maca hospitalar fixa simples	621550	UND	1	R$ 2.495,00	R$ 2.495,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
83	Mesa em L em MDP	632178	UND	5	R$ 1.271,67	R$ 6.358,35	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
84	Impressora de pulseiras de identificação	415111	UND	2	R$ 4.185,00	R$ 8.370,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
85	Cadeira para sala de espera para pessoa obesa	238674	UND	1	R$ 2.344,00	R$ 2.344,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
86	Biombo triplo articulado	405842	UND	3	R$ 2.866,50	R$ 8.599,50	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
87	Bebedouro de parede	602309	UND	10	R$ 1.480,50	R$ 14.805,00	Todo HMAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo do SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade

88	Conjunto de oftalmoscópio e otoscópio	379970	UND	5	R$ 1.235,00	R$ 6.175,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
89	Negatoscópio de parede	427153	UND	5	R$ 717,27	R$ 3.586,35	SPAM/Centro Cirúrgico	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
90	Suporte de parede para soro	469007	UND	10	R$ 308,60	R$ 3.086,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
91	Monitor multiparamétrico para SPAM e UTI	456628	UND	10	R$ 23.930,00	R$ 239.300,00	SPAM (07), UTI (03)	MONITORIZAÇÃO DE PACIENTES Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Manter capacidade / Ampliar capacidade
92	Mocho hospitalar	465346	UND	3	R$ 675,90	R$ 2.027,70	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
93	Carrinho de medicamentos	380908	UND	3	R$ 7.040,00	R$ 21.120,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
94	Mesa auxiliar hospitalar em aço inox	422562	UND	23	R$ 582,34	R$ 13.393,82	SPAM/Centro Cirúrgico	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
95	Cadeira longarina de quatro lugares	630231	UND	5	R$ 1.493,00	R$ 7.465,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
96	Cortina hospitalar de privacidade	601459	UND	63	R$ 586,84	R$ 36.970,92	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
97	Suporte hospitalar para saco hamper de 120 L	473662	UND	10	R$ 1.367,05	R$ 13.670,50	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
98	Cortina persiana para o SPAM	631251	UND	8	R$ 3.316,15	R$ 26.529,23	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
99	Poltrona hospitalar reclinável	447928	UND	9	R$ 2.611,00	R$ 23.499,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
100	Suporte de braço para punção venosa	407740	UND	9	R$ 300,00	R$ 2.700,00	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
101	Cadeira giratória para escritório	636535	UND	4	R$ 1.849,99	R$ 7.399,96	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
102	Cadeira fixa para escritório	486777	UND	4	R$ 1.312,11	R$ 5.248,44	SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
103	Dermátomo elétrico	445331	UND	1	R$ 140.525,00	R$ 140.525,00	CIR. PLÁSTICA REPARADORA	Possibilidade de atuação em casos que necessitem grandes enxertos de espessura fina.	Ampliar capacidade
104	Ventilador pulmonar mecânico de leito	614168	UND	2	R$ 113.789,00	R$ 227.578,00	UTI	DEVIDO A AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE LEITOS E NECESSIDADE CRESCENTE DOS PACIENTES	Ampliar capacidade
105	Marca-passo transvenoso	480791	UND	1	R$ 391.789,00	R$ 391.789,00	UTI	NECESSIDADE DE PACIENTES CARDIOPATAS	Obter capacidade
106	Capnógrafo	367257	UND	12	R$ 19.652,20	R$ 235.826,40	UTI	MONITORIZAÇÃO DE PACIENTES	Ampliar capacidade
107	Videolaringoscópio	613991	UND	1	R$ 180,00	R$ 180,00	UTI	PARA MELHORA NA ASSISTÊNCIA DOS PACIENTES	Manter capacidade
108	Ventilador pulmonar de transporte	614168	UND	2	R$ 52.500,00	R$ 105.000,00	UTI	PARA VENTILAR PACIENTES EM DESLOCAMENTO	Ampliar capacidade
