

ÁREA DE RECURSOS HUMANOS  
 61  
 HG  
 HOSPITAL MILITAR DE RECIFE

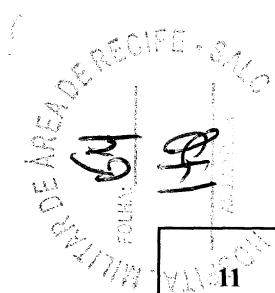
	<p>Modos de operação mínimos: Ajustado ou direto; Faixa de medida de: 26°C a 43°C no modo ajustado através de tecnologia axilar e/ou sublingual - Deve acompanhar carro para transporte (trolley) em estrutura tubular com no mínimo 05 rodízios giratórios de 2" e pintura eletrostática em epóxi pó, além de cesta/bandeja para guarda de acessórios; - Alimentação da rede elétrica bivolt automático (110V – 220V). Com cadastro/registo Anvisa e certificação INMETRO.</p>		
8	<p><b>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS:</b> - Monitor de sinais vitais para triagem com no mínimo as seguintes características:- Tela de alta definição com diagonal maior ou igual a 5,7" touch screen - Para monitoração de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, nos parâmetros de Saturação de Oxigênio (SpO2), Frequência de Pulso (FP), Pressão não invasiva (PNI) e Temperatura;- Deve Possibilitar o armazenamento de dados e envio para prontuário eletrônico via rede e/ou Wi-fi; - Deve apresentar os valores numéricos de SpO2, FP, Temperatura e pressão sistólica, diastólica e média;- Deve apresentar índice de perfusão de SPO2;- Deve possibilitar a inclusão de 5 ou mais protocolos de alerta precoce (Mews, News, Sepse, Glasgow..., além de 6 ou mais parâmetros clínicos, tipo: dor torácica, nível de sangramento, nível de consciência...; - Deve possuir bateria recarregável, com autonomia mínima de 4 horas e carregador de bateria incorporado;- Deve pesar, no máximo, 2, 5 kg (10% de tolerância);- Deve possuir alça incorporada para situações de transporte.- Oximetria de Pulso: Deve apresentar índice de perfusão; Faixa de medida de SpO2: 10 a 100%; Faixa de medida de FP: 40 a 240 BPM; Acessórios: 01 extensão para sensor de SpO2, 1 sensor de SpO2 reutilizável adulto, tipo "clipe" Pressão não invasiva: Modo de operação mínimos: Manual; Faixa de medida de: 13 a 270 mmHg; Proteção para evitar insuflação acima de 330 mmHg; Acessórios: 01 mangueira de PNI, 1 manguito adulto; Temperatura: Modos de operação mínimos: Ajustado ou direto; Faixa de medida de: 26°C a 43°C no modo ajustado através de tecnologia axilar e/ou sublingual - Deve acompanhar carro para transporte (trolley) em estrutura tubular com no mínimo 05 rodízios giratórios de 2" e pintura eletrostática em epóxi pó, além de cesta/bandeja para guarda de acessórios; - Alimentação da rede elétrica bivolt automático (110V – 220V). Com cadastro/registo Anvisa e certificação INMETRO.</p>	Und.	1
9	<p><b>cama hospitalar adulta elétrica</b> – carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; mínimo de 3 motores, com controle auxiliar remoto e/ou mínimo de 2 controles em membrana iconográficos localizados nas guardas laterais do leito; classe de proteção ipx4; mínimo de 2 rodízios com acionamento de freios central e três estagios (livre, acionado, direcional), posicionados longe das zonas de saída do leito para a segurança do paciente; o acesso interno de comandos elétricos não devem conter elevação de altura; os comandos elétricos externos devem permitir (variação de altura alto/baixo, trend/reverso, elevação de cabeceira, semi-cadeira, cadeira cardíaca, auto contorno inteligente); pivô duplo de articulação de cabeceira e/ou compensação da plataforma de repouso capaz de aumentar na região do sacro mínimo de 10cm, capaz de reduzir força de tração excessiva na pele do paciente (contas, sacro e calcanho) e o descolamento involuntário do corpo em direção a peseira; posição de pés vasculares mecânico ou elétrico; indicador visual estantâneo externo de ângulo trend/reverso localizado na grade lateral da plataforma para auxiliar o cumprimento efetivo de bundles de prevenção de irass (infecção respiratorias associadas a assistência a saúde); placas de cabeceira e peseira removíveis para acesso cefálico e utilização eventual como superfície rígida para massagem cardíaca, com pegas vazadas na cabeceira e na peseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; grades laterais bipartidas, com sistema de liberação único, pneumático, sem ruído, revestida em termoplástico; grades laterais deve possibilitar zona de saída segura maior ou igual a 318mm, em conformidade com a iec 60.601.2.52 e devidamente localizada na zona inferior da plataforma, próximo a peseira; para-choques emborrachados posicionados nas 4 extremidades da cama; estrutura em tubos de aço retangular com acabamento em pintura eletrostática, com tratamento anti-corrosivo ou</p>	Und.	4

ÁREA DE RECEBIMENTO - SALO  
 62  
 081  
 HOSPITAL MILITAR DE AÇÓES

	<p>anti-ferruginoso, revestida por termoplástico ou qualidade superior, com estrutura aberta para fácil limpeza e desinfecção; dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todos os perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; bateria de backup integrada; 220 volts; alça bilateral de cpr; trava de controles e funções elétricas; suporte de sorro; estrado removível em termoplástico e/ou aço removível e/ou aço fixo perfurado, com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito; ganchos para bolsa de drenagem; elevação de cabeceira maior ou igual a 65°; visando egresso seguro, a posição baixa do chão a plataforma deve ser menor ou igual a 38cm, sem auxílio de escada; comprimento/largura total do leito de 2200mm x 1020mm; declive (reverso) semi-ortostático para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito em uti ou enfermarias maior ou igual a 16°; roldanas entre 13cm a 15cm; colchão em espuma elástica comprovadamente classificado como produto médico-hospitalar, adaptável a estrutura da cama, com capacidade de peso mínima maior ou igual a 250kg, com propriedades de prevenção e controle de úlceras devidamente comprovadas pelo fabricante através de testes de qualidade e certificações, capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper, a densidade deve ser em visco elástico ou espuma elástica, com combinação de 3 ou mais zonas de pressão (cabeça, ombros, tórax, panturrilhas e calcanhares), com espessura mínima entre 6" a 7" para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície, densidade deve ser resiliente capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e pontos de picos de pressão, o colchão deve ser produzido pelo fabricante da cama (obrigatório certificação que comprove superfície como terapêutica ou preventiva); cama, colchão e acessórios devem ter registro na anvisa; garantia de 1 ano para peças e serviço; assistência técnica exclusiva autorizada no estado, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representante por um período mínimo de 5 anos; treinamento de utilização do produto; manual do usuário em português; produto deve atender as seguintes padronizações: iec 60601-1, en 606 01-2-52, iec 60601.1, iec 606 01-1-2; obrigatoriedade de assistência técnica exclusiva local e permanente no estado, declarar crea; para c9nsulta prévia, é obrigatório a disponibilidade do manual do produto no site da anvisa; item prevê amostra do produto para avaliação prévia da equipe assistencial; necessário laudo de capacidade tecnica do produto em parque instalado na nossa região; todas as características solicitadas devem constar no manual do fabricante</p>		
10	<p><b>cama hospitalar adulta elétrica</b> – carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; mínimo de 3 motores, com controle auxiliar remoto e/ou mínimo de 2 controles em membrana iconográficos localizados nas guardas laterais do leito; classe de proteção ipx4; mínimo de 2 rodízios com acionamento de freios central e três estagios (livre, acionado, direcional), posicionados longe das zonas de saída do leito para a segurança do paciente; o acesso interno de comandos elétricos não devem conter elevação de altura; os comandos elétricos externos devem permitir (variação de altura alto/baixo, trend/reverso, elevação de cabeceira, semi-cadeira, cadeira cardíaca, auto contorno inteligente); pivô duplo de articulação de cabeceira e/ou compensação da plataforma de repouso capaz de aumentar na região do sacro mínimo de 10cm, capaz de reduzir força de tração excessiva na pele do paciente (contas, sacro e calcanho) e o descolamento involuntário do corpo em direção a peseira; posição de pés vasculares mecânico ou elétrico; indicador visual estantâneo externo de ângulo trend/reverso localizado na grade lateral da plataforma para auxiliar o cumprimento efetivo de bundles</p>	Und.	4

ÁREA DE RECIFE - SAO  
63  
H  
MILITAR DE RECIFE - SAO

de prevenção de irass (infecção respiratorias associadas a assistência a saúde); placas de cabeceira e peseira removíveis para acesso cefálico e utilização eventual como superfície rígida para massagem cardíaca, com pegas vazadas na cabeceira e na peseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; grades laterais bipartidas, com sistema de liberação único, pneumático, sem ruído, revestida em termoplástico; grades laterais deve possibilitar zona de saída segura maior ou igual a 318mm, em conformidade com a iec 60.601.2.52 e devidamente localizada na zona inferior da plataforma, próximo a peseira; para-choques emborrachados posicionados nas 4 extremidades da cama; estrutura em tubos de aço retangular com acabamento em pintura eletrostática, com tratamento anti-corrosivo ou anti-ferruginoso, revestida por termoplástico ou qualidade superior, com estrutura aberta para fácil limpeza e desinfecção; dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todos os perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; bateria de backup integrada; 220 volts; alça bilateral de cpr; trava de controles e funções elétricas; suporte de soro; estrado removível em termoplástico e/ou aço removível e/ou aço fixo perfurado, com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito; ganchos para bolsa de drenagem; elevação de cabeceira maior ou igual a 65°; visando egresso seguro, a posição baixa do chão a plataforma deve ser menor ou igual a 38cm, sem auxílio de escada; comprimento/largura total do leito de 2200mm x 1020mm; declive (reverso) semi-ortostático para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito em utí ou enfermarias maior ou igual a 16°; roldanas entre 13cm a 15cm; colchão em espuma elástica comprovadamente classificado como produto médico-hospitalar, adaptável a estrutura da cama, com capacidade de peso mínima maior ou igual a 250kg, com propriedades de prevenção e controle de úlceras devidamente comprovadas pelo fabricante através de testes de qualidade e certificações, capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper, a densidade deve ser em visco elástico ou espuma elástica, com combinação de 3 ou mais zonas de pressão (cabeça, ombros, tórax, panturrilhas e calcanhares), com espessura mínima entre 6" a 7" para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície, densidade deve ser resiliente capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e pontos de picos de pressão, o colchão deve ser produzido pelo fabricante da cama (obrigatório certificação que comprove superfície como terapêutica ou preventiva); cama, colchão e acessórios devem ter registro na anvisa; garantia de 1 ano para peças e serviço; assistência técnica exclusiva autorizada no estado, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representante por um período mínimo de 5 anos; treinamento de utilização do produto; manual do usuário em português; produto deve atender as seguintes padronizações: iec 60601-1, em 606 01-2-52, iec 60601.1, iec 606 01-1-2; obrigatoriedade de assistência técnica exclusiva local e permanente no estado, declarar crea; para c9nsulta prévia, é obrigatório a disponibilidade do manual do produto no site da anvisa; item prevê amostra do produto para avaliação previa da equipe assistencial; necessário laudo de capacidade tecnica do produto em parque instalado na nossa região; todas as características solicitadas devem constar no manual do fabricante



11	<b>MESA REFEIÇÃO:</b> Mesa de cabeceira com refeição acoplada, estrutura em madeira totalmente revestida em laminado decorativo interna e externamente. Tampo da mesa de refeição com acabamento em laminado decorativo de ambos os lados. Rodízios de 2" embutidos no rodapé	Und.	9
12	<b>MESA REFEIÇÃO:</b> Mesa de cabeceira com refeição acoplada, estrutura em madeira totalmente revestida em laminado decorativo interna e externamente. Tampo da mesa de refeição com acabamento em laminado decorativo de ambos os lados. Rodízios de 2" embutidos no rodapé	Und.	9
13	<b>Sofá cama.</b> Sofá cama com estrutura em tubos de aço redondo de chapa de aço de 3,0 mm perfil em U. Assento, encosto e braços em espuma D-28, revestidos em courvim, cor bege. encosto se transforma em complemento para cama. Tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica, dimensões fechadas: 1,31 x 0,67 x 0,43m. Dimensões aberto: 1,95 x 0,67 x 43 m	Und.	9
14	<b>Sofá cama.</b> Sofá cama com estrutura em tubos de aço redondo de chapa de aço de 3,0 mm perfil em U. Assento, encosto e braços em espuma D-28, revestidos em courvim, cor bege. encosto se transforma em complemento para cama. Tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica, dimensões fechadas: 1,31 x 0,67 x 0,43m. Dimensões aberto: 1,95 x 0,67 x 43 m	Und.	10
15	<b>POLTRONA MOTORIZADA:</b> Poltrona reclinável motorizada. Poltrona reclinável, motorizada, com base e mecanismo em aço de 3,0 mm de espessura., com rodízios. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica. assento, encosto e braço em espuma de alta densidade, revestidos em courvim , na cor bege. Descanso para os pés e inclinação do encosto articuláveis. um motor acionado por controle remoto. Também permite elevação do paciente até a posição em pé, proporcionando conforto ao usuário. Capacidade 120 kg. dimensões externas: 1,60 x 0,82 x 0,48 m. internas: 1,60 x 0,55 m	Und.	10
16	<b>POLTRONA MOTORIZADA:</b> Poltrona reclinável motorizada. Poltrona reclinável, motorizada, com base e mecanismo em aço de 3,0 mm de espessura., com rodízios. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica. assento, encosto e braço em espuma de alta densidade, revestidos em courvim , na cor bege. Descanso para os pés e inclinação do encosto articuláveis. um motor acionado por controle remoto. Também permite elevação do paciente até a posição em pé, proporcionando conforto ao usuário. Capacidade 120 kg. dimensões externas: 1,60 x 0,82 x 0,48 m. internas: 1,60 x 0,55 m	Und.	10
<b>NETI</b>			
17	<b>poltrona reclinável,</b> cor:bege, componentes:assento,encosto,apoio braços e pés articulados, características adicionais:apoio p/ pés acoplado a poltrona, acabamento:assento,encosto,pés e braços estofados, largura:74 cm, profundidade:74, estrutura:tubular, aplicação:hospitalar.	Und.	6
18	<b>poltrona reclinável,</b> cor:bege, componentes:assento,encosto,apoio braços e pés articulados, características adicionais:apoio p/ pés acoplado a poltrona, acabamento:assento,encosto,pés e braços estofados, largura:74 cm, profundidade:74, estrutura:tubular, aplicação:hospitalar.	Und.	6

