



PROTOCOLO GERAL
64583.020539/2023-59

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

PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 47/2023-HMAR

VOLUME I

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (SALC)

OBJETO:	Pregão Eletrônico para Aquisição de Equipamentos Médicos, Odontológicos e Hospitalares - Material permanente do planejamento anual das atividades - PAASSEX, para atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), de acordo com a Portaria nº 001-SEF, de 27 Jan 2014.
INTERESSADO:	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
ANEXOS:	Documentos conforme termo de autuação.

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1 Recebimento na Salc	04	12	23	17			
2 Envio ETP a RM	02	01	24	18			
3 EPP APROVADO	03	01	24	19			
4 ENVIADO AGU	08	01	24	20			
5 RETORNO AGU	22	01	24	21			
6 DIEX SALC RED	23	01	24	22			
7 DIEX SALC	26	01	24	23			
8 PUBLICAÇÃO				24			
9 ABERTURA				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			



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



TERMO DE AUTUAÇÃO

CONFERIDO

Processo autuado sob NUP: 64583.020539/2023-59, que trata de Pregão Eletrônico para Aquisição de Instrumentais Médicos, Odontológicos e Hospitalares - Material permanente do planejamento anual das atividades - PAASSEX, para atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), devidamente numerado e rubricado:

- a) Termo de Atuação: fl (01);
- b) Requisição, BI de designação da Equipe de Planejamento :fls (02 a 46);
- c) Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Risco e Documento de Formalização da Demanda :fls (47 a 81);
- d) Termo de Referência; Parecer Técnico: fls (82 a 145);
- e) Formulário de Justificativas: fls (146 a 149);
- f) Pesquisa de preços: fls (150 a 425);
- g) Mapa Comparativo; Relatório de Pesquisa de Preços: fls (426 a 440);
- h) Análise Crítica dos valores de referência: fl (441 a 443)
- i) Justificativa quantidade inferior a Três cotações: fl 0);
- j) Justificativa Técnica para Aquisição: fl (444);
- l) Justificativa dos Quantitativos: fls (445 a 477);
- m) Declaração de sustentabilidade ambiental: fl (478);
- n) Justificativa para agrupamento de itens; Justificativa para comodato: fl ();
- o) Aprovação do Termo de Referência: fl (0);
- p) Autorização para deflagração do processo licitatório: fl (479);
- q) Justificativa para uso do Sistema de Registro de Preços: fl (0);
- r) Justificativa para não Divulgar Intenção de Registro de Preços: fl (0);
- S) Declaração de Responsabilidade Fiscal: fl (480);
- t) Declaração de Atividade de Custeio e de Inexistência de Limitação à Contratação: fl (481 a 482);
- u) Publicação no D.O.U. e Boletim Interno de nomeação do Diretor: fls (483 a 486);
- v) Publicação no Boletim Interno dos Pregoeiros, Equipe de apoio do HMAR: fls (487 a 488);
- x) Designação do Pregoeiro e da Equipe de Apoio: fl (81 a 82);
- y) Formulário de Alterações de Minutas do Edital Eficiente: fls (489 a 494.);
- z) Minuta do Edital do pregão e seus anexos : fls (495 a 553);
- s) Lista de verificação atualizada AGU: fls 554);
- aa) Despacho do Ordenador de Despesas: fl (555);
- Ab) Ofício nº 56/2023 - OD/SALC/HMAR: fl (556).

Recife/PE,08 de janeiro de 2024.

HERON SILVA OLIVEIRA - 2º TEN
ADJU SALC do HMAR

VISTO:

FISCAL ADMINISTRATIVO



**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)**

Requisição n.º 01/2023 - Almoxarifado

Recife-PE, 27 de novembro de 2023
Do Chefe do Almoxarifado
Ao Fiscal Administrativo
Assunto: Aquisição de material de permanente PAASSEx
Anexo: - Mapa Comparativo

Nos termos do contido na Portaria C Ex n.º 1802, de 04 de agosto de 2022, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição de material ou contratação de serviços conforme tabela abaixo:

RECEBIDO
DISP. 04/32/2023
HSX

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

FORÇA MILITAR DE ÁREA DE DEFESA
 FOLHA: 03
 14

Nº DO ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	TOTAL H MAR	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL	ESCLASIVIDADE ME / EPP	AMPLA PARTICIPAÇÃO	OTAPRESERVADA ME / EPP
1	489215	Centrífuga, 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	Centrífuga, 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	Autoclave, 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	Und.	1	2	2	R\$ 18.824,86	R\$ 37.649,72		X	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 04
 HSB
 ASSINATURA

		analógico, controle temperatura pressão, outros componentes:até 2 cestos, com pedal								
4	434772	Autoclave , 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	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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	
SUBTOTAL LAC								R\$ 47.360,94		
7	405418	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75	X	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 05
 ASSINATURA

		<p>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>							
8	405418	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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</p>	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75	X

HOSPITAL MILITAR DE AREÁDE RECIFE - SAIC
 FOLHA 06
 ASSINATURA

		<p>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>								
9	404743	<p>cama hospitalar adulta elétrica - 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-cadcira, cadeira cardíaca, auto contorno inteligente);</p>	Und.	1	4	4	R\$ 20.127,31	R\$ 80.509,25	X	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.M.C.
 FOLHA: 02
 ASSINATURA

		<p>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>							
9	404743	<p>cama hospitalar adulta elétrica – 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);</p>	Und.	1	4	4	R\$ 20.127,31	R\$ 80.509,25	X

	<p>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 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</p>														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

	<p>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;</p>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE.
 FOLHA: 09
 HSO
 ASSINATURA

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE
 FOLHA: 10
 HGO
 ASSUNTOS

		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	cama hospitalar adulta elétrica – 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	Und.	1	4	4	R\$ 20.127,31	R\$ 80.509,25	X	

	<p>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 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</p>											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA 33
 ASSINATURA
 07/10