109	Detector portátil de frequência cardíaca fetal	443588	UND	4	R$ 204.172,80	R$ 816.691,20	Ginecologia e Obstetrícia	Usado para auxiliar o exame médico durante a consulta de pré-natal. Faz a medição e escuta dos batimentos cardíacos fetais.	Manter capacidade
110	Esfigmomanômetro	432468	UND	4	R$ 407,33	R$ 1.629,32	Ginecologia e Obstetrícia	Para examinar as pacientes durante consulta médica. Importante para avaliação e aferição de pressão arterial. Pré-Natal.	Manter capacidade
111	Estetoscópio	609094	UND	4	R$ 20,00	R$ 80,00	Ginecologia e Obstetrícia	Para examinar as pacientes durante consulta médica. Importante para avaliação e aferição de pressão arterial. Pré-Natal.	Manter capacidade
112	Sistema de captura de imagem de Videocolposcópio	381267	UND	1	R$ 15.263,00	R$ 15.263,00	Ginecologia e Obstetrícia	Para realização dos exames de Colposcopia, na realização de fotos e captura das imagens para documentação e arquivo. Além do seguimento adequado da paciente.	Manter capacidade
113	Colposcópio, videocolposcópio com captura de imagem	617459	UND	1	R$ 14.806,33	R$ 14.806,33	Ginecologia e Obstetrícia	Para realização de procedimentos ambulatoriais e cirúrgicos.Material para realização de exame de Colposcopia. Verifica lesões em colo de útero decoorentes do vírus HPV. Detecta lesões cancerosas.	Ampliar capacidade
114	Forno microondas	629863	UND	1	R$ 715,50	R$ 715,50	Ginecologia e Obstetrícia	Mobiliário para o ambulatório. Otimizar as necessidades dos profissionais de saúde.	Ampliar capacidade
115	Nobreak de 2 kVA	631389	UND	1	R$ 5.066,67	R$ 5.066,67	Ginecologia e Obstetrícia	Para garantir a segurança, dos materiais médicos e computadores, em relaçao a queda brusca de energia.	Manter capacidade
116	Nobreak senoidal de 1,5 kVA	614404	UND	2	R$ 1.437,72	R$ 2.875,44	Ginecologia e Obstetrícia	Para garantir a segurança dos computadores em relaçao a queda brusca de energia.	Manter capacidade
117	Eletrocardiógrafo	631029	UND	1	R$ 6.028,67	R$ 6.028,67	DIVISÃO DE ENFERMAGEM	Devido a necessidade de uma possivel reanimação cardíaca em pacientes internados nas alas de internação do HMAM.	Obter capacidade
118	Carro de curativos com gavetas	432137	UND	1	R$ 1.108,11	R$ 1.108,11	DIVISÃO DE ENFERMAGEM	Devido a necessidade de organização dos curativos complexos realizados na terapia intensiva.	Manter capacidade
119	Mesa de cabeceira com mesa de refeição acoplada	481241	UND	8	R$ 1.213,33	R$ 9.706,67	DIVISÃO DE ENFERMAGEM	DEVIDO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM LONGO PERÍODO DE USO.	Manter capacidade
120	Televisor de 50 polegadas	480490	UND	7	R$ 2.310,30	R$ 16.172,12	DIVISÃO DE ENFERMAGEM	DEVIDO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM LONGO PERÍODO DE USO.	Manter capacidade
121	Suporte móvel para soro	434686	UND	20	R$ 407,88	R$ 8.157,53	DIVISÃO DE ENFERMAGEM/ SPAM	Reforma do ambiente com aumento das capacidades e renovação do material de atendimento aumentando o conforto dos usuáriosdo SPAM-HMAM.	Ampliar capacidade
122	Sistema de chamada de enfermagem	472682	UND	2	R$ 16.358,99	R$ 32.717,99	DIVISÃO DE ENFERMAGEM	Necessidade para manter a segurança do paciente internados nas clinicas médicas e cirúrgicas.	Obter capacidade
123	Sistema de radiofrequência fracionada de alta frequência	470959	UND	1	R$ 77.966,67	R$ 77.966,67	Ginecologia e Obstetrícia	Tratamentos ginecológicos (atrofia vulvovaginal, incontinência urinária leve), dermatológicos e cirurgias íntimas. Realização tanto de procedimentos ambulatoriais , quanto procedimentos em centro cirúrgico. Usado para cirurgia de alta frequência em colo uterino para lesões pré-cancerosas e cancerosas.	Obter capacidade