65
   
 87

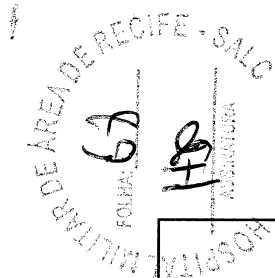
5° UI			
19	<p><b>ELETROCARDIOGRAFO</b></p> <p>Eletrocardiógrafo com tela de no mínimo de 8 polegadas LCD, 800x480 pixels, em papel A4, com registrador térmico incorporado, permite a visualização de todas as 12 derivações de ECG, com impressão em papel A4. Mínimo armazenamento de 800 relatórios de ECG , com possibilidade de transferi-lo para um computador através de um pen drive ou conexão direta a um Servidor FTP, seja por cabo ou rede WiFi . Permitir admissão do paciente, incluir informações como idade, sexo, raça, medicações e classe . - Configuração com 12 derivações simultâneas em 12 canais com Algoritmo Glasgow (Interpretação de ECG); Cabo paciente, 12 derivações AHA, grampo, à prova de desfibrilação. Bateria de Lítio recarregável; Até 5Kg (unidade principal com bateria e registrador, sem acessórios e papel). Temperatura Operação: 0 ° C a 40 ° C. Transporte / armazenamento: -20 ° C a 60 ° C. Autonomia de bateria de no mínimo 3,5hrs de registro contínuo, sem impressão; ou no mínimo 1 hora de registro contínuo, com impressão; ou no mínimo 400 registros automáticos de ECG, com impressão. Modos de medição: Automático, Manual, Ritmo. Amplitude de 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, automático. Velocidade de Varredura: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s, Filtro de Linha de Base (BDR): 0,56 Hz, Filtro de Tremor / Artefato Muscular: 20 a 35 Hz. Resposta de Frequência: 0,05 Hz a 150 Hz. Proteção: Suportar descargas elétricas de um desfibrilador a 360 J, 5000 V. Tempo de recuperação após desfibrilação no mínimo de 5 s (linha de base); Com Indicação do Pulso de Marcapasso.</p>	Und.	1
20	<p><b>ELETROCARDIOGRAFO</b></p> <p>Eletrocardiógrafo com tela de no mínimo de 8 polegadas LCD, 800x480 pixels, em papel A4, com registrador térmico incorporado, permite a visualização de todas as 12 derivações de ECG, com impressão em papel A4. Mínimo armazenamento de 800 relatórios de ECG , com possibilidade de transferi-lo para um computador através de um pen drive ou conexão direta a um Servidor FTP, seja por cabo ou rede WiFi . Permitir admissão do paciente, incluir informações como idade, sexo, raça, medicações e classe . - Configuração com 12 derivações simultâneas em 12 canais com Algoritmo Glasgow (Interpretação de ECG); Cabo paciente, 12 derivações AHA, grampo, à prova de desfibrilação. Bateria de Lítio recarregável; Até 5Kg (unidade principal com bateria e registrador, sem acessórios e papel). Temperatura Operação: 0 ° C a 40 ° C. Transporte / armazenamento: -20 ° C a 60 ° C. Autonomia de bateria de no mínimo 3,5hrs de registro contínuo, sem impressão; ou no mínimo 1 hora de registro contínuo, com impressão; ou no mínimo 400 registros automáticos de ECG, com impressão. Modos de medição: Automático, Manual, Ritmo. Amplitude de 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, automático. Velocidade de Varredura: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s, Filtro de Linha de Base (BDR): 0,56 Hz, Filtro de Tremor / Artefato Muscular: 20 a 35 Hz. Resposta de Frequência: 0,05 Hz a 150 Hz. Proteção: Suportar descargas elétricas de um desfibrilador a 360 J, 5000 V. Tempo de recuperação após desfibrilação no mínimo de 5 s (linha de base); Com Indicação do Pulso de Marcapasso.</p>	Und.	1
21	<p><b>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</b></p> <p>Fabricado com chapas metálicas. Montado em estrutura reforçada em pintura a pó de base plástica texturizada de alta resistência a abrasão, corrosão e impacto. Possui prateleira intermediária para instrumentos e acessórios 04 rodízios de 4", com giro de 360° com freios nos frontais cesta para acessórios.</p> <p><b>DIMENSÕES</b></p>	Und.	1



	Altura 92 cm x Largura 49 cm x Comprimento 55 cm, Bandeja Superior: 39,5 cm (L) x 36 cm ©, Bandeja Inferior: 32 cm (L) x 36 cm ©, Embalagem: 1,07 m (A) x 62 cm (L) x 67 ©, Peso Líquido: 17 Kg, Peso Bruto: 18 Kg, Para apoio/suporte adequado ao eletrocardiógrafo solicitado.		
22	<b>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</b> Fabricado com chapas metálicas. Montado em estrutura reforçada em pintura a pó de base plástica texturizada de alta resistência a abrasão, corrosão e impacto. Possui prateleira intermediária para instrumentos e acessórios 04 rodízios de 4?, com giro de 360° com freios nos frontais cesta para acessórios. <b>DIMENSÕES</b> Altura 92 cm x Largura 49 cm x Comprimento 55 cm, Bandeja Superior: 39,5 cm (L) x 36 cm ©, Bandeja Inferior: 32 cm (L) x 36 cm ©, Embalagem: 1,07 m (A) x 62 cm (L) x 67 ©, Peso Líquido: 17 Kg, Peso Bruto: 18 Kg, Para apoio/suporte adequado ao eletrocardiógrafo solicitado.	Und.	1
<b>ODONTOCLINICA</b>			
23	Fotopolimerizador de resina. Área ativa de 107mm <sup>2</sup> . Perfil baixo (11°), mais fácil acesso a todas às superfícies dos dentes e muito mais conforto. Utiliza diodos emissores de luz (LED) personalizados (4 LEDs), de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 395 e 480nm, essa intensidade também faz com que a luz penetre através de cerâmica, e é capaz de polimerizar cimentos resinosos, de maneira semelhante a luzes halógenas de qualidade. Possui programação contínua. Ponteiros fabricadas em polímero especial. Equipado com sensores que registram o movimento: quando o aparelho não está sendo utilizado, irá automaticamente entrar em modo de hibernação, e quando for movimentado, irá retornar às configurações utilizadas pela última vez. Lente vítrea que confere feixe de luz colimado que proporciona uma polimerização completa e uniforme (dispersão mínima de luz). Sem fio. Intensidade de luz: 3 modos - 1.000, 1.400 e 3.200 mW/cm <sup>2</sup> . Tempo de exposição: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos. Corpo confeccionado em uma peça única em alumínio aeroespacial o que confere resistência a seu aparelho em caso que quedas acidentais. Revestimento de safira resistente a riscos. Selamento de Teflon para facilidade de limpeza. Garantia: 3 anos. Formato que permite fácil acesso aos dentes posteriores. Padrão modelo Valo Cordless Grand da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	2
24	Fotopolimerizador de resina. Área ativa de 107mm <sup>2</sup> . Perfil baixo (11°), mais fácil acesso a todas às superfícies dos dentes e muito mais conforto. Utiliza diodos emissores de luz (LED) personalizados (4 LEDs), de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 395 e 480nm, essa intensidade também faz com que a luz penetre através de cerâmica, e é capaz de polimerizar cimentos resinosos, de maneira semelhante a luzes halógenas de qualidade. Possui programação contínua. Ponteiros fabricadas em polímero especial. Equipado com sensores que registram o movimento: quando o aparelho não está sendo utilizado, irá automaticamente entrar em modo de hibernação, e quando for movimentado, irá retornar às configurações utilizadas pela última vez. Lente vítrea que confere feixe de luz colimado que proporciona uma polimerização completa e uniforme (dispersão mínima de luz). Sem fio. Intensidade de luz: 3 modos - 1.000, 1.400 e 3.200 mW/cm <sup>2</sup> . Tempo de exposição: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos. Corpo confeccionado em uma peça única em alumínio aeroespacial o que confere resistência a seu aparelho em caso que quedas acidentais. Revestimento de safira resistente a riscos. Selamento de Teflon para facilidade de limpeza. Garantia: 3 anos. Formato que permite fácil acesso aos dentes posteriores. Padrão modelo Valo Cordless Grand da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	2

ÁREA DE RECIFE - SALC  
 67  
 7

25	<p>Ultrassom com jato de bicarbonato. Possui regulagem precisa de potência e volume do fluxo irrigante e sua peça de mão é mais leve e anatômica, permitindo uma melhor sensibilidade tátil. Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado. Com design vertical. Circuito Eletrônico: Localizado atrás do painel frontal, fica isolado do demais componentes do aparelho, preservando sua vida útil. Com estabilizador de frequência, não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. Display digital indicativo de qual função está acionada – ultrassom perio, ultrassom endo, ultrassom dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e – para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica: Com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante. Tanque do reservatório de líquido irrigante: acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do equipamento para outro local de trabalho; confeccionado em policarbonato transparente, com LED para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional; a remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Peça de Mão do Ultrassom: Leve e de formato anatômico. Transdutor Cerâmico Piezoelétrico: com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência; duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Pedal único para acionamento de ultrassom e jato de bicarbonato. Acompanha: duas unidades Perio Sub, uma unidade Perio Supra e duas chaves de instalação. Especificações Técnicas: - Altura: 215 mm; - Largura: 310 mm; - Comprimento: 250 mm; - Tensão: 99 a 242 (V); - Potência: 36 (W); - Frequência: 24 a 30 (KHz); - Pressão primária do ar comprimido: 60-80 PSI; - Garantia: 12 meses. Padrão modelo Profi Class da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	2
26	<p>Ultrassom com jato de bicarbonato. Possui regulagem precisa de potência e volume do fluxo irrigante e sua peça de mão é mais leve e anatômica, permitindo uma melhor sensibilidade tátil. Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado. Com design vertical. Circuito Eletrônico: Localizado atrás do painel frontal, fica isolado do demais componentes do aparelho, preservando sua vida útil. Com estabilizador de frequência, não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. Display digital indicativo de qual função está acionada – ultrassom perio, ultrassom endo, ultrassom dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e – para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica: Com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante. Tanque do reservatório de líquido irrigante: acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do</p>	Und.	2

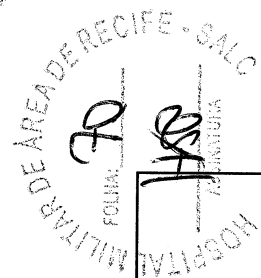


	<p>equipamento para outro local de trabalho; confeccionado em policarbonato transparente, com LED para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional; a remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Peça de Mão do Ultrassom: Leve e de formato anatômico. Transdutor Cerâmico Piezoelétrico: com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência; duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Pedal único para acionamento de ultrassom e jato de bicarbonato. Acompanha: duas unidades Perio Sub, uma unidade Perio Supra e duas chaves de instalação. Especificações Técnicas: - Altura: 215 mm; - Largura: 310 mm; - Comprimento: 250 mm; - Tensão: 99 a 242 (V); - Potência: 36 (W); - Frequência: 24 a 30 (KHz); - Pressão primária do ar comprimido: 60-80 PSI; - Garantia: 12 meses. Padrão modelo Profi Class da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		
27	<p>Bisturi elétrico/eletrônico: ► Totalmente microprocessado ► 7 funções: Ecut (Sua função Ecut, controla automaticamente a incisão, com pulsos de curta duração combinados com coagulação suave), corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação spray e bipolar. O corte pulsado permite retirar amostras de pólipos e lesões ressecadas com maior precisão e qualidade para a análise histológica. ► Função Ecut com 4 níveis de hemostasia. ► Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. ► Ajuste digital de potência com precisão de 1 em 1 watt. ► Display digital de grande visibilidade indica o nível de potência máxima para cada modo. ► Memória digital dos níveis de potência em todos os modos (corte puro, blends, coagulação e bipolar). ► Seleção automática de voltagem. ► Sistema de monitoramento de circuito de placa-paciente. ► Permite conexão ao coagulador por plasma de argônio. ► Comando por caneta manual ou por pedal. ► Ventilação natural por convecção. ► Equipamento certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 e 60601-2-2. O equipamento atinge 200 watts de potência, produzindo um corte liso e uma eficiente coagulação por fulguração. KIT DE ACESSÓRIOS: ► 01 Pedal com grau de segurança IPX7; ► 01 Caneta com comando pedal, com cabo fixo; ► 01 Jogo de eletrodos para uso geral; ► 01 Placa-paciente em aço inox (180 x 85 mm); ► 01 Cabo para placa-paciente. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5Kg; Alimentação: Frequência de Operação de 480 kHz; Corrente de Consumo de 3,9A (rede 127 VAC) 2,6A (rede 220 VAC); Tipo de corrente AC (alternada); Possui seleção automática de Tensão SIM, Potência Máxima de 625 Va. Regulação de base (função Ecut): TOFF: 750 ms e TON: 50 ms.100 / 240 VAC – 50/60 hz. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5 Kg. Modelo SS MEDTRONIC 200E da WEM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	1
28	<p>IBisturi elétrico/eletrônico: ► Totalmente microprocessado ► 7 funções: Ecut (Sua função Ecut, controla automaticamente a incisão, com pulsos de curta duração combinados com coagulação suave), corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação spray e bipolar. O corte pulsado permite retirar amostras de pólipos e lesões ressecadas com maior precisão e qualidade para a análise histológica. ► Função Ecut com 4 níveis de hemostasia. ► Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. ► Ajuste digital de potência com precisão de 1 em 1 watt. ► Display digital de grande visibilidade indica o nível de potência máxima para cada modo. ► Memória digital dos níveis de potência em todos os modos (corte puro, blends, coagulação e bipolar). ► Seleção automática de voltagem. ► Sistema de monitoramento de circuito de placa-paciente. ► Permite conexão ao coagulador</p>	Und.	1



MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC  
 FOLHA 69  
 140  
 ASSINATURA

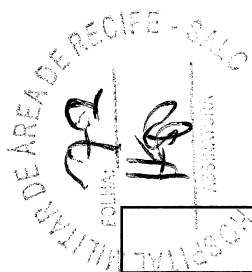
	<p>por plasma de argônio. ► Comando por caneta manual ou por pedal. ► Ventilação natural por convecção. ► Equipamento certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 e 60601-2-2. O equipamento atinge 200 watts de potência, produzindo um corte liso e uma eficiente coagulação por fulguração. KIT DE ACESSÓRIOS: ► 01 Pedal com grau de segurança IPX7; ► 01 Caneta com comando pedal, com cabo fixo; ► 01 Jogo de eletrodos para uso geral; ► 01 Placa-paciente em aço inox (180 x 85 mm); ► 01 Cabo para placa-paciente. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5Kg; Alimentação: Frequência de Operação de 480 kHz; Corrente de Consumo de 3,9A (rede 127 VAC) 2,6A (rede 220 VAC); Tipo de corrente AC (alternada); Possui seleção automática de Tensão SIM, Potência Máxima de 625 Va. Regulação de base (função Ecut): TOFF: 750 ms e TON: 50 ms.100 / 240 VAC – 50/60 hz. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5 Kg. Modelo SS MEDTRONIC 200E da WEM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		
29	<p>Caneta alta-rotação. Turbina de alta rotação com gerador de luz integrado, provem iluminação de alta intensidade e estável por meio do mini Sistema eletrônico avançado. O Cellular Glass Optics (Óptica de Vidro Celular) assegura a emissão de iluminação de qualidade semelhante à luz do dia. Possui corpo em aço inoxidável, rolamentos de cerâmica e velocidade de até 450.000 RPM. Apresenta spray quádruplo e sistema Push Botton. Sistema de Cabeça Limpa. Versão: cabeça standard (tamanho: Ø12,1 x A1 13,3 mm). Potência 16W; Velocidade: 330.000-430.000 min-1; Modelo M600LG B2 ÓPTICO DynaLED da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	3
30	<p>Caneta alta-rotação. Turbina de alta rotação com gerador de luz integrado, provem iluminação de alta intensidade e estável por meio do mini Sistema eletrônico avançado. O Cellular Glass Optics (Óptica de Vidro Celular) assegura a emissão de iluminação de qualidade semelhante à luz do dia. Possui corpo em aço inoxidável, rolamentos de cerâmica e velocidade de até 450.000 RPM. Apresenta spray quádruplo e sistema Push Botton. Sistema de Cabeça Limpa. Versão: cabeça standard (tamanho: Ø12,1 x A1 13,3 mm). Potência 16W; Velocidade: 330.000-430.000 min-1; Modelo M600LG B2 ÓPTICO DynaLED da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	3
31	<p>Mocho. Possui estofamento em espuma injetada revestido com Couro sem costura para facilitar a limpeza e desinfecção, possuem cinco rodízios duplos que proporcionam estabilidade e ajuste de altura personalizado. Possui aro de apoio para os pés. Altura do assento (regulável): 515/705mm; Altura do encosto: 400/490mm, com regulagem (sistema catraca); Capacidade de carga: 135Kg; Comprimento: 490/510mm. Inclinação do encosto (regulável): 7° para frente - 18° para trás. Largura: 430mm. Sistema de elevação: pistão a gás. Modelo Ergonomic da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	4