[Handwritten mark]

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 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

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.M.C.
FOLHA 12
ASSINATURA

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE.
 FOLHA: 13
 ASSINATURA: HSD

		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 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	347768	MESA REFEIÇÃO: 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.	1	9	9	R\$ 2.541,35	R\$ 22.872,13	X	

12	347768	MESA REFEIÇÃO: 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.	1	9	9	R\$ 2.541,35	R\$ 22.872,13	X
13	236164	Sofá cama. 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	X
14	236164	Sofá cama. 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	X
15	355261	POLTRONA MOTORIZADA: 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	X
16	355261	POLTRONA MOTORIZADA: Poltrona reclinável motorizada.	Und.	1	10	10	R\$ 5.983,20	R\$ 59.832,00	X

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA 54
 R\$ 22.872,13
 ASSINATURA

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - 522
 FOLHA 15
 ASSINATURA

		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								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL HOTELARIA **R\$ 225.832,22**

17	447928	poltrona reclinável, 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.	1	2	2	R\$ 841,68	R\$ 1.683,36		X
18	447928	poltrona reclinável, 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.	1	2	2	R\$ 841,68	R\$ 1.683,36		X

SUBTOTAL NETI **R\$ 1.683,36**

19	404168	ELETRCARDIOGRAFO Eletrocardiografo 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	Und.	1	1	1	R\$ 14.558,54	R\$ 14.558,54		X
----	--------	--	------	---	---	---	---------------	---------------	--	---

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SA/C
 FOLHA 36
 ASSINATURA

		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.								
20	404168	ELETROCARDIOGRAFO 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,	Und.	1	1	1	R\$ 14.558,54	R\$ 14.558,54	X	

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA 19
 ASSINATURA

		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	CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO 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. DIMENSÕES 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	1	1	R\$ 1.325,75	R\$ 1.325,75	X
22	410836	CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO 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. DIMENSÕES 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	Und.	1	1	1	R\$ 1.325,75	R\$ 1.325,75	X

MILITAR DE ÁREA DE REC
 FOLHA: 18

		apoio/suporte adequado ao eletrocardiografo solicitado.									
SUBTOTAL 5º UI								RS 15.884,29			
ODONTOLÓGICA											
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		
24	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	Und.	1	2	2	R\$ 9.087,02	R\$ 18.174,04	X		

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 29
 ASSINATURA

		<p>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.</p>								
25	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 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</p>	Und.	1	2	2	R\$ 5.182,36	R\$ 10.364,72	X	

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.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 20
 ASSINATURA

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 21
 ASSINATURA

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 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</p>	Und.	1	2	2	R\$ 5.182,36	R\$ 10.364,72	X
----	--------	--	------	---	---	---	--------------	---------------	---

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECFE-SALG
 FOLHA: 22
 ASSINATURA: *[Handwritten Signature]*

		<p>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	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</p>	Und.	1	1	1	R\$ 4.171,77	R\$ 4.171,77	X	

	<p>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>								
28	459837	Und.	1	1	1	R\$ 4.171,77	R\$ 4.171,77	X	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.M.C.
 FOLHA: 24
 ASSINATURA

		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.								
29	407021	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 Al 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.	Und.	1	3	3	R\$ 3.223,64	R\$ 9.670,93	X	
30	407021	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.	Und.	1	3	3	R\$ 3.223,64	R\$ 9.670,93	X	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA 26
 ASSINATURA

		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/m³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m³ 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	Und.	1	1	1	R\$ 11.308,96	R\$ 11.308,96	X

		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/m³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m³ 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.							
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	Und.	1	2	2	R\$ 3.837,77	R\$ 7.675,54	X

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECREIO
 FOLHA: 28
 ASSINATURA

		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								
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	X	

[Handwritten signature]

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	X

TAL MILITAR DE ÁREA DE RECEI...
 FOLHA: 30
 HD


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		
SUBTOTAL ODONTOCLÍNICA								R\$ 91.358,55			

INQUÊRITO

43	472411	<p>Computador Processador: 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 http://www.uefi.org/members; 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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. Armazenamento: SSD PCIe® NVMe™ M.2 de tamanho mínimo de 256 G. Vídeo: Integrado ao processador; Fonte: Potência compatível com o equipamento ofertado; Bivolt</p>	Und.	1	08	08	R\$ 4.418,91	R\$ 35.351,30	X	
----	--------	--	------	---	----	----	--------------	---------------	---	--

	<p>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</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

—



	<p>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.</p>								
44	<p>Computador 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 http://www.uefi.org/members; 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</p>	Und.	1	8	8	R\$ 4.418,91	R\$ 35.351,30	X	

	<p>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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. 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</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 34
 ASSINATURA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SA/C
 FOHA: 35
 ASSINATURA

		<p>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 -) 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.</p>							
45	458872	<p>NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (CxLxa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: Bivolt V</p>	Und.	1	8	8	R\$ 870,05	R\$ 6.960,40	X

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 36
 ASSINATURA

		Capacidade Nominal: 1 KVA										
46	458872	NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (Cxlxa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: Bivolt V Capacidade Nominal: 1 KVA	Und.	1	8	8	R\$ 870,05	R\$ 6.960,40				X
SUBTOTAL INFORMÁTICA								R\$ 42.311,70				
47	422519	Desfibrilador 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				X
48	422519	Desfibrilador 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				X
49	410764	Carro De Emergência Hospitalar 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

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 37
 ASSINATURA

50	410764	Carro De Emergência Hospitalar 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	Cadeira De Rodas 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	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03	X		
52	431108	Cadeira De Rodas 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	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03	X		
SUBTOTAL PAMO								R\$ 18.476,57			
53	463247	Maca Clínica 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	Und.	1	4	4	R\$ 2.222,84	R\$ 8.891,34	X		