124	Tomógrafo odontológico 3 em 1 - tomografia, panorâmica e telerradiografia	431348	UND	1	R$ 682.440,00	R$ 682.440,00	Divisão de Odontologia	Com a realização de exames de tomografia odontológica e radiografia panorâmica, solicita-se a aquisição de 1 aparelho de tomografia 3 em 1 (tomo+ pan+ tele), pois atualmente o setor possui 01 unidade que nos últimos 12 meses ficou parado por 9 meses, tendo um prejuízo estimado de R$ 130.000,00 por não terem sido realizados exames nesse período, além de uma fila de espera de mais de 300 pacientes, causando transtorno e descontinuidade dos procedimentos. Além disso, a nova aquisição evita o envio para OCSs.	Manter capacidade
125	Consultório odontológico com mocho	407820	UND	1	R$ 24.999,80	R$ 24.999,80	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário, a substituição do consultório da Clínica de Urgência em virtude da deterioração do tempo e frequência de uso, agilizando assim atendimento e mantendo a biossegurança aos usuários,	Manter capacidade

126	Fotopolimerizador (Valo Cordless Grand - Ultradent)	410459	UND	2	R$ 8.498,99	R$ 16.997,98	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição de um fotopolimerizador com tecnologia Polywave, com LEDs de alta intensidade e amplo espectro (395 a 480nm) que polimerizam quaisquer materiais odontológicos, aumentando a agilidade e eficiência no atendimento aos usuários.	Obter capacidade
127	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato	416674	UND	4	R$ 4.950,00	R$ 19.800,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição de novos equipamento para a realização de raspagem dental com maior agilidade e precisão para serem instalados em todos os consultórios dessa OM e diminuir a fila de espera dos pacientes de triagem.	Ampliar capacidade
128	Armário suspenso de inox	608476	UND	4	R$ 5.500,00	R$ 22.000,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição de armários suspensos para armazenamento dos materiais autoclavados.	Ampliar capacidade
129	Sistema de Termoinjetor	428502	UND	1	R$ 4.467,00	R$ 4.467,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição de um termoinjetor de gutta percha para um tratamento mais eficiente e rápido aos usuários atendidos na clínica de endodontia.	Obter capacidade
130	Armário Gabinete Odontológico	443252	UND	3	R$ 3.980,00	R$ 11.940,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário, a substituição dos armários dos consultórios da Divisão de Odontologia, em virtude da deterioração do tempo e frequência de uso.	Manter capacidade
131	Ultrassom para medicação intracanal	410438	UND	1	R$ 2.390,00	R$ 2.390,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição de um agitador de medicação intracanal para um tratamento mais eficiente e rápido aos usuários atendidos na clínica de endodontia.	Obter capacidade
132	Gaveteiro móvel para Odontologia e Ginecologia/Obstetrícia	612480	UND	7	R$ 1.690,00	R$ 11.830,00	Divisão de Odontologia/Ginecologia e Obstetrícia	Faz-se necessário, a substituição dos gaveteiros dos consultórios da Divisão de Odontologia, em virtude da deterioração do tempo e frequência de uso. Mobiliário para o ambulatório. Para auxiliar durante exame ginecológico e guardar materiais de consumo.	Manter capacidade / Ampliar capacidade
133	Mocho para Odontologia e Ginecologia/Obstetrícia	465346	UND	6	R$ 1.561,34	R$ 9.368,04	Divisão de Odontologia/Ginecologia e Obstetrícia	Faz-se necessário a substituição de mochos odontológicos em virtude da deterioração do tempo e frequência de uso, além disso proporcionar uma melhor ergonomia para aos profissionais. Mobiliário para o ambulatório. Mocho com melhor ergonomia para os profissionais de saúde. Usado para exame ginecológico e exame de coleta de preventivo.	Manter capacidade
134	Estabilizador de tensão para cadeiras odontológicas	463246	UND	12	R$ 351,00	R$ 4.212,00	Divisão de Odontologia	Faz-se necessário a aquisição deestabilizadores de tensão para as cadeiras odontológicas, pois suas placas são sensíveis, proporcionando assim uma durabilidade das mesmas.	Obter capacidade
TOTAL						R$ 8.299.082,48			