32	Mocho. Possui estofamento em espuma injetada revestido com Couro sem costura para facilitar a limpeza e desinfecção, possuem cinco rodízios duplos que proporcionam estabilidade e ajuste de altura personalizado. Possui aro de apoio para os pés. Altura do assento (regulável): 515/705mm; Altura do encosto: 400/490mm, com regulagem (sistema catraca); Capacidade de carga: 135Kg; Comprimento: 490/510mm. Inclinação do encosto (regulável): 7° para frente - 18° para trás. Largura: 430mm. Sistema de elevação: pistão a gás. Modelo Ergonomic da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	4
33	Micromotor elétrico + Maleta de transporte (soft case). Micromotor elétrico: Controle preciso da velocidade selecionada por meio de sistema de controle variável de Torque. Possibilidade de uso com qualquer Contra Ângulo com conexão tipo Intramatic. Uso de 3 velocidades pré programadas pelo usuário. Seleção da direção de giro, garantindo ótima eficiência de corte e a precisão do preparo. Sistemas de controle de Velocidade SMARTdrive e SAFE drive, garantindo força de corte e segurança sempre na medida certa para o Usuário. Ajuste da intensidade da Iluminação por LED no Micro motor, com temporizador após a parada do motor. Display- LCD colorido. Filtro de Água. Torque do Micromotor-Máximo 3.0 Ncm. Rotação do Micromotor-100 - 40.000 rpm. Iluminação-25.000 LUX. 220V. Garantia de 2 anos. Maleta de transporte: Em Orlando impermeabilizado, conta com resistentes alças de mão e tira colo, dupla camada de tecido em toda construção e forro em Espuma 15mm e EVA 3mm. Internamente possui bolso na tampa porta documentos e descartáveis, com fechamento em velcro, bolso forrado com espuma densidade 28kg/m <sup>3</sup> e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m <sup>3</sup> com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação perfeita dos equipamento. Dimensões: Altura: 14 cm; Largura: 28 cm; Comprimento:48 cm Padrão modelo Nano NLX ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1
34	Micromotor elétrico + Maleta de transporte (soft case). Micromotor elétrico: Controle preciso da velocidade selecionada por meio de sistema de controle variável de Torque. Possibilidade de uso com qualquer Contra Ângulo com conexão tipo Intramatic. Uso de 3 velocidades pré programadas pelo usuário. Seleção da direção de giro, garantindo ótima eficiência de corte e a precisão do preparo. Sistemas de controle de Velocidade SMARTdrive e SAFE drive, garantindo força de corte e segurança sempre na medida certa para o Usuário. Ajuste da intensidade da Iluminação por LED no Micro motor, com temporizador após a parada do motor. Display- LCD colorido. Filtro de Água. Torque do Micromotor-Máximo 3.0 Ncm. Rotação do Micromotor-100 - 40.000 rpm. Iluminação-25.000 LUX. 220V. Garantia de 2 anos. Maleta de transporte: Em Orlando impermeabilizado, conta com resistentes alças de mão e tira colo, dupla camada de tecido em toda construção e forro em Espuma 15mm e EVA 3mm. Internamente possui bolso na tampa porta documentos e descartáveis, com fechamento em velcro, bolso forrado com espuma densidade 28kg/m <sup>3</sup> e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m <sup>3</sup> com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação perfeita dos equipamento. Dimensões: Altura: 14 cm; Largura: 28 cm; Comprimento:48 cm Padrão modelo Nano NLX ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1

MILITARES DE ARMA DE RECIFE - BALC  
 71  
 POLÍCIA  
 10/01/2018

35	<p>Contra-ângulo multiplicador 1:3. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 120.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X-SG93L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	Und.	2
36	<p>Contra-ângulo multiplicador 1:3. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 120.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X-SG93L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	Und.	2
37	<p>Contra-ângulo multiplicador 1:5. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 200.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X95L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	3
38	<p>Contra-ângulo multiplicador 1:5. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 200.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X95L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	3
39	<p>Laser terapêutico portátil (sem fio), para laser terapia e terapia fotodinâmica com pulseira ILIB, diodo de laser vermelho 660nm e laser infravermelho 808nm na potência de 100mW. PERMITE USOS SIMULTÂNEO DOS LASERS. Alimentação por bateria de li-ion, modo de operação contínuo, alimentação do carregador de bateria. Permite uso do equipamento carregando, após o término da bateria. Entrada: 100-240V / 50-60Hz / Saída: 9V/1,2A, Área do feixe de luz: 3mm2. Componentes: 01 suporte da peça de mão; 03 pulseiras para ILIB; 03 espaçadores; 01 fonte de alimentação; 01 case para transporte; 01 óculos de proteção grande; 01 óculos de proteção pequeno (protetor ocular); 01 termo de</p>	Und.	1



	garantia; 01 guia do usuário. Peso 0,180 Kg. Dimensões: 21x3x5cm. Garantia de 24 meses. Padrão modelo Therapy EC da DMC OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
40	Laser terapêutico portátil (sem fio), para laser terapia e terapia fotodinâmica com pulseira ILIB, diodo de laser vermelho 660nm e laser infravermelho 808nm na potência de 100mW. PERMITE USOS SIMULTÂNEO DOS LASERS. Alimentação por bateria de li-ion, modo de operação contínuo, alimentação do carregador de bateria. Permite uso do equipamento carregando, após o término da bateria. Entrada: 100-240V / 50-60Hz / Saída: 9V/1,2A, Área do feixe de luz: 3mm2. Componentes: 01 suporte da peça de mão; 03 pulseiras para ILIB; 03 espaçadores; 01 fonte de alimentação; 01 case para transporte; 01 óculos de proteção grande; 01 óculos de proteção pequeno (protetor ocular); 01 termo de garantia; 01 guia do usuário. Peso 0,180 Kg. Dimensões: 21x3x5cm. Garantia de 24 meses. Padrão modelo Therapy EC da DMC OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1
41	Amalgamador digital. Possui garfo flexível. Compatibilidade com todas as cápsulas disponíveis no mercado. Identificador de instabilidade na corrente elétrica e função de desligar; Bivolt; Três opções de tempo: 6, 8 e 10 segundos para misturar os materiais encapsulados; Possui um microprocessador interno que controla o tempo de oscilação; Trava de segurança que interrompe a mistura imediatamente ao levantar a tampa transparente; Dimensões (L x P x A): 217 x 173 x 180 mm; Voltagem: 100 – 120 volts / 220 – 240 volts / 50 – 60 Hz; Peso aproximado: 2.43kg; Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%); Garantia pelo fabricante: 2 anos. Padrão modelo Ultramat S Digital da SDI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	2
42	Amalgamador digital. Possui garfo flexível. Compatibilidade com todas as cápsulas disponíveis no mercado. Identificador de instabilidade na corrente elétrica e função de desligar; Bivolt; Três opções de tempo: 6, 8 e 10 segundos para misturar os materiais encapsulados; Possui um microprocessador interno que controla o tempo de oscilação; Trava de segurança que interrompe a mistura imediatamente ao levantar a tampa transparente; Dimensões (L x P x A): 217 x 173 x 180 mm; Voltagem: 100 – 120 volts / 220 – 240 volts / 50 – 60 Hz; Peso aproximado: 2.43kg; Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%); Garantia pelo fabricante: 2 anos. Padrão modelo Ultramat S Digital da SDI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	2
<b>INFORMÁTICA</b>			

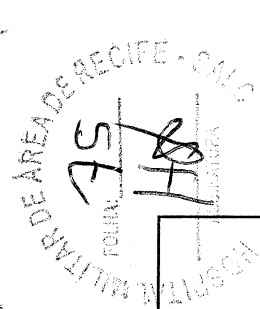


43	<p><b>Computador Processador:</b> Frequência real mínima: 2.5 GHz, podendo alcançar uma frequência de 4.5 GHz; Núcleos: Mínimo de 6; Threads: Mínimo de 12; Memória cache mínima L3: 12 MB; Controlador gráfico (Vídeo) integrado; Suporte à virtualização VT-x, VT-d ou equivalente.; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado; Memória: Tipo: SDRAM DDR4; Capacidade: Mínimo de 8 GB; Velocidade mínima: DDR4-2666; Bios: Em Flash ROM com suporte à atualização via software de gerenciamento; com arquivo e ferramenta (software) de atualização disponível no site internet do fabricante do equipamento; Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>; Suporte à S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Suporte à Inicialização Segura (Secure Boot); Total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); Placa mãe:Do mesmo fabricante do computador, com identificação serigrafada através de processo industrial que possibilite fácil visualização para conferência; Chipset do mesmo fabricante do processador; Suporte à memória DDR4 DIMM até 32 GB em 02 slots com suporte a Dual Channe; Conectores de vídeo: 01 VGA (DB-15) e 01 HDMI; 1 Slot PCI Express 3.0 x16; LAN: RJ 45 10/100/1000 Mbit full duplex - Compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3; Áudio: High Definition Áudio integrado com conector frontal para fone de ouvido; USB: 4 portas traseiras (Com Suporte a 3.1 e, no mínimo 2, com suporte a 2.0.) – 2 conexões para portas frontais via Internal USB headers; Conector de armazenamento: 1 SATA 3.0 – 01 M.2; Suporte à TPM (Trusted Platform Module) 2.0; com fabricante membro do TCG Group, comprovado através do link <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/members">http://www.trustedcomputinggroup.org/members</a>. Armazenamento: SSD PCIe® NVMe™ M.2 de tamanho mínimo de 256 G. Vídeo: Integrado ao processador; Fonte: Potência compatível com o equipamento ofertado; Bivolt automática (Sem comutação manual); Certificação 80 Plus, Compatibilidade com Energy Star.; Com PFC ativo; Gabinete: Do mesmo fabricante do computador, com baia 3,5; nas cores prata, cinza ou preto, compatível com a configuração oferecida. Com sistema de ventilação dimensionado para a perfeita refrigeração dos componentes internos sem uso de ventilação forçada. Não serão aceitas configurações em gabinetes do tipo “mini desktop”. Mouse: USB, 1.000 dpi, do tipo “ambidestro”, com dois botões mais “scroll wheel” para rolagem; Do mesmo fabricante do computador; Mouse-Pad para apoio. Teclado: USB, em português ABNT2, com teclado numérico em bloco à direita e com regulagem de inclinação; Do mesmo fabricante do computador; Windows 10 Pró x64 ou Windows 11 Pró em Português Brasileiro com a respectiva licença de uso; Observação: I -) Garantia do fabricante, “on site”, de 01 (Um) ano, para o equipamento; II -) Equipamento com Windows 10 deverá ter compatibilidade com o Windows 11, comprovada pela ferramenta “Windows PC Health Check” disponibilizada pela desenvolvedora Microsoft ou por declaração do fabricante. Após a entrega, será instalado o Windows 11 em alguns equipamentos, escolhidos aleatoriamente, para comprovação de compatibilidade; III -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; IV -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; V -) Deverão ser disponibilizados junto à proposta, manuais técnicos ou “datasheets” que possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento das configurações exigidas no edital. Catálogo de produto, folder ou literatura equivalente serão aceitos, desde que editados pelo fabricante e possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento às exigências do edital; VI -) Deverá ser disponibilizado, junto à proposta, certificado de adequação à norma IEC 60950, emitido por instituição acreditada; VII -) Comprovação de que o equipamento consta na lista de compatibilidade com a versão do Windows ofertada (HCL – Windows Compatible Products List); VIII -) Posteriormente à entrega, o equipamento será homologado pelo Setor de TI do HMAR para comprovação de atendimento das exigências; ficando o aceite definitivo do mesmo sujeito à essa condicionante; IX -) Os periféricos (Teclado, mouse e monitor) deverão ter o mesmo padrão de cor</p>	Und.	08
----	--	------	----



	<p>do gabinete, sendo aceitas somente variações pequenas de tom (Ex: preto/cinza escuro); X -) Deverá acompanhar o item cabo(s) condutor(es) de energia de 1,5 metro, padrão NBR- 14136, necessário(s) ao funcionamento; XI -) Todos os componentes do item deverão ser novos; sem uso, reforma ou recondição. Padrão modelo 280 G5 da HP OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		
44	<p><b>Computador Processador:</b> Frequência real mínima: 2.5 GHz, podendo alcançar uma frequência de 4.5 GHz; Núcleos: Mínimo de 6; Threads: Mínimo de 12; Memória cache mínima L3: 12 MB; Controlador gráfico (Vídeo) integrado; Suporte à virtualização VT-x, VT-d ou equivalente.; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado; Memória: Tipo: SDRAM DDR4; Capacidade: Mínimo de 8 GB; Velocidade mínima: DDR4-2666; Bios: Em Flash ROM com suporte à atualização via software de gerenciamento; com arquivo e ferramenta (software) de atualização disponível no site internet do fabricante do equipamento; Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>; Suporte à S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Suporte à Inicialização Segura (Secure Boot); Total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador, com identificação serigrafada através de processo industrial que possibilite fácil visualização para conferência; Chipset do mesmo fabricante do processador; Suporte à memória DDR4 DIMM até 32 GB em 02 slots com suporte a Dual Channe; Conectores de vídeo: 01 VGA (DB-15) e 01 HDMI; 1 Slot PCI Express 3.0 x16; LAN: RJ 45 10/100/1000 Mbit full duplex - Compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3; Áudio: High Definition Áudio integrado com conector frontal para fone de ouvido; USB: 4 portas traseiras (Com Suporte a 3.1 e, no mínimo 2, com suporte a 2.0.) – 2 conexões para portas frontais via Internal USB headers; Conector de armazenamento: 1 SATA 3.0 – 01 M.2; Suporte à TPM (Trusted Platform Module) 2.0; com fabricante membro do TCG Group, comprovado através do link <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/members">http://www.trustedcomputinggroup.org/members</a>. Armazenamento: SSD PCIe® NVMe™ M.2 de tamanho mínimo de 256 G. Vídeo: Integrado ao processador; Fonte: Potência compatível com o equipamento ofertado; Bivolt automática (Sem comutação manual); Certificação 80 Plus, Compatibilidade com Energy Star.; Com PFC ativo; Gabinete: Do mesmo fabricante do computador, com baia 3,5; nas cores prata, cinza ou preto, compatível com a configuração oferecida. Com sistema de ventilação dimensionado para a perfeita refrigeração dos componentes internos sem uso de ventilação forçada. Não serão aceitas configurações em gabinetes do tipo “mini desktop”. Mouse: USB, 1.000 dpi, do tipo “ambidestro”, com dois botões mais “scroll wheel” para rolagem; Do mesmo fabricante do computador; Mouse-Pad para apoio. Teclado: USB, em português ABNT2, com teclado numérico em bloco à direita e com regulagem de inclinação; Do mesmo fabricante do computador; Windows 10 Pró x64 ou Windows 11 Pró em Português Brasileiro com a respectiva licença de uso; Observação: I -) Garantia do fabricante, “on site”, de 01 (Um) ano, para o equipamento; II -) Equipamento com Windows 10 deverá ter compatibilidade com o Windows 11, comprovada pela ferramenta “Windows PC Health Check” disponibilizada pela desenvolvedora Microsoft ou por declaração do fabricante. Após a entrega, será instalado o Windows 11 em alguns equipamentos, escolhidos aleatoriamente, para comprovação de compatibilidade; III -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; IV -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; V -) Deverão ser disponibilizados junto à proposta, manuais técnicos ou “datasheets” que possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento das configurações exigidas no edital. Catálogo de produto, folder ou literatura equivalente serão aceitos, desde que editados pelo fabricante e possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento às exigências do edital; VI -) Deverá ser disponibilizado, junto à proposta, certificado de adequação à norma IEC 60950, emitido por</p>	Und.	8