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SA/C
 FOLHA: 33
 ASSINATURA

		Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin									
54	463247	Maca Clínica 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		
SUBTOTAL PAMO / ABAS / ONCOLOGIA								R\$ 8.891,34			
55	478187	OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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)	Und.	1	2	2	R\$ 2.702,75	R\$ 5.405,50	X		

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVO
 FOLHA: 39
 ASSINATURA

56	478187	OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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)	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
59	371834	FOTÓFORO 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	1	1	R\$ 22.716,51	R\$ 22.716,51	X	
60	371834	FOTÓFORO Fotoforo LED Led, Headlight. Iluminação de 50.000 Lux a uma distância de trabalho de 250 mm OU Iluminação coaxial, compacto,	Und.	1	1	1	R\$ 22.716,51	R\$ 22.716,51		X

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: 40
 ASSINATURAS

		<p>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>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL OTORRINO **RS 28.248,53**

LAVATELA										
61	450747	<p>Ar condicionado 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</p>	Und.	1	1	1	R\$ 7.568,00	R\$ 7.568,00	X	
62	450747	<p>Ar condicionado 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</p>	Und.	1	1	1	R\$ 7.568,00	R\$ 7.568,00	X	

		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								
SUBTOTAL LAVANDERIA							R\$ 7.568,00			
PSICOLOGIA										
63	244046	Ar condicionado 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	1	1	R\$ 2.114,25	R\$ 2.114,25	X	
64	244046	Ar condicionado 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 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	1	1	R\$ 2.114,25	R\$ 2.114,25	X	
SUBTOTAL PSICOLOGIA							R\$ 2.114,25			
NOTIFICAÇÃO										
65	441762	liquidificador industrial 4l. liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: alumínio,	Und.	1	1	1	R\$ 689,78	R\$ 689,78	X	

		largura: 250mm, altura: 630mm, peso: 12 kg, capacidade: 4 l, potência: 0,50 cv, tensão nominal 220 v, aplicação: industrial																			
66	441762	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	1	1	R\$ 689,78	R\$ 689,78												X	
67	431265	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	1	1	R\$ 3.116,00	R\$ 3.116,00													X
68	431265	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	1	1	R\$ 3.116,00	R\$ 3.116,00													X
SUBTOTAL NUTRIÇÃO								R\$ 3.805,78													
69		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 Couríssimo, Plástico E Metai	Und		8	8	R\$ 808,11	R\$ 6.464,88													X
70			Und.	1	8	8	R\$ 808,11	R\$ 6.464,88													X

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SAC
 FOLHA: 42
 ASSINATURA

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SA/C
 FOLHA: 43
 ASSINATURA

		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 Couríssimo, Plástico E Metai							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL FUSEX							R\$ 6.464,88	
-----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

REFRIGERADOR DE LABORATORIO

71	470425	REFRIGERADOR DE LABORATORIO, 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.	Und	1	1	1	R\$ 14.202,05	R\$ 14.202,05	X
----	--------	---	-----	---	---	---	---------------	---------------	---

		Isolamento térmico: 70-90 mm. Conter Unidade Compressora Hermética AC ou DC, gás refrigerante: R134a ecológico. Garantia mínima 24 meses.								
72	470425	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 corrediças 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	1	1	R\$ 14.202,05	R\$ 14.202,05	X	
SUBTOTAL -FARMÁCIA HOSPITALAR							R\$ 14.202,05			
TOTAL GERAL							R\$ 517.569,15			

1. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAU
FOLHA: 45
ASSINATURA

1.1. A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades do Hospital Militar de Área de Recife, tendo em vista a necessidade da prestação de uma maior assistência médicas aos usuários do Fundo de Saúde do Exército no âmbito da 7a Região Militar e 7a Divisão de Exército. Tais aquisições serão importantes para que haja um incremento na capacidade de atendimento interno do hospital, o que proporcionará diminuição dos encaminhamentos externos e, conseqüentemente, diminuição de custos. Desta forma, o quantitativo solicitado de cada item foi estabelecido de acordo com a necessidade da especialidade, bem como com o número de oficiais dentistas existente na Odontoclínica.

Recife, PE, 27 de novembro de 2023.



MOACIR MATOS SERPA -2º Ten

Chefe do Setor do Almoxarifado do Hospital Militar de Área de Recife



VINICIUS ROZINA MONTEIRO -TC

Chefe do Setor da fiscalização do Hospital Militar de Área de Recife

(Continuação do BI Nr 206. de 01/11/2023, do(a) HMAR)

MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
FOLHA: 46 Page nº 3141
146

Em consequência:

- o novo detentor deverá informar ao Fiscal Administrativo, via DIEx, acerca da concordância integral ou parcial da carga recebida anexando a relação do material carga, utilizando modelo de documento desta OMS, para que seja publicada em Boletim Administrativo as eventuais alterações e instauração de sindicância, se for o caso, a fim de serem apuradas as responsabilidades.
- a Fiscalização Administrativa deverá alterar no SISCOFIS, após publicação em Boletim Interno; e
- os interessados, tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 3219-Fisc Adm/HMAR, de 31 de outubro de 2023)

e. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Designação

Designo, conforme Instrução Normativa SEGES nº 05/2017, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, para Aquisição do PAASSEX 2023/2024, com a finalidade de proceder a elaboração da Definição do Objeto e dos seus Quantitativos, Estudos Técnicos Preliminares, Gerenciamento de Riscos, Termo de Referência, Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo, os seguintes militares:

1) Demandantes:

a) Gestor PAASSEX

Cap GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACEDO

2) Equipe de Apoio Técnico ao Pregão:

a) Responsáveis pelas Cotações:

1º Ten EMMANUEL BRITO CARVALHO DE SÁ

3º Sgt YAGO ROSENDO DA SILVA

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 96-SALC/OD/HMAR, de 31 de outubro de 2023)

f. AVERIGUAÇÃO

Solução

1) Por intermédio da Averiguação nº 27 - Sect/HMAR, de 5 de outubro de 2023, em cumprimento à determinação constante no BI nº 191/HMAR, de 10 de agosto de 2023, a fim de verificar a validade, autenticidade e veracidade do Curso de Licenciatura em História, realizado pelo S Ten VALMIR REIS DE OLIVEIRA, para cadastramento na Base de Dados Corporativo do Exército, conforme preconiza a Portaria nº 55-DGP, de 6 MAR 14, o 3º Sgt PAULO ANDRÉ LOURENÇO DA HORA, encarregado da averiguação, participou que:

- a) Verificou e examinou a documentação apresentada de acordo com o prescrito na legislação em vigor;
- b) Comprovou a veracidade e autenticidade do Certificado do Curso de Licenciatura em História, o qual foi realizado na Universidade Federal de Pernambuco, sediado em Recife-PE, por intermédio do código de validação: 580.580.492dedbe1e87 e o E-mail: drd.prograd@ufpe.br;

Estudo Técnico Preliminar – .../2023



1. **Informações básicas**

Número do processo: **64583.020539/2023-59**

2. **Descrição da necessidade**

O Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) presta atendimento médico-hospitalar a um efetivo considerável de usuários, composto por militares da ativa, inativos, dependentes, pensionistas e servidores civis, os quais, por força de dispositivo legal, fazem jus à assistência à saúde pelo sistema SAMMED/FuSEx/PASS. Uma boa parte desses usuário para dar continuidade ao seu tratamento precisam ficar internados. Ambientes hospitalares, ou de qualquer outro segmento de saúde, precisam disseminar o sentimento de proteção, harmonia, higiene e bem-estar. Padrões de limpeza e organização devem obedecer parâmetros rígidos para que pacientes e profissionais de saúde possam ter uma relação de confiança com o estabelecimento que acolhe. O investimento em itens de mobiliário hospitalar, são alguns dos critérios que medem a qualidade do estabelecimento. Estes materiais são necessários à prestação do atendimento aos usuários do sistema SAMMED/FuSEx/PASS, internados neste nosocômio. Ademais, são insumos estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode ocasionar a não realização ou interrupção do tratamento, o que comprometeria não só os atendimentos dos pacientes, mas também o sistema de saúde como um todo.

A determinação das estimativas de consumo foi estabelecida por meio da análise do estado geral de conservação dos equipamentos e mobiliário hospitalar distribuídos nas unidades de internação do HMAR.

O quantitativo requisitado expressa a necessidade da aquisição de materiais permanentes, caracterizados como equipamentos Médicos e Mobiliário Hospitalar. Logo, optou-se por se realizar o presente processo licitatório, valendo-se do Sistema de Registro de Preços (SRP), tendo em vista a importância de manter uma alta qualidade na assistência aos pacientes. Beneficiando não apenas quem está em atendimento, mas também seus familiares e acompanhantes, assim como amigos quando realizam visitas. Contribuindo, também, para o conforto e segurança dos profissionais de saúde.

A quantidade estimada visa suprir as necessidades dos materiais que sofreram desgaste natural pelo uso contínuo. Os bens são considerados “comuns”, pois se enquadram na classificação dos termos do parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520 de 2002: “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações usuais no mercado”.

3. **Área requisitante**

Chefe do Setor do LAC do Hospital Militar de Área de Recife	ROMILDO DE CARVALHO MOREIRA - Cel R1
Setor de Hotelaria do HMAR	GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO – Cap R1
Chefe do Setor do NETI do Hospital Militar de Área de Recife	GEISYANNE KARLLA VILELA GALINDO - Ten
Chefe do Setor do 5ºUI do Hospital Militar de Área de Recife	ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE- Maj.
Chefe do Setor da ODONTOCLÍNICA do Hospital Militar de Área de Recife	MAGNO VERGÍLIO FARIA- Maj
Chefe do Setor da INFORMÁTICA do Hospital Militar de Área de Recife	EMANUEL PEIXOTO VICENTE - Cap.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Gama', 'K. Pello', 'RM', 'm/j', 'Guarino', and others.

Chefe do Setor do PAMO do Hospital Militar de Área de Recife	MARIA MAIA VIEIRA DE FREITAS - Cap
Chefe do Setor do ABAS do Hospital Militar de Área de Recife	LUCIANA APARECIDA NOGUEIRA - Maj
Chefe do Setor da ONCOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife	JENNA KADJA NEVES VALENTE - Ten
Chefe do Setor da OTORRINO do Hospital Militar de Área de Recife	ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE- Maj.
Chefe do Setor da LAVANDERIA do Hospital Militar de Área de Recife	ARABUTAN APOLONIO DA SILVA - Ten R1
Chefe do Setor da PSICOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife	EMMANUELLE MONIQUE MACIEL DE OLIVEIRA BARACHO- Ten
Chefe do Setor do NUTRIÇÃO do Hospital Militar de Área de Recife	GABRIELLE FERREIRA DE MOURA - Ten
Chefe do Setor do FUSEX do Hospital Militar de Área de Recife	PATRÍCIA PIRES MALAQUIAS - Maj
Chefe do Setor da FARMÁCIA HOSPITALAR do Hospital Militar de Área de Recife	ANDERSON DE LIMA SALES -Ten

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 2
 1

4. Descrição dos requisitos da contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possuirá natureza continuada, não havendo, portanto, a necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de 12 (doze) meses prevista na Lei nº 14.133/21. A contratação também requererá que o fornecedor exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União (AGU).