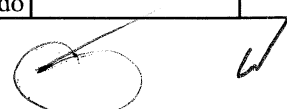
	instituição acreditada; VII -) Comprovação de que o equipamento consta na lista de compatibilidade com a versão do Windows ofertada (HCL – Windows Compatible Products List); VIII -) Posteriormente à entrega, o equipamento será homologado pelo Setor de TI do HMAR para comprovação de atendimento das exigências; ficando o aceite definitivo do mesmo sujeito à essa condicionante; IX -) Os periféricos (Teclado, mouse e monitor) deverão ter o mesmo padrão de cor do gabinete, sendo aceitas somente variações pequenas de tom (Ex: preto/cinza escuro); X -) Deverá acompanhar o item cabo(s) condutor(es) de energia de 1,5 metro, padrão NBR- 14136, necessário(s) ao funcionamento; XI -) Todos os componentes do item deverão ser novos; sem uso, reforma ou recondicionamento. Padrão modelo 280 G5 da HP OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
45	<b>NOBREAK</b> Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Freqüência: 60 HZ, Tipo: Nobreak, Dimensões: 315x114x156 (Cxlxa) MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 1 KVA	Und.	8
46	<b>NOBREAK</b> Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Freqüência: 60 HZ, Tipo: Nobreak, Dimensões: 315x114x156 (Cxlxa) MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 1 KVA	Und.	8
<b>PAMO</b>			
47	<b>Desfibrilador</b> Tipo: Cardioversor, Modo Automático E Manual recursos Integrados: Monitor C/ Ecg, Spo2, Mp Transcutâneo; Tipo Onda: Bifásica; Memória: Grava Eventos; Peso: Máx. De 8,5 KG; Alimentação: Bateria Recarregável; Componente: Pás Externas Embutidas E Adesivas; Componente I: Cabo De 3 E 5 Vias; Componentes Adicionais: Carga De 2 A 200j; Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico.	Und.	1
48	<b>Desfibrilador</b> Tipo: Cardioversor, Modo Automático E Manual recursos Integrados: Monitor C/ Ecg, Spo2, Mp Transcutâneo; Tipo Onda: Bifásica; Memória: Grava Eventos; Peso: Máx. De 8,5 KG; Alimentação: Bateria Recarregável; Componente: Pás Externas Embutidas E Adesivas; Componente I: Cabo De 3 E 5 Vias; Componentes Adicionais: Carga De 2 A 200j; Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico.	Und.	1
49	<b>Carro De Emergência Hospitalar</b> Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável, Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória, Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante, Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2, Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca, Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre.	Und.	1



50	<b>Carro De Emergência Hospitalar</b> Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável, Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória, Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante, Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2, Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca, Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre.	Und.	1
51	<b>Cadeira De Rodas</b> Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Dobrável, Material Estrutura: Aço Carbono, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8", Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24", Tipo Freio: Freio Bilateral, Apoio Pés: Apoio Pés Regulável, Capacidade Máxima: Até 200 KG	Und.	1
52	<b>Cadeira De Rodas</b> Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Dobrável, Material Estrutura: Aço Carbono, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8", Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24", Tipo Freio: Freio Bilateral, Apoio Pés: Apoio Pés Regulável, Capacidade Máxima: Até 200 KG	Und.	1
<b>POSTO MÉDICO / ABAS / ONCOLOGIA</b>			
53	<b>Maca Clínica</b> Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios Comprimento: Até 1,90 M Largura: Cerca De 0,60 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 150 KG Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	Und.	4
54	<b>Maca Clínica</b> Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica	Und.	4



	<p>Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios          Comprimento: Até 1,90 M          Largura: Cerca De 0,60 M          Altura: Cerca De 0,80 M          Capacidade De Carca: Até 150 KG          Componentes: Suporte Soro Removível          Componentes 01: Pára Choque Emborrachado          Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira          Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis          Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin</p>		
<b>OTORRINO</b>			
55	<p><b>OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS</b>          Iluminação LED, Com controle térmico do LED ; LED de alto desempenho: Luz clara e homogênea. Iluminação por Fibra Ótica distal (F.O.) Janela de visualização com ampliação de 3x, superfície interna otimizada para minimizar os reflexos e obter imagens nítidas; Lente de visualização giratória integrada ao otoscópio. Permitindo facilmente a instrumentação e impedindo a perda da lente. Lente Anti-riscos; 20 espéculos standart. Sendo 10 unidades de 4.0mm e 10 unidades de 2.5mm; Cabo em plástico de alta qualidade com acabamento cromado na parte superior. Abertura para conexão de insuflador, para teste pneumático do tímpano. Funcionamento com 2 pilhas (AA)</p>	Und.	2
56	<p><b>OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS</b>          Iluminação LED, Com controle térmico do LED ; LED de alto desempenho: Luz clara e homogênea. Iluminação por Fibra Ótica distal (F.O.) Janela de visualização com ampliação de 3x, superfície interna otimizada para minimizar os reflexos e obter imagens nítidas; Lente de visualização giratória integrada ao otoscópio. Permitindo facilmente a instrumentação e impedindo a perda da lente. Lente Anti-riscos; 20 espéculos standart. Sendo 10 unidades de 4.0mm e 10 unidades de 2.5mm; Cabo em plástico de alta qualidade com acabamento cromado na parte superior. Abertura para conexão de insuflador, para teste pneumático do tímpano. Funcionamento com 2 pilhas (AA)</p>	Und.	2
57	CUBA RIM INOX 26x12X6 cm	Und.	2
58	CUBA RIM INOX 26x12X6 cm	Und.	2
59	<p><b>FOTÓFORO</b>          Fotoforo LED Led, Headlight. Iluminação de 50.000 Lux a uma distância de trabalho de 250 mm OU Iluminação coaxial, compacto, luz brilhante e branca 65.000 lux. Temperatura de cor de referência 6.250 Kelvin OU 4500°K. Tempo de vida do LED 50.000 horas de uso em serviço.Regulagem do foco com Abertura da Iris continuamente ajustável, diâmetro do campo de iluminação 30 mm a 80 mm (a 420 mm). Pequeno diâmetro ideal para ORL e dental. Ângulo de inclinação: Regulável de forma individual. Reostato Montado sobre a cinta de cabeça. Interruptor iluminado quando</p>	Und.	1





	ligado. Sinal sonoro de desligamento. Regulador de voltagem integrado. Sistema ótico de correção múltiplo para maior luminosidade. Peso de 70g. Bateria recarregavel , recarga total em 2horas, transformador de tomada em 110-240v		
60	<b>FOTÓFORO</b> Fotoforo LED Led, Headlight. Iluminação de 50.000 Lux a uma distância de trabalho de 250 mm OU Iluminação coaxial, compacto, luz brilhante e branca 65.000 lux. Temperatura de cor de referência 6.250 Kelvin OU 4500°K. Tempo de vida do LED 50.000 horas de uso em serviço.Regulagem do foco com Abertura da Iris continuamente ajustável, diâmetro do campo de iluminação 30 mm a 80 mm (a 420 mm). Pequeno diâmetro ideal para ORL e dental. Ângulo de inclinação: Regulável de forma individual. Reostato Montado sobre a cinta de cabeça. Interruptor iluminado quando ligado. Sinal sonoro de desligamento. Regulador de voltagem integrado. Sistema ótico de correção múltiplo para maior luminosidade. Peso de 70g. Bateria recarregavel , recarga total em 2horas, transformador de tomada em 110-240v	Und.	1
<b>LAVANDERIA</b>			
61	<b>Ar condicionado</b> Split dual inverter 60.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida. Serpentina de cobre com GoldFIn anticorrosão. SuperSilencioso (19dB). Placa eletrônica suporta picos de tenssão de até 450v, maior segurança e durabilidade. Filtro antibacteriano (captura partículas acima de 10 micrometros e remove alérgenos, como ácaro) lavável. Tecnologia JetDry, que desumidifica o ambiente com alto nível de umidade. Dimensões 837x189x307mm (unidade interna) e 717x230x483mm (unidade externa). 10 anos de garantia no compressor dual inverter. Padrão LG OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	Und.	1
62	<b>Ar condicionado</b> Split dual inverter 60.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida. Serpentina de cobre com GoldFIn anticorrosão. SuperSilencioso (19dB). Placa eletrônica suporta picos de tenssão de até 450v, maior segurança e durabilidade. Filtro antibacteriano (captura partículas acima de 10 micrometros e remove alérgenos, como ácaro) lavável. Tecnologia JetDry, que desumidifica o ambiente com alto nível de umidade. Dimensões 837x189x307mm (unidade interna) e 717x230x483mm (unidade externa). 10 anos de garantia no compressor dual inverter. Padrão LG OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	Und.	1
<b>PSICOLOGIA</b>			

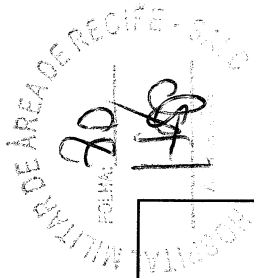
SECRETARIA DE ÁREAS DE RECURSOS HUMANOS

99

11

63	<b>Ar condicionado</b> Split dual inverter 12.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida. Serpentina de cobre com GoldFIN anticorrosão. Super Silencioso (19dB). Placa eletrônica suporta picos de tensão de até 450v, maior segurança e durabilidade. Filtro antibacteriano (captura partículas acima de 10 micrometros e remove alérgenos, como ácaro) lavável. Tecnologia JetDry, que desumidifica o ambiente com alto nível de umidade. Dimensões 837x189x307mm (unidade interna) e 717x230x483mm (unidade externa). 10 anos de garantia no compressor dual inverter. Padrão LG OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	Und.	1
64	<b>Ar condicionado</b> Split dual inverter 12.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida. Serpentina de cobre com GoldFIN anticorrosão. SuperSilencioso (19dB). Placa eletrônica suporta picos de tenssão de até 450v, maior segurança e durabilidade. Filtro antibacteriano (captura partículas acima de 10 micrometros e remove alérgenos, como ácaro) lavável. Tecnologia JetDry, que desumidifica o ambiente com alto nível de umidade. Dimensões 837x189x307mm (unidade interna) e 717x230x483mm (unidade externa). 10 anos de garantia no compressor dual inverter. Padrão LG OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1
<b>NUTRIÇÃO</b>			
65	liquidificador industrial 4l. liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: alumínio, largura: 250mm, altura: 630mm, peso: 12 kg, capacidade: 4 l, potência: 0,50 cv, tensão nominal 220 v, aplicação: industrial	Und.	1
66	liquidificador industrial 4l. liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: alumínio, largura: 250mm, altura: 630mm, peso: 12 kg, capacidade: 4 l, potência: 0,50 cv, tensão nominal 220 v, aplicação: industrial	Und.	1
67	Refrigerador Duplex 400L. Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 450 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: etiqueta eficiência energética "a", tipo: vertical	Und.	1
68	Refrigerador Duplex 400L. Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 450 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: etiqueta eficiência energética "a", tipo: vertical	Und.	1
<b>FUSEX</b>			
69		Und	8

*(Handwritten signature and mark)*



	Cadeira Sobre Longarina Material Assento E Encosto: Espuma De Poliuretano , Quantidade Assentos: 4 UN, Cor Longarina: Preta , Comprimento Longarina: 230 CM, Cor: Preta , Características Adicionais: Conforme Modelo , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Courríssimo, Plástico E Metai		
70	Cadeira Sobre Longarina Material Assento E Encosto: Espuma De Poliuretano , Quantidade Assentos: 4 UN, Cor Longarina: Preta , Comprimento Longarina: 230 CM, Cor: Preta , Características Adicionais: Conforme Modelo , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Courríssimo, Plástico E Metai	Und.	8
<b>FARMÁCIA HOSPITALAR</b>			
71	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, Câmara de conservação (câmara vertical de 280 a 420 litros registra os dados de todo o período da conservação e possui sistemas de alarme em casos de anormalidades). A câmara fria positiva deve manter temperatura de 2° C a 8°C controlada e homogênea, conter 1 porta. De 280-420 litros, registrar os dados de todo o período da conservação, possuir sistemas de alarme em casos de anormalidades. Possuir regulamentação da ANVISA e assistência credenciada em todo território nacional. Altura: 180-200 cm, largura: 60-80 cm, profundidade 70-90 cm, material: aço inoxidável, portas de vidro com sistema antiembaçante com abertura deslizante. Conter de 4 a 8 prateleiras removíveis ou deslizantes ou 4 a 8 gavetas com ou sem frontal de acrílico e com corredeiras simples, duplas ou triplas. Peso 160-200 kg. Voltagem bivolt automático. Isolamento térmico: 70-90 mm. Conter Unidade Compressora Hermética AC ou DC, gás refrigerante: R134a ecológico. Garantia mínima 24 meses.	Und	1
72	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, Câmara de conservação (câmara vertical de 280 a 420 litros registra os dados de todo o período da conservação e possui sistemas de alarme em casos de anormalidades). A câmara fria positiva deve manter temperatura de 2° C a 8°C controlada e homogênea, conter 1 porta. De 280-420 litros, registrar os dados de todo o período da conservação, possuir sistemas de alarme em casos de anormalidades. Possuir regulamentação da ANVISA e assistência credenciada em todo território nacional. Altura: 180-200 cm, largura: 60-80 cm, profundidade 70-90 cm, material: aço inoxidável, portas de vidro com sistema antiembaçante com abertura deslizante. Conter de 4 a 8 prateleiras removíveis ou deslizantes ou 4 a 8 gavetas com ou sem frontal de acrílico e com corredeiras simples, duplas ou triplas. Peso 160-200 kg. Voltagem bivolt automático. Isolamento térmico: 70-90 mm. Conter Unidade Compressora Hermética AC ou DC, gás refrigerante: R134a ecológico. Garantia mínima 24 meses.	Und.	1





**4. Previsão de data em que deve ser adquirido o material**

O pregão tem validade da ata até 12 meses, após homologada com previsão de aquisição imediata.