Os materiais deverão ser entregues, a partir da confirmação do recebimento da nota de empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Rua do Hospício, nº. 563, bairro Boa Vista, Recife-PE, CEP: 50.050-050, no Setor Almojarifado. Horário de entrega: manhã das 07h30min às 11h30min e tarde das 13h00min às 15h00min.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

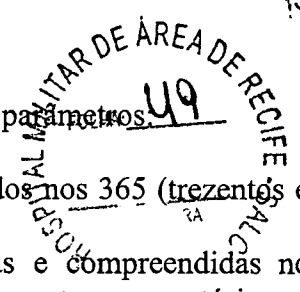
A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- substituir, às suas expensas, os insumos com avarias ou defeitos;
- manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5. Levantamento de mercado

O levantamento realizado no mercado seguirá rigorosamente o que é estabelecido pela Instrução Normativa (IN) nº. 65, de 07/07/2021, e suas atualizações, levando em consideração os julgados recentes do Tribunal de Contas da União (TCU) e os pareceres jurídicos da Advocacia-Geral da União (AGU).

(Handwritten signatures and initials)



A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- I - Paineis de Preços (valor mediano ou médio);
- II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídas nos 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias anteriores à data da pesquisa;
- III - Pesquisas publicadas em sítios eletrônicos especializados, atualizadas e compreendidas no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório; e
- IV - Pesquisa direta com fornecedores, empresas ou representantes.

Para todos os itens, a metodologia aplicada para o cálculo do valor máximo estimado (preço de referência), para a contratação, será a média dos valores pesquisados e cotados, de acordo com os parâmetros acima mencionados. Para a obtenção do preço de referência, serão desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. A pesquisa realizada deverá alcançar a economicidade e a razoabilidade da contratação, conforme a realidade dos preços praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos Médicos Hospitalar, Mobiliário Hospitalar e de informática para as unidades de internação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), visando o pleno desempenho das atividades assistenciais, além de contribuir para o conforto e confiabilidade dos pacientes com o ambiente que os acolhe.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Os quantitativos dos itens, descritos no Documento de Formalização da Demanda (DFD), serão estimados pelo Serviço de Hotelaria do HMAR, considerando não apenas a substituição dos materiais que sofreram desgaste natural pelo uso contínuo, mas também para estabelecer o serviço supracitado como referência acolhimento com uma abordagem humanizada, que contribui para uma estadia confortável e para uma rápida recuperação do paciente.

8. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação será de R\$ **R\$ 514.202,44** (Quinhentos e quatorze mil, duzentos e dois reais e quarenta e quatro centavos).

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme o art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

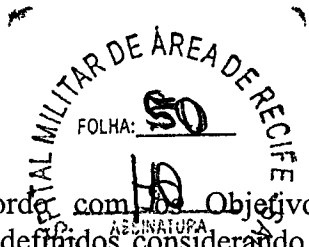
O objetivo da presente licitação será a seleção da proposta mais vantajosa para a eventual aquisição Mobiliário Hospitalar para as unidades de internação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).

A licitação será dividida em lotes/grupos e itens individuais, conforme estabelecido no Termo de Referência. Ao licitante será facultada a participação em quantos itens forem do seu interesse. O critério de julgamento adotado será o de menor preço para cada item, observadas as exigências que estarão descritas no Edital e seus anexos quanto às especificações do objeto.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large scribble on the left and several distinct signatures on the right.



11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A presente contratação encontra respaldo institucional, de acordo com os Objetivos Estratégicos (OE's) do HMAR para o exercício de 2023. Os OE's foram definidos considerando a estrutura organizacional do hospital, o modelo de gestão adotado e a gestão por processo. Quanto aos pontos que compõem os OE's do HMAR e são pertinentes à contratação, pode-se mencionar: garantir a qualidade e segurança no atendimento e garantir a regularidade da gestão orçamentária-financeira.

12. Resultados pretendidos

Obtendo-se êxito nas diversas etapas do processo, almeja-se segurança jurídica, com o cumprimento das normas de gestão pública, para a aquisição, pelo menor preço, e disponibilização dos materiais de consumo, qualificados como OPME, necessários ao trabalho dos profissionais do Serviço de Cirurgia Vascular do HMAR nos procedimentos cirúrgicos realizados nos usuários do sistema SAMMED/FuSEx/PASS. Destarte, evita-se o encaminhamento dos pacientes para as Organizações Civis de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA) a custos muito superiores aos praticados pelo SAMMED/FuSEx/PASS, beneficiando não só o sistema de saúde do Exército Brasileiro, mas também o usuário, que arcará com custos muito menores quando da utilização dos serviços de saúde neste nosocômio.

13. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis impactos ambientais

Devem ser observadas, no que couberem, as orientações contidas na Instrução Normativa nº. 01, de 19/01/2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal, em especial quanto ao descarte dos insumos utilizados na presente contratação.

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1 Justificativa da viabilidade

Ao considerar as informações do conjunto de pesquisas realizadas, baseadas nas soluções concebidas, aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo do Estudo Técnico Preliminar, declaramos que é viável prosseguirmos com o processo licitatório, conforme o inciso XIII do art. 9º da Instrução Normativa nº. 58 de 08/08/2022, da SEGES/ME.

Recife, PE, 27 de novembro de 2023.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Jana', 'mcp', and 'Judicio'.

16. Responsáveis



Romildo de Carvalho Moreira
ROMILDO DE CARVALHO MOREIRA - Cel R1
Chefe do Setor do LAC do Hospital Militar de Área de Recife

Geivaldo Oliveira de Macêdo
GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO - Cap R1
Chefe do Setor de Hotelaria do Hospital Militar de Área de Recife

Geisyanne Karlla Vilela Galindo
GEISYANNE KARLLA VILELA GALINDO - Ten
Chefe do Setor do NETI do Hospital Militar de Área de Recife

Andréa Wanderley Interaminense
ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE- Maj.
Chefe do Setor do 5ºUI do Hospital Militar de Área de Recife

Magno Vergílio Faria
MAGNO VERGÍLIO FARIA- Maj
Chefe do Setor da ODONTOCLÍNICA do Hospital Militar de Área de Recife

Emanuel Peixoto Vicente
EMANUEL PEIXOTO VICENTE - Cap.
Chefe do Setor da INFORMATICA do Hospital Militar de Área de Recife