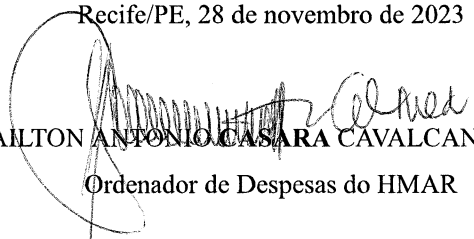
**5. Indicação dos Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**

  
GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO – Cap R/1  
Chefe da Equipe de Planejamento

  
YAGO ROSENDO DA SILVA – 3º Sgt  
Auxiliar da equipe de planejamento

  
Emmanuel Brito Carvalho DE Sá  
1º Ten. Cirurgião Dentista  
CRO/PE 9088  
W. 0707293379 MD/EB  
EMMANUEL BRITO CARVALHO DE SÁ – 1º Ten  
Auxiliar da equipe de planejamento

**6. Responsabilidade pela Formalização da Demanda:**

Recife/PE, 28 de novembro de 2023  
  
HALTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE - Cel  
Ordenador de Despesas do HMAR



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE  
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)

PREGÃO SRP Nº ...../2023  
(Processo Administrativo nº. 64583.020539/2023-59)

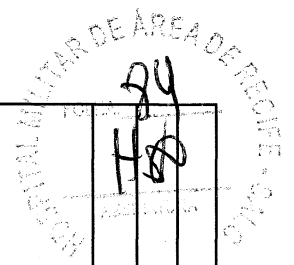
1 CONSIDERAÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de **materiais e mobiliários médicos odontológicos**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

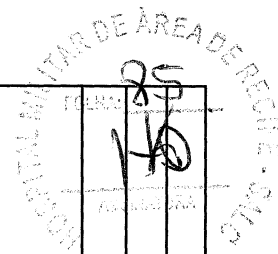
Nº D O I T E M	C A T M A T	D E S C R I Ç Ã O	U N I D A D E	R E Q U I S I Ç Ã O	R E Q U I S I Ç Ã O	T O T A L	V A L O R	V A L O R	E X C L U S I V I D A D E	A M P L A	C O T A
			M E D I D A	M Í N I M A	M Á X I M A	H M A R	U N I T Á R I O	T O T A L	M Á X I M O	M Á X I M O	R E S E R V A D A
							M Á X I M O	A C E I T Á V E L	M E / E P P	M E / E P P	M E / E P P

SECRETARIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS  
 83  
 SECRETARIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

LAC										
1	489215	<b>Centrífuga</b> , tipo:para tubos, ajuste:ajuste digital, c/ painel de controle, programável, volume:até 15 ml, capacidade:até 16 unidades, rotação:até 5000 rpm, temporização:temporizador até 99 min, adicional:segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento	Und.	1	2	2	R\$ 1.660,08	R\$ 3.320,16	X	
2	489215	<b>Centrífuga</b> , tipo:para tubos, ajuste:ajuste digital, c/ painel de controle, programável, volume:até 15 ml, capacidade:até 16 unidades, rotação:até 5000 rpm, temporização:temporizador até 99 min, adicional:segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento	Und.	1	2	2	R\$ 1.660,08	R\$ 3.320,16	x	
3	434772	<b>Autoclave</b> , material:aço inox, tipo :vertical, modelo:gravitacional, operação:automática, digital, característica adicional:sistema segurança para pressão e temperatura, volume câmara:cerca de 100 l, composição:manômetro analógico, controle temperatura pressão, outros componentes:até 2 cestos, com pedal	Und.	1	2	2	R\$ 18.824,86	R\$ 37.649,72	X	
4	434772	<b>Autoclave</b> , material:aço inox, tipo :vertical, modelo:gravitacional, operação:automática, digital, característica adicional:sistema segurança para pressão e temperatura, volume câmara:cerca de 100 l, composição:manômetro analógico, controle temperatura pressão, outros componentes:até 2 cestos, com pedal	Und.	1	2	2	R\$ 18.824,86	R\$ 37.649,72	X	
5	304381	<b>Poltrona reclinável</b> (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes <b>coleta de sangue</b> com concha apoio removível, estofada, características adicionais: aciona por cilindro pneumático, acabamento assento, encosto, pés e braços estofados, dimensões normais 1x0,70x0,46 m; reclinada 1,56x0,70x0,46m estrutura leito tubo quadrado 25x25 mm, base tubo redondos 32 mm)	Und.	1	4	4	R\$ 1.597,77	R\$ 6.391,07	X	
6	304381	<b>Poltrona reclinável</b> (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes <b>coleta de sangue</b> com concha apoio removível, estofada,	Und.	1	4	4	R\$ 1.597,77	R\$ 6.391,07	X	



		características adicionais: aciona por cilindro pneumático, acabamento assento, encosto, pés e braços estofados, dimensões normais 1x0,70x0,46 m; reclinada 1,56x0,70x0,46m estrutura leito tubo quadrado 25x25 mm, base tubo redondos 32 mm)									
<b>SUBTOTAL LAC</b>							<b>R\$ 47.360,94</b>				
<b>HOTELARIA</b>											
7	405418	<b>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS:</b> - Monitor de sinais vitais para triagem com no mínimo as seguintes características:- Tela de alta definição com diagonal maior ou igual a 5,7" touch screen - Para monitoração de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, nos parâmetros de Saturação de Oxigênio (SpO2), Frequência de Pulso (FP), Pressão não invasiva (PNI) e Temperatura;- Deve Possibilitar o armazenamento de dados e envio para prontuário eletrônico via rede e/ou Wi-fi; - Deve apresentar os valores numéricos de SpO2, FP, Temperatura e pressão sistólica, diastólica e média;- Deve apresentar índice de perfusão de SPO2;- Deve possibilitar a inclusão de 5 ou mais protocolos de alerta precoce (Mews, News, Sepse, Glasgow..., além de 6 ou mais parâmetros clínicos, tipo: dor torácica, nível de sangramento, nível de consciência...; - Deve possuir bateria recarregável, com autonomia mínima de 4 horas e carregador de bateria incorporado;- Deve pesar, no máximo, 2, 5 kg (10% de tolerância);- Deve possuir alça incorporada para situações de transporte.- Oximetria de Pulso: Deve apresentar índice de perfusão; Faixa de medida de SpO2: 10 a 100%; Faixa de medida de FP: 40 a 240 BPM; Acessórios: 01 extensão para sensor de SpO2, 1 sensor de SpO2 reutilizável adulto, tipo "clipe" Pressão não invasiva: Modo de operação mínimos: Manual; Faixa de medida de: 13 a 270 mmHg; Proteção para evitar insuflação acima de 330 mmHg; Acessórios: 01 mangueira de PNI, 1 manguito adulto; Temperatura: Modos de operação mínimos:	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75			X



		Ajustado ou direto; Faixa de medida de: 26°C a 43°C no modo ajustado através de tecnologia axilar e/ou sublingual - Deve acompanhar carro para transporte (trolley) em estrutura tubular com no mínimo 05 rodízios giratórios de 2" e pintura eletrostática em epóxi pó, além de cesta/bandeja para guarda de acessórios; - Alimentação da rede elétrica bivolt automático (110V – 220V). Com cadastro/registro Anvisa e certificação INMETRO.								
8	405418	<b>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS:</b> - Monitor de sinais vitais para triagem com no mínimo as seguintes características:- Tela de alta definição com diagonal maior ou igual a 5,7" touch screen - Para monitoração de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, nos parâmetros de Saturação de Oxigênio (SpO2), Frequência de Pulso (FP), Pressão não invasiva (PNI) e Temperatura;- Deve Possibilitar o armazenamento de dados e envio para prontuário eletrônico via rede e/ou Wi-fi; - Deve apresentar os valores numéricos de SpO2, FP, Temperatura e pressão sistólica, diastólica e média;- Deve apresentar índice de perfusão de SPO2;- Deve possibilitar a inclusão de 5 ou mais protocolos de alerta precoce (Mews, News, Sepse, Glasgow..., além de 6 ou mais parâmetros clínicos, tipo: dor torácica, nível de sangramento, nível de consciência...; - Deve possuir bateria recarregável, com autonomia mínima de 4 horas e carregador de bateria incorporado;- Deve pesar, no máximo, 2, 5 kg (10% de tolerância);- Deve possuir alça incorporada para situações de transporte.- Oximetria de Pulso: Deve apresentar índice de perfusão; Faixa de medida de SpO2: 10 a 100%; Faixa de medida de FP: 40 a 240 BPM; Acessórios: 01 extensão para sensor de SpO2, 1 sensor de SpO2 reutilizável adulto, tipo "clipe" Pressão não invasiva: Modo de operação mínimos: Manual; Faixa de medida de: 13 a 270 mmHg; Proteção para evitar insuflação acima de 330 mmHg;	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75		X

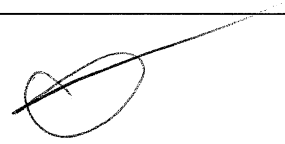


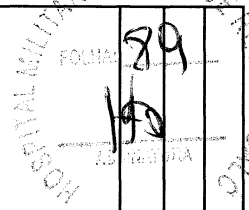


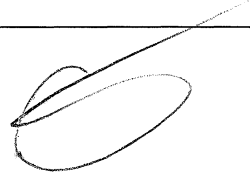
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAU  
FOLHA 87  
10

<p>vazadas na cabeceira e na peseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; grades laterais bipartidas, com sistema de liberação único, pneumático, sem ruído, revestida em termoplástico; grades laterais deve possibilitar zona de saída segura maior ou igual a 318mm, em conformidade com a iec 60.601.2.52 e devidamente localizada na zona inferior da plataforma, próximo a peseira; para-choques emborrachados posicionados nas 4 extremidades da cama; estrutura em tubos de aço retangular com acabamento em pintura eletrostática, com tratamento anti-corrosivo ou anti-ferruginoso, revestida por termoplástico ou qualidade superior, com estrutura aberta para fácil limpeza e desinfecção; dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todos os perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; bateria de backup integrada; 220 volts; alça bilateral de cpr; trava de controles e funções elétricas; suporte de soro; estrado removível em termoplástico e/ou aço removível e/ou aço fixo perfurado, com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito; ganchos para bolsa de drenagem; elevação de cabeceira maior ou igual a 65°; visando egresso seguro, a posição baixa do chão a plataforma deve ser menor ou igual a 38cm, sem auxílio de escada; comprimento/largura total do leito de 2200mm x 1020mm; declive (reverso) semi-ortostático para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito em uti ou enfermarias maior ou igual a 16°; roldanas entre 13cm a 15cm; colchão em espuma elástica comprovadamente classificado como produto médico-hospitalar, adaptável a estrutura da cama, com capacidade de peso mínima maior ou igual a 250kg, com propriedades de prevenção e controle de úlceras devidamente comprovadas pelo fabricante através de testes de</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

qualidade e certificações, capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper, a densidade deve ser em visco elástico ou espuma elástica, com combinação de 3 ou mais zonas de pressão (cabeça, ombros, tórax, panturrilhas e calcanhares), com espessura mínima entre 6" a 7" para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície, densidade deve ser resiliente capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e pontos de picos de pressão, o colchão deve ser produzido pelo fabricante da cama (obrigatório certificação que comprove superfície como terapêutica ou preventiva); cama, colchão e acessórios devem ter registro na anvisa; garantia de 1 ano para peças e serviço; assistência técnica exclusiva autorizada no estado, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representante por um período mínimo de 5 anos; treinamento de utilização do produto; manual do usuário em português; produto deve atender as seguintes padronizações: iec 60601-1, en 606 01-2-52, iec 60601.1, iec 606 01-1-2; obrigatoriedade de assistência técnica exclusiva local e permanente no estado, declarar crea; para consulta prévia, é obrigatório a disponibilidade do manual do produto no site da anvisa; item prevê amostra do produto para avaliação prévia da equipe assistencial; necessário laudo de capacidade técnica do produto em parque instalado na nossa região; todas as características solicitadas devem constar no manual do fabricante



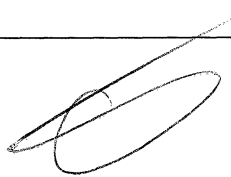
10	404743	<p><b>cama hospitalar adulta elétrica</b> – carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; mínimo de 3 motores, com controle auxiliar remoto e/ou mínimo de 2 controles em membrana iconográficos localizados nas guardas laterais do leito; classe de proteção ipx4; mínimo de 2 rodízios com acionamento de freios central e três estagios (livre, acionado, direcional), posicionados longe das zonas de saída do leito para a segurança do paciente; o acesso interno de comandos elétricos não devem conter elevação de altura; os comandos elétricos externos devem permitir (variação de altura alto/baixo, trend/reverso, elevação de cabeceira, semi-cadeira, cadeira cardíaca, auto contorno inteligente); pivô duplo de articulação de cabeceira e/ou compensação da plataforma de repouso capaz de aumentar na região do sacro mínimo de 10cm, capaz de reduzir força de tração excessiva na pele do paciente (contas, sacro e calcanho) e o descolamento involuntário do corpo em direção a peseira; posição de pés vasculares mecânico ou elétrico; indicador visual estantâneo externo de ângulo trend/reverso localizado na grade lateral da plataforma para auxiliar o cumprimento efetivo de bundles de prevenção de irass (infecção respiratórias associadas a assistência a saúde); placas de cabeceira e peseira removíveis para acesso cefálico e utilização eventual como superfície rígida para massagem cardíaca, com pegas vazadas na cabeceira e na peseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; grades laterais bipartidas, com sistema de liberação único, pneumático, sem ruído, revestida em termoplástico; grades laterais deve possibilitar zona de saída segura maior ou igual a 318mm, em conformidade com a iec 60.601.2.52 e devidamente localizada na zona inferior da plataforma, próximo a peseira; para-choques emborrachados posicionados nas 4 extremidades da cama; estrutura em tubos de aço retangular com acabamento em</p>	Und.	1	4	4	R\$ 20.127,31	R\$ 80.509,25	
----	--------	---	------	---	---	---	---------------	---------------	--



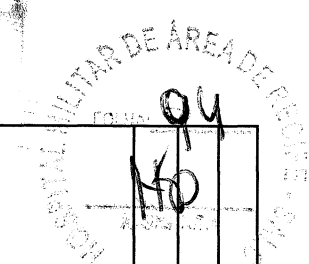
	<p>pintura eletrostática, com tratamento anti-corrosivo ou anti-ferruginoso, revestida por termoplástico ou qualidade superior, com estrutura aberta para fácil limpeza e desinfecção; dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todos os perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; bateria de backup integrada; 220 volts; alça bilateral de cpr; trava de controles e funções elétricas; suporte de soro; estrado removível em termoplástico e/ou aço removível e/ou aço fixo perfurado, com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito; ganchos para bolsa de drenagem; elevação de cabeceira maior ou igual a 65°; visando egresso seguro, a posição baixa do chão a plataforma deve ser menor ou igual a 38cm, sem auxílio de escada; comprimento/largura total do leito de 2200mm x 1020mm; declive (reverso) semi-ortostático para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito em uti ou enfermarias maior ou igual a 16°; roldanas entre 13cm a 15cm; colchão em espuma elástica comprovadamente classificado como produto médico-hospitalar, adaptável a estrutura da cama, com capacidade de peso mínima maior ou igual a 250kg, com propriedades de prevenção e controle de úlceras devidamente comprovadas pelo fabricante através de testes de qualidade e certificações, capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper, a densidade deve ser em visco elástico ou espuma elástica, com combinação de 3 ou mais zonas de pressão (cabeça, ombros, tórax, panturrilhas e calcanhares), com</p>														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>espessura mínima entre 6" a 7" para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície, densidade deve ser resiliente capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e pontos de picos de pressão, o colchão deve ser produzido pelo fabricante da cama (obrigatório certificação que comprove superfície como terapêutica ou preventiva); cama, colchão e acessórios devem ter registro na anvisa; garantia de 1 ano para peças e serviço; assistência técnica exclusiva autorizada no estado, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representante por um período mínimo de 5 anos; treinamento de utilização do produto; manual do usuário em português; produto deve atender as seguintes padronizações: iec 60601-1, en 606 01-2-52, iec 60601.1, iec 606 01-1-2; obrigatoriedade de assistência técnica exclusiva local e permanente no estado, declarar crea; para consulta prévia, é obrigatório a disponibilidade do manual do produto no site da anvisa; item prevê amostra do produto para avaliação previa da equipe assistencial; necessário laudo de capacidade tecnica do produto em parque instalado na nossa região; todas as características solicitadas devem constar no manual do fabricante</p>							
11	347768	<p><b>MESA REFEIÇÃO:</b> Mesa de cabeceira com refeição acoplada, estrutura em madeira totalmente revestida em laminado decorativo interna e externamente. Tampo da mesa de refeição com acabamento em laminado decorativo de ambos os lados. Rodízios de 2" embutidos no rodapé</p>	Und.	1	9	9	R\$ 2.541,35	R\$ 22.872,13	X
12	347768	<p><b>MESA REFEIÇÃO:</b> Mesa de cabeceira com refeição acoplada, estrutura em madeira totalmente revestida em laminado decorativo interna e externamente. Tampo da</p>	Und.	1	9	9	R\$ 2.541,35	R\$ 22.872,13	X

		mesa de refeição com acabamento em laminado decorativo de ambos os lados. Rodízios de 2" embutidos no rodapé							
13	236164	<b>Sofá cama.</b> Sofá cama com estrutura em tubos de aço redondo de chapa de aço de 3,0 mm perfil em U. Assento, encosto e braços em espuma D-28, revestidos em courvim, cor bege. encosto se transforma em complemento para cama. Tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica, dimensões fechadas: 1,31 x 0,67 x 0,43m. Dimensões aberto: 1,95 x 0,67 x 43 m	Und.	1	9	9	R\$ 3.600,33	R\$ 36.003,33	
14	236164	<b>Sofá cama.</b> Sofá cama com estrutura em tubos de aço redondo de chapa de aço de 3,0 mm perfil em U. Assento, encosto e braços em espuma D-28, revestidos em courvim, cor bege. encosto se transforma em complemento para cama. Tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica, dimensões fechadas: 1,31 x 0,67 x 0,43m. Dimensões aberto: 1,95 x 0,67 x 43 m	Und.	1	10	10	R\$ 3.600,33	R\$ 36.003,33	
15	355261	<b>POLTRONA MOTORIZADA:</b> Poltrona reclinável motorizada. Poltrona reclinável, motorizada, com base e mecanismo em aço de 3,0 mm de espessura., com rodízios. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa de resistência química e mecânica. assento, encosto e braço em espuma de alta densidade, revestidos em courvim, na cor bege. Descanso para os pés e inclinação do encosto articuláveis. um motor acionado por controle remoto. Também permite elevação do paciente até a posição em pé, proporcionando conforto ao usuário. Capacidade 120 kg. dimensões externas: 1,60 x 0,82 x 0,48 m. internas: 1,60 x 0,55 m	Und.	1	10	10	R\$ 5.983,20	R\$ 59.832,00	
16	355261	<b>POLTRONA MOTORIZADA:</b> Poltrona reclinável motorizada. Poltrona reclinável, motorizada, com base e mecanismo em aço de	Und.	1	10	10	R\$ 5.983,20	R\$ 59.832,00	

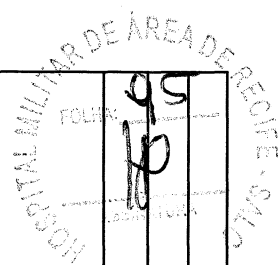






		<p>Algoritmo Glasgow (Interpretação de ECG); Cabo paciente, 12 derivações AHA, grampo, à prova de desfibrilação. Bateria de Lítio recarregável; Até 5Kg (unidade principal com bateria e registrador, sem acessórios e papel). Temperatura Operação: 0 ° C a 40 ° C. Transporte / armazenamento: -20 ° C a 60 ° C. Autonomia de bateria de no mínimo 3,5hrs de registro contínuo, sem impressão; ou no mínimo 1 hora de registro contínuo, com impressão; ou no mínimo 400 registros automáticos de ECG, com impressão. Modos de medição: Automático, Manual, Ritmo. Amplitude de 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, automático. Velocidade de Varredura: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s, Filtro de Linha de Base (BDR): 0,56 Hz, Filtro de Tremor / Artefato Muscular: 20 a 35 Hz. Resposta de Frequência: 0,05 Hz a 150 Hz. Proteção: Suportar descargas elétricas de um desfibrilador a 360 J, 5000 V. Tempo de recuperação após desfibrilação no mínimo de 5 s (linha de base); Com Indicação do Pulso de Marcapasso.</p>								
20	404168	<p><b>ELETCARDIÓGRAFO</b>          Eletrocardiógrafo com tela de no mínimo de 8 polegadas LCD, 800x480 pixels, em papel A4, com registrador térmico incorporado, permite a visualização de todas as 12 derivações de ECG, com impressão em papel A4. Mínimo armazenamento de 800 relatórios de ECG , com possibilidade de transferi-lo para um computador através de um pen drive ou conexão direta a um Servidor FTP, seja por cabo ou rede WiFi . Permitir admissão do paciente, incluir informações como idade, sexo, raça, medicações e classe . - Configuração com 12 derivações simultâneas em 12 canais com Algoritmo Glasgow (Interpretação de ECG); Cabo paciente, 12 derivações AHA, grampo, à prova de desfibrilação. Bateria de Lítio recarregável; Até 5Kg (unidade principal com bateria e registrador, sem acessórios e papel). Temperatura Operação: 0 ° C a 40 °</p>	Und.	1	1	1	RS 14.558,54	RS 14.558,54		N E S T E P E

*Judrey*



		C. Transporte / armazenamento: -20 ° C a 60 ° C. Autonomia de bateria de no mínimo 3,5hrs de registro contínuo, sem impressão; ou no mínimo 1 hora de registro contínuo, com impressão; ou no mínimo 400 registros automáticos de ECG, com impressão. Modos de medição: Automático, Manual, Ritmo. Amplitude de 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, automático. Velocidade de Varredura: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s, Filtro de Linha de Base (BDR): 0,56 Hz, Filtro de Tremor / Artefato Muscular: 20 a 35 Hz. Resposta de Frequência: 0,05 Hz a 150 Hz. Proteção: Suportar descargas elétricas de um desfibrilador a 360 J, 5000 V. Tempo de recuperação após desfibrilação no mínimo de 5 s (linha de base); Com Indicação do Pulso de Marcapasso.								
21	410836	<b>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</b> Fabricado com chapas metálicas. Montado em estrutura reforçada em pintura a pó de base plástica texturizada de alta resistência a abrasão, corrosão e impacto. Possui prateleira intermediária para instrumentos e acessórios 04 rodízios de 4", com giro de 360° com freios nos frontais cesta para acessórios. <b>DIMENSÕES</b> Altura 92 cm x Largura 49 cm x Comprimento 55 cm, Bandeja Superior: 39,5 cm (L) x 36 cm ©, Bandeja Inferior: 32 cm (L) x 36 cm ©, Embalagem: 1,07 m (A) x 62 cm (L) x 67 ©, Peso Líquido: 17 Kg, Peso Bruto: 18 Kg, Para apoio/suporte adequado ao eletrocardiografo solicitado.	Und.	1	1	1	R\$ 1.325,75	R\$ 1.325,75	X	
22	410836	<b>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</b> Fabricado com chapas metálicas. Montado em estrutura reforçada em pintura a pó de base plástica texturizada de alta resistência a abrasão, corrosão e impacto. Possui prateleira intermediária para instrumentos e acessórios 04 rodízios de 4", com giro de 360° com freios nos frontais cesta para acessórios.	Und.	1	1	1	R\$ 1.325,75	R\$ 1.325,75		N E S T E P E

*André*

*Judici*

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SAG  
FOLHA: 96  
*[Handwritten Signature]*

		<b>DIMENSÕES</b> Altura 92 cm x Largura 49 cm x Comprimento 55 cm, Bandeja Superior: 39,5 cm (L) x 36 cm ©, Bandeja Inferior: 32 cm (L) x 36 cm ©, Embalagem: 1,07 m (A) x 62 cm (L) x 67 ©, Peso Líquido: 17 Kg, Peso Bruto: 18 Kg, Para apoio/suporte adequado ao eletrocardiógrafo solicitado.									
<b>SUBTOTAL 5º UI</b>								<b>R\$ 15.884,29</b>			
<b>ODONTOCLINICA</b>											
23	410459	Fotopolimerizador de resina. Área ativa de 107mm². Perfil baixo (11°), mais fácil acesso a todas às superfícies dos dentes e muito mais conforto. Utiliza diodos emissores de luz (LED) personalizados (4 LEDs), de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 395 e 480nm, essa intensidade também faz com que a luz penetre através de cerâmica, e é capaz de polimerizar cimentos resinosos, de maneira semelhante a luzes halógenas de qualidade. Possui programação contínua. Ponteiros fabricadas em polímero especial. Equipado com sensores que registram o movimento: quando o aparelho não está sendo utilizado, irá automaticamente entrar em modo de hibernação, e quando for movimentado, irá retornar às configurações utilizadas pela última vez. Lente vítrea que confere feixe de luz colimado que proporciona uma polimerização completa e uniforme (dispersão mínima de luz). Sem fio. Intensidade de luz: 3 modos - 1.000, 1.400 e 3.200 mW/cm². Tempo de exposição: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos. Corpo confeccionado em uma peça única em alumínio aeroespacial o que confere resistência a seu aparelho em caso que quedas acidentais. Revestimento de safira resistente a riscos. Selamento de Teflon para facilidade de limpeza. Garantia: 3 anos. Formato que permite fácil acesso aos dentes posteriores. Padrão modelo Valo Cordless Grand da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1	2	2	R\$ 9.087,02	R\$ 18.174,04	X		

*[Handwritten Signature]*



	<p>Com estabilizador de frequência, não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. Display digital indicativo de qual função está acionada – ultrassom perio, ultrassom endo, ultrassom dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e – para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica: Com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulação da vazão do líquido irrigante. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulação da vazão do líquido irrigante. Tanque do reservatório de líquido irrigante: acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do equipamento para outro local de trabalho; confeccionado em policarbonato transparente, com LED para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional; a remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Peça de Mão do Ultrassom: Leve e de formato anatômico. Transdutor Cerâmico Piezoelétrico: com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência; duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIPIE - SAIC  
 FOLHA: 99  
 16

		<p>autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações freqüentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Pedal único para acionamento de ultrassom e jato de bicarbonato. Acompanha: duas unidades Perio Sub, uma unidade Perio Supra e duas chaves de instalação. Especificações Técnicas: - Altura: 215 mm; - Largura: 310 mm; - Comprimento: 250 mm; - Tensão: 99 a 242 (V); - Potência: 36 (W); - Frequência: 24 a 30 (KHz); - Pressão primária do ar comprimido: 60-80 PSI; - Garantia: 12 meses. Padrão modelo Profi Class da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>							
26	410438	<p>Ultrassom com jato de bicarbonato. Possui regulagem precisa de potência e volume do fluxo irrigante e sua peça de mão é mais leve e anatômica, permitindo uma melhor sensibilidade tátil. Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado. Com design vertical. Circuito Eletrônico: Localizado atrás do painel frontal, fica isolado do demais componentes do aparelho, preservando sua vida útil. Com estabilizador de freqüência, não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. Display digital indicativo de qual função está acionada - ultrassom perio, ultrassom endo, ultrassom dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e - para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica: Com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem</p>	Und.	1	2	2	R\$ 5.182,36	R\$ 10.364,72	N E S T E P E

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECURSOS  
 FOLHA 300  
 N.º  
 RESERVA

	<p>da vazão do líquido irrigante. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulação da vazão do líquido irrigante. Tanque do reservatório de líquido irrigante: acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do equipamento para outro local de trabalho; confeccionado em policarbonato transparente, com LED para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional; a remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Peça de Mão do Ultrassom: Leve e de formato anatômico. Transdutor Cerâmico Piezoelétrico: com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência; duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Pedal único para acionamento de ultrassom e jato de bicarbonato. Acompanha: duas unidades Perio Sub, uma unidade Perio Supra e duas chaves de instalação. Especificações Técnicas: - Altura: 215 mm; - Largura: 310 mm; - Comprimento: 250 mm; - Tensão: 99 a 242 (V); - Potência: 36 (W); - Frequência: 24 a 30 (KHz); - Pressão primária do ar comprimido: 60-80 PSI; - Garantia: 12 meses. Padrão modelo Profi Class da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE REGIÃO  
 101  
 150

27	459837	<p>Bisturi elétrico/eletrônico: ▶ Totalmente microprocessado ▶ 7 funções: Ecut (Sua função Ecut, controla automaticamente a incisão, com pulsos de curta duração combinados com coagulação suave), corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação spray e bipolar. O corte pulsado permite retirar amostras de pólipos e lesões ressecadas com maior precisão e qualidade para a análise histológica. ▶ Função Ecut com 4 níveis de hemostasia. ▶ Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. ▶ Ajuste digital de potência com precisão de 1 em 1 watt. ▶ Display digital de grande visibilidade indica o nível de potência máxima para cada modo. ▶ Memória digital dos níveis de potência em todos os modos (corte puro, blends, coagulação e bipolar). ▶ Seleção automática de voltagem. ▶ Sistema de monitoramento de circuito de placa-paciente. ▶ Permite conexão ao coagulador por plasma de argônio. ▶ Comando por caneta manual ou por pedal. ▶ Ventilação natural por convecção. ▶ Equipamento certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 e 60601-2-2. O equipamento atinge 200 watts de potência, produzindo um corte liso e uma eficiente coagulação por fulguração. KIT DE ACESSÓRIOS: ▶ 01 Pedal com grau de segurança IPX7; ▶ 01 Caneta com comando pedal, com cabo fixo; ▶ 01 Jogo de eletrodos para uso geral; ▶ 01 Placa-paciente em aço inox (180 x 85 mm); ▶ 01 Cabo para placa-paciente. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5Kg; Alimentação: Frequência de Operação de 480 kHz; Corrente de Consumo de 3,9A (rede 127 VAC) 2,6A (rede 220 VAC); Tipo de corrente AC (alternada); Possui seleção automática de Tensão SIM, Potência Máxima de 625 Va. Regulação de base (função Ecut): TOFF: 750 ms e TON: 50 ms.100 / 240 VAC – 50/60 hz. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5 Kg. Modelo SS</p>	Und.	1	1	1	R\$ 4.171,77	R\$ 4.171,77	X
----	--------	--	------	---	---	---	--------------	--------------	---