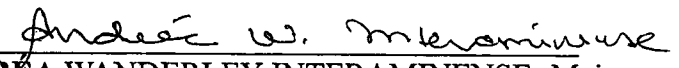
Maria Maia Vieira de Freitas
MARIA MAIA VIEIRA DE FREITAS - Cap
Chefe do Setor do PAMO do Hospital Militar de Área de Recife

Luciana Aparecida Nogueira
LUCIANA APARECIDA NOGUEIRA - Maj
Chefe do Setor do ABAS do Hospital Militar de Área de Recife


José Theógenes Cronemberger C. Fil.
Cap. Med Infectologia
CRM-PE 16101
ID. 010149635-3 MD/EB
Marcos Nepomuceno
Cap Med Oncologia
CRM-PE 31781
ID. 010149635-4 MD/EB

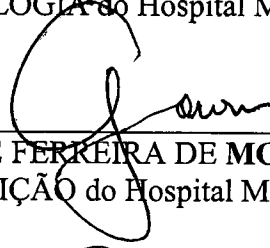
Jenna Kadja Neves Valente
JENNA KADJA NEVES VALENTE - Ten
Chefe do Setor da ONCOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife


Joana


ANDRÉ WANDERLEY INTERAMINENSE - Maj.
Chefe do Setor da OTORRINO do Hospital Militar de Área de Recife


ARABUTAN APOLONIO DA SILVA - Ten R1
Chefe do Setor da LAVANDERIA do Hospital Militar de Área de Recife

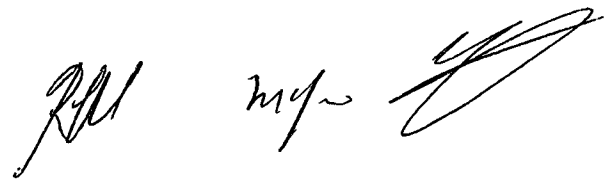

EMMANUELLE MONIQUE MACIEL DE OLIVEIRA BARACHO - Ten
Chefe do Setor da PSICOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife


GABRIELLE FERREIRA DE MOURA - Ten
Chefe do Setor do NUTRIÇÃO do Hospital Militar de Área de Recife


PATRÍCIA PIRES MALAQUIAS - Maj
Chefe do Setor do FUSEX do Hospital Militar de Área de Recife


ANDERSON DE LIMA SALES - Ten
Chefe do Setor da FARMÁCIA HOSPITALAR do Hospital Militar de Área de Recife


HAILTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE - Coronel
Ordenador de Despesas do Hospital Militar de Área de Recife





HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 FOLHA: S3
150
 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.

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

**PREGÃO SRP N°/2023
 (Processo Administrativo n°. 64583.020539/2023-59)**

MAPA DE RISCO

RISCO 1 - ATRASO NA COMUNICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	
PROBABILIDADE	(X) Baixa () Média () Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (X) Alta
DESCRIÇÃO	
Atraso no processo licitatório. Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cívicas de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).	
CAUSAS DO RISCO	RESPONSÁVEL
Planejamento para a realização da pesquisa de preços.	Chefes dos setores requisitantes.
Planejamento para confecção de documentos necessários para abertura do processo licitatório.	Chefes dos setores requisitantes.
Facilidade de acesso à Pesquisa de Preços.	Setor de informática. Vale salientar que o sítio: https://paineldepregos.planejamento.gov.br/ apresenta problemas com frequência de lentidão e/ou distorção dos relatórios de pesquisas, sendo essas situações incontroláveis por parte da equipe de pesquisa e do setor de informática. É um problema crítico para todos que utilizam a plataforma, a qual é parâmetro preferencial e essencial de pesquisa para definição do valor das aquisições, conforme Instrução Normativa (IN) n°. 65/2021.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Formação de equipe multidisciplinar de pronto emprego para agilidade nas respostas.	Chefes dos setores requisitantes.
RISCO 2 - IMPENSURACÃO DOS DESEJOS NO PROCESSO LICITATÓRIO	
PROBABILIDADE	() Baixa (X) Média () Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (X) Alta
DESCRIÇÃO	
Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cívicas de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).	

[Handwritten signatures and initials]

AÇÃO PREVENTIVA **RESPONSÁVEL**

Elaborar uma sólida e ampla pesquisa de preços de mercado, contemplando o maior número possível de informações para o dimensionamento dos valores. Chefes dos setores requisitantes.

Divulgação do processo licitatório. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC), chefes dos setores requisitantes.

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA **RESPONSÁVEL**

Monitorar o processo licitatório para indicar preços inexequíveis. Chefes dos setores requisitantes.

Elaborar Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência que preveja, apenas, os requisitos técnicos estritamente necessários para o cumprimento das obrigações editalícias, sem nenhuma exigência ilegal, impertinente ou excessiva. Chefes dos setores requisitantes.

RISCO 05 - ATRASO NA LICITAÇÃO

PROBABILIDADE () Baixa (X) Média () Alta

IMPACTO () Baixa () Média (X) Alta

DANO

Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cívicas de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).

AÇÃO PREVENTIVA **RESPONSÁVEL**

Organização para a revisão do processo. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

Organização para montagem do processo e envio à AGU. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

Organização para abertura e finalização do processo licitatório. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

Planejamento e acompanhamento das fases do processo licitatório. Chefes dos setores requisitantes, equipe técnica responsável pelos pareceres e Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA **RESPONSÁVEL**

Planejamento das atividades internas, se antecipando aos prazos de validade das contratações vigentes, para que não haja o risco de descontinuidade de fornecimento de insumos, materiais e equipamentos. Chefes dos setores requisitantes.

RISCO 04 - CANCELAMENTO DE PRESENCIA DE EMPRESAS VENCEDORAS

PROBABILIDADE (X) Baixa () Média () Alta

IMPACTO () Baixa () Média (X) Alta

DANO

Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cívicas de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).. Abertura de processo administrativo para cancelamento/punição da empresa. Retorno à fase de propostas no processo licitatório. Processos de Adesões (Participação ou Carona).