102  
16  
FOLHA  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEI...  
10/03/01

		MEDTRONIC 200E da WEM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
28	459837	<p>IBisturi elétrico/eletrônico: ▶ Totalmente microprocessado ▶ 7 funções: Ecut (Sua função Ecut, controla automaticamente a incisão, com pulsos de curta duração combinados com coagulação suave), corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação spray e bipolar. O corte pulsado permite retirar amostras de pólipos e lesões ressecadas com maior precisão e qualidade para a análise histológica. ▶ Função Ecut com 4 níveis de hemostasia. ▶ Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. ▶ Ajuste digital de potência com precisão de 1 em 1 watt. ▶ Display digital de grande visibilidade indica o nível de potência máxima para cada modo. ▶ Memória digital dos níveis de potência em todos os modos (corte puro, blends, coagulação e bipolar). ▶ Seleção automática de voltagem. ▶ Sistema de monitoramento de circuito de placa-paciente. ▶ Permite conexão ao coagulador por plasma de argônio. ▶ Comando por caneta manual ou por pedal. ▶ Ventilação natural por convecção. ▶ Equipamento certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 e 60601-2-2. O equipamento atinge 200 watts de potência, produzindo um corte liso e uma eficiente coagulação por fulguração. KIT DE ACESSÓRIOS: ▶ 01 Pedal com grau de segurança IPX7; ▶ 01 Caneta com comando pedal, com cabo fixo; ▶ 01 Jogo de eletrodos para uso geral; ▶ 01 Placa-paciente em aço inox (180 x 85 mm); ▶ 01 Cabo para placa-paciente. Dimensões: 15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P); Peso: 3,5Kg; Alimentação: Frequência de Operação de 480 kHz; Corrente de Consumo de 3,9A (rede 127 VAC) 2,6A (rede 220 VAC); Tipo de corrente AC (alternada); Possui seleção automática de Tensão SIM, Potência Máxima de 625 Va. Regulação de base (função Ecut): TOFF: 750 ms e TON: 50 ms.100 /</p>	Und.	1	1	1	R\$ 4.171,77	R\$ 4.171,77	N E S T E P E





CENTRAL MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO  
 JOM  
 HO

		Altura do encosto: 400/490mm, com regulagem (sistema catraca); Capacidade de carga: 135Kg; Comprimento: 490/510mm. Inclinação do encosto (regulável): 7° para frente - 18° para trás. Largura: 430mm. Sistema de elevação: pistão a gás. Modelo Ergonomic da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
32	478356	Mocho. Possui estofamento em espuma injetada revestido com Couro sem costura para facilitar a limpeza e desinfecção, possuem cinco rodízios duplos que proporcionam estabilidade e ajuste de altura personalizado. Possui aro de apoio para os pés. Altura do assento (regulável): 515/705mm; Altura do encosto: 400/490mm, com regulagem (sistema catraca); Capacidade de carga: 135Kg; Comprimento: 490/510mm. Inclinação do encosto (regulável): 7° para frente - 18° para trás. Largura: 430mm. Sistema de elevação: pistão a gás. Modelo Ergonomic da Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1	4	4	R\$ 2.208,16	R\$ 8.832,64		X
33	413691	Micromotor elétrico + Maleta de transporte (soft case). Micromotor elétrico: Controle preciso da velocidade selecionada por meio de sistema de controle variável de Torque. Possibilidade de uso com qualquer Contra Ângulo com conexão tipo Intramatic. Uso de 3 velocidades pré programadas pelo usuário. Seleção da direção de giro, garantindo ótima eficiência de corte e a precisão do preparo. Sistemas de controle de Velocidade SMARTdrive e SAFE drive, garantindo força de corte e segurança sempre na medida certa para o Usuário. Ajuste da intensidade da iluminação por LED no Micro motor, com temporizador após a parada do motor. Display-LCD colorido. Filtro de Água. Torque do Micromotor-Máximo 3.0 Ncm. Rotação do Micromotor-100 - 40.000 rpm. Iluminação-25.000 LUX. 220V. Garantia de 2 anos. Maleta de transporte: Em Orlando impermeabilizado, conta com resistentes alças de mão e tira colo,	Und.	1	1	1	R\$ 11.308,96	R\$ 11.308,96	X	

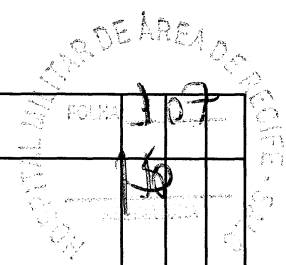




		dupla camada de tecido em toda construção e forro em Espuma 15mm e EVA 3mm. Internamente possui bolso na tampa porta documentos e descartáveis, com fechamento em velcro, bolso forrado com espuma densidade 28kg/m <sup>3</sup> e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m <sup>3</sup> com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação perfeita dos equipamento. Dimensões: Altura: 14 cm; Largura: 28 cm; Comprimento:48 cm Padrão modelo Nano NLX ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
34	413691	Micromotor elétrico + Maleta de transporte (soft case). Micromotor elétrico: Controle preciso da velocidade selecionada por meio de sistema de controle variável de Torque. Possibilidade de uso com qualquer Contra Ângulo com conexão tipo Intramatic. Uso de 3 velocidades pré programadas pelo usuário. Seleção da direção de giro, garantindo ótima eficiência de corte e a precisão do preparo. Sistemas de controle de Velocidade SMARTdrive e SAFE drive, garantindo força de corte e segurança sempre na medida certa para o Usuário. Ajuste da intensidade da Iluminação por LED no Micro motor, com temporizador após a parada do motor. Display-LCD colorido. Filtro de Água. Torque do Micromotor-Máximo 3.0 Ncm. Rotação do Micromotor-100 - 40.000 rpm. Iluminação-25.000 LUX. 220V. Garantia de 2 anos. Maleta de transporte: Em Orlando impermeabilizado, conta com resistentes alças de mão e tira colo, dupla camada de tecido em toda construção e forro em Espuma 15mm e EVA 3mm. Internamente possui bolso na tampa porta documentos e descartáveis, com fechamento em velcro, bolso forrado com espuma densidade 28kg/m <sup>3</sup> e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m <sup>3</sup> com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação	Und.	1	1	1	R\$ 11.308,96	R\$ 11.308,96	N E S T E P E

		perfeita dos equipamento. Dimensões: Altura: 14 cm; Largura: 28 cm; Comprimento: 48 cm Padrão modelo Nano NLX ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.											
35	450477	Contra-ângulo multiplicador 1:3. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 120.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X-SG93L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	Und.	1	2	2	R\$ 3.837,77	R\$ 7.675,54	X				
36	450477	Contra-ângulo multiplicador 1:3. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 120.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X-SG93L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU	Und.	1	2	2	R\$ 3.837,77	R\$ 7.675,54				N E S T E P E	

*mgw*

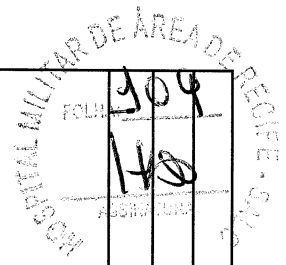


		EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE									
37	450477	Contra-ângulo multiplicador 1:5. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 200.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X95L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1	3	3	R\$ 3.583,52	R\$ 10.750,56	X		
38	450477	Contra-ângulo multiplicador 1:5. Indicado para micromotor elétrico. Corpo em Titânio revestido com Duragrip (Resistente a arranhões). Sistema anti-aquecimento. Microfiltro. Rotação de 2.000 até 200.000 rpm. Sistema de cabeça limpa ( mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos). Push botton. Spray quádruplo. Para fresas FG. Rolamento de cerâmica (25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido a redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade). Luz de LED. Padrão modelo Ti Max X95L ÓPTICO da NSK OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Und.	1	3	3	R\$ 3.583,52	R\$ 10.750,56		N E S T E P E	

*mgw*

39	441158	<p>Laser terapêutico portátil (sem fio), para laser terapia e terapia fotodinâmica com pulseira ILIB, diodo de laser vermelho 660nm e laser infravermelho 808nm na potência de 100mW. PERMITE USOS SIMULTÂNEO DOS LASERS. Alimentação por bateria de li-ion, modo de operação contínuo, alimentação do carregador de bateria. Permite uso do equipamento carregando, após o término da bateria. Entrada: 100-240V / 50-60Hz / Saída: 9V/1,2A, Área do feixe de luz: 3mm2. Componentes: 01 suporte da peça de mão; 03 pulseiras para ILIB; 03 espaçadores; 01 fonte de alimentação; 01 case para transporte; 01 óculos de proteção grande; 01 óculos de proteção pequeno (protetor ocular); 01 termo de garantia; 01 guia do usuário. Peso 0,180 Kg. Dimensões: 21x3x5cm. Garantia de 24 meses. Padrão modelo Therapy EC da DMC OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	1	1	1	R\$ 5.311,05	R\$ 5.311,05	X				
40	441158	<p>Laser terapêutico portátil (sem fio), para laser terapia e terapia fotodinâmica com pulseira ILIB, diodo de laser vermelho 660nm e laser infravermelho 808nm na potência de 100mW. PERMITE USOS SIMULTÂNEO DOS LASERS. Alimentação por bateria de li-ion, modo de operação contínuo, alimentação do carregador de bateria. Permite uso do equipamento carregando, após o término da bateria. Entrada: 100-240V / 50-60Hz / Saída: 9V/1,2A, Área do feixe de luz: 3mm2. Componentes: 01 suporte da peça de mão; 03 pulseiras para ILIB; 03 espaçadores; 01 fonte de alimentação; 01 case para transporte; 01 óculos de proteção grande; 01 óculos de proteção pequeno (protetor ocular); 01 termo de garantia; 01 guia do usuário. Peso 0,180 Kg. Dimensões: 21x3x5cm. Garantia de 24 meses. Padrão modelo Therapy EC da DMC OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	1	1	1	R\$ 5.311,05	R\$ 5.311,05		N E S T E P E			

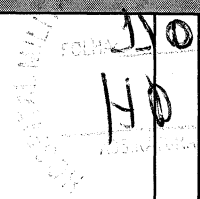
*mgf*



41	413144	<p>Amalgamador digital. Possui garfo flexível. Compatibilidade com todas as cápsulas disponíveis no mercado. Identificador de instabilidade na corrente elétrica e função de desligar; Bivolt; Três opções de tempo: 6, 8 e 10 segundos para misturar os materiais encapsulados; Possui um microprocessador interno que controla o tempo de oscilação; Trava de segurança que interrompe a mistura imediatamente ao levantar a tampa transparente; Dimensões (L x P x A): 217 x 173 x 180 mm; Voltagem: 100 – 120 volts / 220 – 240 volts / 50 – 60 Hz; Peso aproximado: 2.43kg; Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%); Garantia pelo fabricante: 2 anos. Padrão modelo Ultramat S Digital da SDI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	1	2	2	R\$ 2.549,18	R\$ 5.098,35	X		
42	413144	<p>Amalgamador digital. Possui garfo flexível. Compatibilidade com todas as cápsulas disponíveis no mercado. Identificador de instabilidade na corrente elétrica e função de desligar; Bivolt; Três opções de tempo: 6, 8 e 10 segundos para misturar os materiais encapsulados; Possui um microprocessador interno que controla o tempo de oscilação; Trava de segurança que interrompe a mistura imediatamente ao levantar a tampa transparente; Dimensões (L x P x A): 217 x 173 x 180 mm; Voltagem: 100 – 120 volts / 220 – 240 volts / 50 – 60 Hz; Peso aproximado: 2.43kg; Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%); Garantia pelo fabricante: 2 anos. Padrão modelo Ultramat S Digital da SDI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Und.	1	2	2	R\$ 2.549,18	R\$ 5.098,35	X		
<b>SUBTOTAL ODONTOCLÍNICA</b>								<b>R\$ 91.358,55</b>			

**INFORMÁTICA**

43	472411	<p><b>Computador</b>      <b>Processador:</b>                  Frequência real mínima: 2.5 GHz, podendo alcançar uma frequência de 4.5 GHz; Núcleos: Mínimo de 6; Threads: Mínimo de 12; Memória cache mínima L3: 12 MB; Controlador gráfico (Vídeo) integrado; Suporte à virtualização VT-x, VT-d ou equivalente.; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado; Memória: Tipo: SDRAM DDR4; Capacidade: Mínimo de 8 GB; Velocidade mínima: DDR4-2666; Bios: Em Flash ROM com suporte à atualização via software de gerenciamento; com arquivo e ferramenta (software) de atualização disponível no site internet do fabricante do equipamento; Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>; Suporte à S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Suporte à Inicialização Segura (Secure Boot); Total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador, com identificação serigrafada através de processo industrial que possibilite fácil visualização para conferência; Chipset do mesmo fabricante do processador; Suporte à memória DDR4 DIMM até 32 GB em 02 slots com suporte a Dual Channe; Conectores de vídeo: 01 VGA (DB-15) e 01 HDMI; 1 Slot PCI Express 3.0 x16; LAN: RJ 45 10/100/1000 Mbit full duplex - Compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3; Áudio: High Definition Áudio integrado com conector frontal para fone de ouvido; USB: 4 portas traseiras (Com Suporte a 3.1 e, no mínimo 2, com suporte a 2.0.) – 2 conexões para portas frontais via Internal USB headers; Conector de armazenamento: 1 SATA 3.0 – 01 M.2; Suporte à TPM (Trusted Platform Module) 2.0; com fabricante membro do TCG Group, comprovado através do link <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/members">http://www.trustedcomputinggroup.org/members</a>.      Armazenamento:</p>	Und.	1	08	08	R\$ 4.418,91	R\$ 35.351,30	X
----	--------	---	------	---	----	----	--------------	---------------	---