AÇÃO PREVENTIVA **RESPONSÁVEL**

Agilidade na confecção da Ata do processo licitatório. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

Negociação justa na análise das propostas. Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA **RESPONSÁVEL**

Formação de equipe multidisciplinar de pronto emprego para agilidade nas respostas. Chefes dos setores requisitantes, Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC) e Seção de Assuntos Jurídicos (SAJ).

RISCO 15 - NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

PROBABILIDADE (X) Baixa () Média () Alta

IMPACTO () Baixa () Média (X) Alta

DANO

Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no

(Handwritten signatures and initials)

tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cíveis de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição.	Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC) e Tesouraria.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Buscar remanejamento dos valores previstos no orçamento anual, juntamente com a revisão da necessidade imediata dos itens requisitados.	Chefes dos setores requisitantes e da Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC).
RISCOS - ATRASO NA ENTREGA DOS MATERIAIS SOLICITADOS	
PROBABILIDADE	() Baixa () Média (X) Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (X) Alta
DANO	
Possibilidade de ocasionar a não execução dos procedimentos cirúrgicos ou reabilitação motora, com consequente atraso no tratamento e formação de demanda reprimida de pacientes ou necessidade de encaminhamento dos mesmos para Organizações Cíveis de Saúde (OCS) ou Profissionais de Saúde Autônomos (PSA).	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Estabelecer o prazo de entrega no Edital.	Chefes dos setores requisitantes.
Monitorar o processo de entrega.	Chefes dos setores requisitantes.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Solicitar esclarecimentos junto à empresa e realizar a tomada de providências imediatamente após a verificação da irregularidade.	Chefes dos setores requisitantes.

Recife, PE, 28 de Novembro de 2023.

ROMILDO DE CARVALHO MOREIRA - Cel R1
 Chefe do Setor do LAC do Hospital Militar de Área de Recife

GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO - Cap R1
 Chefe do Setor de Hotelaria do Hospital Militar de Área de Recife

GEISYANNE KARLLA VILELA GALINDO - Ten
 Chefe do Setor do NETI do Hospital Militar de Área de Recife

Jucinei

R

Gau

André Wanderley Interaminense
ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE- Maj.
Chefe do Setor do 5ºUI do Hospital Militar de Área de Recife

Magno Vergílio Faria
MAGNO VERGÍLIO FARIA- Maj
Chefe do Setor da ODONTOCLÍNICA do Hospital Militar de Área de Recife

Emanuel Peixoto Vicente
EMANUEL PEIXOTO VICENTE - Cap.
Chefe do Setor da INFORMÁTICA do Hospital Militar de Área de Recife

Maria Maia Vieira de Freitas
MARIA MAIA VIEIRA DE FREITAS - Cap
Chefe do Setor do PAMO do Hospital Militar de Área de Recife

Luciana Aparecida Nogueira
LUCIANA APARECIDA NOGUEIRA - Maj.
Chefe do Setor do ABAS do Hospital Militar de Área de Recife

José Theógenes CRONENBERGER G. Filho
Cap. Med Infectologia
CRM-PE 16101
IM 010313457-3 MD/EB

Marcos Nepomuceno
JENNA KADJA NEVES VALENTE - Ten
Chefe do Setor da ONCOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife

Marcos Nepomuceno
Cap Med Oncologia
CRM-PE 31781
ID. 010149635-4 MD/EB

André Wanderley Interaminense
ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE- Maj.
Chefe do Setor da OTORRINO do Hospital Militar de Área de Recife

Arabutan Apolônio da Silva
ARABUTAN APOLÔNIO DA SILVA - Ten R1
Chefe do Setor da LAVANDERIA do Hospital Militar de Área de Recife

Emmanuelle Monique Maciel de Oliveira Baracho
EMMANUELLE MONIQUE MACIEL DE OLIVEIRA BARACHO- Ten
Chefe do Setor da PSICOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife

Rafael de Jesus



GABRIELLE FERREIRA DE MOURA - Ten
Chefe do Setor do NUTRIÇÃO do Hospital Militar de Área de Recife

PATRÍCIA PIRES MALAQUIAS - Maj
Chefe do Setor do FUSEX do Hospital Militar de Área de Recife

ANDERSON DE LIMA SALES - Ten
Chefe do Setor da FARMÁCIA HOSPITALAR do Hospital Militar de Área de Recife



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Hospital Militar de Área de Recife

Sector Requisitante (Unidade/Sector/Depto): Laboratório de Análises Clínicas (LAC), Hotelaria, NETI, 5º UI, Odontoclínica, Informática, PAMO, Otorrino, Psicologia, Nutrição, Fusex, ABAS, Oncologia, Lavanderia, Farmácia Hospitalar

Responsável pela Demanda: Ch do Sector do Almoxarifado - Ten

Matricula/SIAPF:

E-mail: passex2324@gmail.com

Telefone: (81) 2123 - 4905

1. Objetivo da Contratação

1.1. Trata do registro de preços para a eventual aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares, mobiliário Hospitalar (PAASSEX) e informática em proveito do Serviço de Hotelaria do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).

2. Justificativa da necessidade da contratação.

Os Equipamentos Médicos Hospitalares, mobiliário Hospitalar e informática desempenham um papel crucial no tratamento eficiente e eficaz dos pacientes e fornece aos profissionais da saúde uma base para realizar todo o trabalho clínico sem problemas e complicações, necessários ao atendimento dos usuários do sistema FUSEX (Fundo de Saúde do Exército). São materiais estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta comprometeria o atendimento e a qualidade de vida dos pacientes e do sistema de saúde como um todo, tal pedido do demandante tem como base as necessidades levantadas ao longo do ano pelos profissionais de saúde e setor de hotelaria deste nosocômio.