  
 110  
 140

*meju*

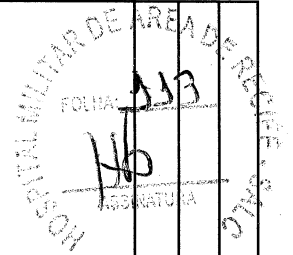
	<p>SSD PCIe® NVMe™ M.2 de tamanho mínimo de 256 G. Vídeo: Integrado ao processador; Fonte: Potência compatível com o equipamento ofertado; Bivolt automática (Sem comutação manual); Certificação 80 Plus, Compatibilidade com Energy Star.; Com PFC ativo; Gabinete: Do mesmo fabricante do computador, com baia 3,5; nas cores prata, cinza ou preto, compatível com a configuração oferecida. Com sistema de ventilação dimensionado para a perfeita refrigeração dos componentes internos sem uso de ventilação forçada. Não serão aceitas configurações em gabinetes do tipo “mini desktop”. Mouse: USB, 1.000 dpi, do tipo “ambidestro”, com dois botões mais “scroll wheel” para rolagem; Do mesmo fabricante do computador; Mouse-Pad para apoio. Teclado: USB, em português ABNT2, com teclado numérico em bloco à direita e com regulagem de inclinação; Do mesmo fabricante do computador; Windows 10 Pró x64 ou Windows 11 Pró em Português Brasileiro com a respectiva licença de uso; Observação: I -) Garantia do fabricante, “on site”, de 01 (Um) ano, para o equipamento; II -) Equipamento com Windows 10 deverá ter compatibilidade com o Windows 11, comprovada pela ferramenta “Windows PC Health Check” disponibilizada pela desenvolvedora Microsoft ou por declaração do fabricante. Após a entrega, será instalado o Windows 11 em alguns equipamentos, escolhidos aleatoriamente, para comprovação de compatibilidade; III -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; IV -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; V -) Deverão ser disponibilizados junto à proposta, manuais técnicos ou “datasheets” que possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento das configurações exigidas no edital. Catálogo de produto, folder ou literatura equivalente serão aceitos,</p>														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		desde que editados pelo fabricante e possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento às exigências do edital; VI -) Deverá ser disponibilizado, junto à proposta, certificado de adequação à norma IEC 60950, emitido por instituição acreditada; VII -) Comprovação de que o equipamento consta na lista de compatibilidade com a versão do Windows ofertada (HCL – Windows Compatible Products List); VIII -) Posteriormente à entrega, o equipamento será homologado pelo Setor de TI do HMAR para comprovação de atendimento das exigências; ficando o aceite definitivo do mesmo sujeito à essa condicionante; IX -) Os periféricos (Teclado, mouse e monitor) deverão ter o mesmo padrão de cor do gabinete, sendo aceitas somente variações pequenas de tom (Ex: preto/cinza escuro); X -) Deverá acompanhar o item cabo(s) condutor(es) de energia de 1,5 metro, padrão NBR- 14136, necessário(s) ao funcionamento; XI -) Todos os componentes do item deverão ser novos; sem uso, reforma ou recondicionamento. Padrão modelo 280 G5 da HP OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
44	472411	<b>Computador</b> <b>Processador:</b> Frequência real mínima: 2.5 GHz, podendo alcançar uma frequência de 4.5 GHz; Núcleos: Mínimo de 6; Threads: Mínimo de 12; Memória cache mínima L3: 12 MB; Controlador gráfico (Vídeo) integrado; Suporte à virtualização VT-x, VT-d ou equivalente.; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado; Memória: Tipo: SDRAM DDR4; Capacidade: Mínimo de 8 GB; Velocidade mínima: DDR4-2666; Bios: Em Flash ROM com suporte à atualização via software de gerenciamento; com arquivo e ferramenta (software) de atualização disponível no site internet do fabricante do equipamento; Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a> ;	Und.	1	8	8	R\$ 4.418,91	R\$ 35.351,30		X

HOSPITAL MILITAR DE ARAUCÁRIA  
FOLHA 112  
130  
RESERVA

	<p>Suporte à S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Suporte à Inicialização Segura (Secure Boot); Total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador, com identificação serigrafada através de processo industrial que possibilite fácil visualização para conferência; Chipset do mesmo fabricante do processador; Suporte à memória DDR4 DIMM até 32 GB em 02 slots com suporte a Dual Channe; Conectores de vídeo: 01 VGA (DB-15) e 01 HDMI; 1 Slot PCI Express 3.0 x16; LAN: RJ 45 10/100/1000 Mbit full duplex - Compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3; Áudio: High Definition Áudio integrado com conector frontal para fone de ouvido; USB: 4 portas traseiras (Com Suporte a 3.1 e, no mínimo 2, com suporte a 2.0.) – 2 conexões para portas frontais via Internal USB headers; Conector de armazenamento: 1 SATA 3.0 – 01 M.2; Suporte à TPM (Trusted Platform Module) 2.0; com fabricante membro do TCG Group, comprovado através do link <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/members">http://www.trustedcomputinggroup.org/members</a>. Armazenamento: SSD PCIe® NVMe™ M.2 de tamanho mínimo de 256 G. Vídeo: Integrado ao processador; Fonte: Potência compatível com o equipamento ofertado; Bivolt automática (Sem comutação manual); Certificação 80 Plus, Compatibilidade com Energy Star.; Com PFC ativo; Gabinete: Do mesmo fabricante do computador, com baía 3,5; nas cores prata, cinza ou preto, compatível com a configuração oferecida. Com sistema de ventilação dimensionado para a perfeita refrigeração dos componentes internos sem uso de ventilação forçada. Não serão aceitas configurações em gabinetes do tipo “mini desktop”. Mouse: USB, 1.000 dpi, do tipo “ambidestro”, com dois botões mais “scroll wheel” para rolagem; Do mesmo fabricante do computador; Mouse-Pad para apoio. Teclado: USB, em português ABNT2, com</p>												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SAÚDE - AMAR  
 114  
 140

	<p>teclado numérico em bloco à direita e com regulagem de inclinação; Do mesmo fabricante do computador; Windows 10 Pró x64 ou Windows 11 Pró em Português Brasileiro com a respectiva licença de uso; Observação: I -) Garantia do fabricante, "on site", de 01 (Um) ano, para o equipamento; II -) Equipamento com Windows 10 deverá ter compatibilidade com o Windows 11, comprovada pela ferramenta "Windows PC Health Check" disponibilizada pela desenvolvedora Microsoft ou por declaração do fabricante. Após a entrega, será instalado o Windows 11 em alguns equipamentos, escolhidos aleatoriamente, para comprovação de compatibilidade; III -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; IV -) Não será permitido uso de qualquer tipo de adaptador para atender as configurações exigidas; V -) Deverão ser disponibilizados junto à proposta, manuais técnicos ou "datasheets" que possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento das configurações exigidas no edital. Catálogo de produto, folder ou literatura equivalente serão aceitos, desde que editados pelo fabricante e possibilitem uma correta conferência para comprovação de atendimento às exigências do edital; VI -) Deverá ser disponibilizado, junto à proposta, certificado de adequação à norma IEC 60950, emitido por instituição acreditada; VII -) Comprovação de que o equipamento consta na lista de compatibilidade com a versão do Windows ofertada (HCL - Windows Compatible Products List); VIII -) Posteriormente à entrega, o equipamento será homologado pelo Setor de TI do HMAR para comprovação de atendimento das exigências; ficando o aceite definitivo do mesmo sujeito à essa condicionante; IX -) Os periféricos (Teclado, mouse e monitor) deverão ter o mesmo padrão de cor do gabinete, sendo aceitas somente variações pequenas de tom (Ex: preto/cinza escuro); X</p>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE, SAO  
 FOLHA 115  
 ASSINATURA

		-) Deverá acompanhar o item cabo(s) condutor(es) de energia de 1,5 metro, padrão NBR- 14136, necessário(s) ao funcionamento; XI -) Todos os componentes do item deverão ser novos; sem uso, reforma ou recondicionamento. Padrão modelo 280 G5 da HP OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.											
45	458872	<b>NOBREAK</b> Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (Cx1xa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: Bivolt V Capacidade Nominal: 1 KVA	Und.	1	8	8	R\$ 870,05	R\$ 6.960,40	X				
46	458872	<b>NOBREAK</b> Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (Cx1xa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: Bivolt V Capacidade Nominal: 1 KVA	Und.	1	8	8	R\$ 870,05	R\$ 6.960,40				N E S T E P E	
<b>SUBTOTAL INFORMÁTICA</b>								<b>R\$ 42.311,70</b>					
<b>PAMO</b>													
47	422519	<b>Desfibrilador</b> Tipo: Cardioversor, Modo Automático E Manual recursos Integrados: Monitor C/ Ecg, Spo2, Mp Transcutâneo; Tipo Onda: Bifásica; Memória: Grava Eventos; Peso: Máx. De 8,5 KG; Alimentação: Bateria Recarregável; Componente: Pás Externas Embutidas E Adesivas; Componente I: Cabo De 3 E 5 Vias; Componentes Adicionais: Carga De 2 A 200j; Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico.	Und.	1	1	1	R\$ 14.029,08	R\$ 14.029,08				N E S T E P E	
48	422519	<b>Desfibrilador</b> Tipo: Cardioversor, Modo Automático E Manual recursos Integrados: Monitor C/ Ecg, Spo2, Mp Transcutâneo; Tipo Onda: Bifásica; Memória: Grava Eventos; Peso: Máx. De 8,5 KG; Alimentação: Bateria	Und.	1	1	1	R\$ 14.029,08	R\$ 14.029,08	X				

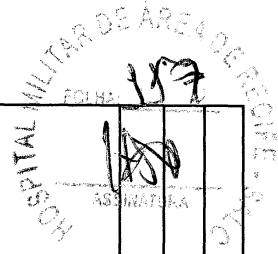
*Handwritten signature*

		Recarregável; Componente: Pás Externas Embutidas E Adesivas; Componente I: Cabo De 3 E 5 Vias; Componentes Adicionais: Carga De 2 A 200j; Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico.																				
49	410764	<b>Carro De Emergência Hospitalar</b> Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	Und.	1	1	1	R\$ 1.571,46	R\$ 1.571,46													N E S T E P E	
50	410764	<b>Carro De Emergência Hospitalar</b> Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	Und.	1	1	1	R\$ 1.571,46	R\$ 1.571,46														X
51	431108	<b>Cadeira De Rodas</b> Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Carbono Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Apóio Braço: Apóio Braços Escamoteáveis Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8" Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Apóio Pés: Apóio Pés Regulável Capacidade Máxima: Até 200 KG	Und.	1	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03														N E S T E P E
52	431108	<b>Cadeira De Rodas</b> Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Carbono Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Apóio Braço: Apóio Braços Escamoteáveis	Und.	1	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03														X

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SAÚDE  
FOLHA: 116  
ASSINATURA

*Mef*

*66*



		Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8" Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Regulável Capacidade Máxima: Até 200 KG									
<b>SUBTOTAL PAMO</b>							<b>R\$ 18.476,57</b>				
<b>POSTO MÉDICO / ABAS / ONCOLOGIA</b>											
53	463247	<b>Maca Clínica</b> Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios Comprimento: Até 1,90 M Largura: Cerca De 0,60 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 150 KG Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	Und.	1	4	4	R\$ 2.222,84	R\$ 8.891,34	X		
54	463247	<b>Maca Clínica</b> Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios Comprimento: Até 1,90 M Largura: Cerca De 0,60 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 150 KG Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	Und.	1	4	4	R\$ 2.222,84	R\$ 8.891,34		N E S T E P E	

*mepr* *60*

SUBTOTAL PAMO / ABAS / ONCOLOGIA						R\$ 8.891,34				
OTORRINO										
55	478187	<p><b>OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS</b> Iluminação LED, Com controle térmico do LED ; LED de alto desempenho: Luz clara e homogênea. Iluminação por Fibra Ótica distal (F.O.) Janela de visualização com ampliação de 3x, superfície interna otimizada para minimizar os reflexos e obter imagens nítidas; Lente de visualização giratória integrada ao otoscópio. Permitindo facilmente a instrumentação e impedindo a perda da lente. Lente Anti-riscos; 20 espéculos standart. Sendo 10 unidades de 4.0mm e 10 unidades de 2.5mm; Cabo em plástico de alta qualidade com acabamento cromado na parte superior. Abertura para conexão de insuflador, para teste pneumático do tímpano. Funcionamento com 2 pilhas (AA)</p>	Und.	1	2	2	R\$ 2.702,75	R\$ 5.405,50		X
56	478187	<p><b>OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS</b> Iluminação LED, Com controle térmico do LED ; LED de alto desempenho: Luz clara e homogênea. Iluminação por Fibra Ótica distal (F.O.) Janela de visualização com ampliação de 3x, superfície interna otimizada para minimizar os reflexos e obter imagens nítidas; Lente de visualização giratória integrada ao otoscópio. Permitindo facilmente a instrumentação e impedindo a perda da lente. Lente Anti-riscos; 20 espéculos standart. Sendo 10 unidades de 4.0mm e 10 unidades de 2.5mm; Cabo em plástico de alta qualidade com acabamento cromado na parte superior. Abertura para conexão de insuflador, para teste pneumático do tímpano. Funcionamento com 2 pilhas (AA)</p>	Und.	1	2	2	R\$ 2.702,75	R\$ 5.405,50		X
57	449392	CUBA RIM INOX 26x12X6 cm	Und.	1	2	2	R\$ 63,26	R\$ 126,52		X
58	449392	CUBA RIM INOX 26x12X6 cm	Und.	1	2	2	R\$ 63,26	R\$ 126,52		X

*Julio*

*mcp*

HOSPITAL MILITAR  
 419  
 RECEBE  
 SINALIZADO  
 SINALIZADO  
 SINALIZADO

59	371834	<p><b>FOTÓFORO</b></p> <p>Fotoforo LED Led, Headlight. Iluminação de 50.000 Lux a uma distância de trabalho de 250 mm OU Iluminação coaxial, compacto, luz brilhante e branca 65.000 lux. Temperatura de cor de referência 6.250 Kelvin OU 4500°K. Tempo de vida do LED 50.000 horas de uso em serviço.Regulagem do foco com Abertura da Iris continuamente ajustável, diâmetro do campo de iluminação 30 mm a 80 mm (a 420 mm). Pequeno diâmetro ideal para ORL e dental. Ângulo de inclinação: Regulável de forma individual. Reostato Montado sobre a cinta de cabeça. Interruptor iluminado quando ligado. Sinal sonoro de desligamento. Regulador de voltagem integrado. Sistema ótico de correção múltiplo para maior luminosidade. Peso de 70g.</p> <p>Bateria recarregavel , recarga total em 2horas, transformador de tomada em 110-240v</p>	Und.	1	1	1	R\$ 22.716,51	R\$ 22.716,51	
60	371834	<p><b>FOTÓFORO</b></p> <p>Fotoforo LED Led, Headlight. Iluminação de 50.000 Lux a uma distância de trabalho de 250 mm OU Iluminação coaxial, compacto, luz brilhante e branca 65.000 lux. Temperatura de cor de referência 6.250 Kelvin OU 4500°K. Tempo de vida do LED 50.000 horas de uso em serviço.Regulagem do foco com Abertura da Iris continuamente ajustável, diâmetro do campo de iluminação 30 mm a 80 mm (a 420 mm). Pequeno diâmetro ideal para ORL e dental. Ângulo de inclinação: Regulável de forma individual. Reostato Montado sobre a cinta de cabeça. Interruptor iluminado quando ligado. Sinal sonoro de desligamento. Regulador de voltagem integrado. Sistema ótico de correção múltiplo para maior luminosidade. Peso de 70g.</p> <p>Bateria recarregavel , recarga total em 2horas, transformador de tomada em 110-240v</p>	Und.	1	1	1	R\$ 22.716,51	R\$ 22.716,51	
<b>SUBTOTAL OTORRINO</b>								<b>R\$ 28.248,53</b>	

*Guilherme*

*mgf*