3. Quantidade de itens a serem adquiridos

Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	TOTAL HMAR

[Handwritten signature]

1	Centrifuga, 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.	2
2	Centrifuga, 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.	2
3	Autoclave, 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.	2
4	Autoclave, 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.	2
5	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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.	4
6	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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.	4
7	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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, Sepsé, 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 manguiño adulto; Temperatura:	Und.	1



TALISSE

	<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/registro Anvisa e certificação INMETRO.</p>		
8	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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, Sepsis, 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/registro Anvisa e certificação INMETRO.</p>	Und.	1
9	<p>cama hospitalar adulta elétrica – 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 iconográfica 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 pesseira; 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 pesseira removíveis para acesso céfálico e utilização eventual como superfície rígida para massagem cardíaca, com pegas vazadas na cabeceira e na pesseira 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 pesseira; 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

ASSINATURA

	<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 perfis 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 sono; estrado renovável em termoplástico e/ou aço renovável e/ou aço fixo perfurado, com estrutura aberta, sem rebarras, 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 unidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zipper embutido ou sem zipper, 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 representantes 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 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</p>		
10	<p>cama hospitalar adulta elétrica – 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 iconográfica 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 pesseira; 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

	<p>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 eletrolítica, 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 perfis 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 conteúdo 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 representantes 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 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</p>		
--	--	--	--



150

11	MESA REFEIÇÃO: 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	MESA REFEIÇÃO: 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	Sofá cama. 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 couvrin, 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	Sofá cama. 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 couvrin, 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	POLTRONA MOTORIZADA: 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 couvrin, 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	POLTRONA MOTORIZADA: 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 couvrin, 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
17	poltrona reclinável. 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	poltrona reclinável. 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



19	<p>ELETROCARDIOGRAFO</p> <p>Eletrocardiógrafo com tela de no mínimo de 8 polegadas LCD, 800x480 pixels, em papel A4, com registrador técnico 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> <p>ELETROCARDIOGRAFO</p> <p>Eletrocardiógrafo com tela de no mínimo de 8 polegadas LCD, 800x480 pixels, em papel A4, com registrador técnico 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>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</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>	Und.	1
21	<p>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</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>	Und.	1

<p>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.</p>	<p>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO</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>Und.</p>	<p>1</p>
<p>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.</p>	<p>DIMENSÕES</p> <p>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.</p>	<p>Und.</p>	<p>1</p>
<p>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 aerospacial 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.</p>	<p>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 aerospacial 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.</p>	<p>Und.</p>	<p>2</p>
<p>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 aerospacial 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.</p>	<p>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 aerospacial 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.</p>	<p>Und.</p>	<p>2</p>

<p>25</p>	<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>	<p>Und.</p>	<p>2</p>
<p>26</p>	<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>	<p>Und.</p>	<p>2</p>

	<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/eletroônico: ► 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 NBR IEC 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/eletroônico: ► 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

	<p>por plasma de argônio. ► Comando por caneta manual ou por pedal. ► Ventilação natural por convecção. ► Equipamento certificado de acordo com a norma NBR IEC 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>Mochô. 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	<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 caçaca); 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
33	<p>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 Nm. 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/m³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em poliuretano expandido densidade 28 kg/m³ com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação perfeita dos equipamentos. 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.</p>	Und.	1
34	<p>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 Nm. 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/m³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em poliuretano expandido densidade 28 kg/m³ com acabamento em EVA 60 "Shore A" recortado em cnc para acomodação perfeita dos equipamentos. 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.</p>	Und.	1

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

40	<p>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> <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
41	<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.	2
42	<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.	2

43	<p>Computador Processador: 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 http://www.uefi.org/members; 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 Channel; 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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. 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 teclado numérico em bloco à direita e com regulação 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 recondicionamento. Padrão modelo 280 G5 da HP OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		
44	<p>Computador Processador: 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 http://www.uefi.org/members; 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 Channel; 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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. 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-Pará para apoio. Teclado: USB, em português ABNT2, com teclado numérico em bloco à direita e com regulação 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


 61

	<p>instiuição 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.</p>		
45	<p>NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Freqüência: 60 HZ, Tipo: Nobreak, Dimensões: 315x114x156 (Cx1xa) MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 1 KVA</p>	Und.	8
46	<p>NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Freqüência: 60 HZ, Tipo: Nobreak, Dimensões: 315x114x156 (Cx1xa) MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 1 KVA</p>	Und.	8
47	<p>Desfibrilador 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.</p>	Und.	1
48	<p>Desfibrilador 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.</p>	Und.	1
49	<p>Carro De Emergência Hospitalar 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.</p>	Und.	1

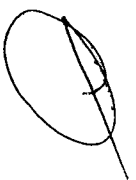
50	<p>Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável, Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória, Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais: Suporte Para Perfuro Cortante, Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2, Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca, Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre.</p>	Und.	1
51	<p>Cadeira De Rodas 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 Pé: Apoio Pé: Apoio Pé Regulável, Capacidade Máxima: Até 200 KG</p>	Und.	1
52	<p>Cadeira De Rodas 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 Pé: Apoio Pé: Apoio Pé Regulável, Capacidade Máxima: Até 200 KG</p>	Und.	1
POSTO A FIMOS / APAS / ORTODONTIA			
53	<p>Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi 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: Para Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin</p>	Und.	4
54	<p>Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica</p>	Und.	4


 61

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 Carga: 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

55	<p>OTOSCÓPIO LED, FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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 espelhos 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>OTOSCÓPIO LED, FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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 espelhos 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>FOTÓFORO Fotorforo 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

	<p>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>		
60	<p>FOTÓFORO</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
61	<p>Ar condicionado Split dual inverter 60.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida.</p> <p>Serpentina de cobre com GoldFin anticorrosão. SuperSilencioso (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</p>	Und.	1
62	<p>Ar condicionado Split dual inverter 60.000 btus Frio 220v. Até 70% de economia. Refrigeração 40% mais rápida.</p> <p>Serpentina de cobre com GoldFin anticorrosão. SuperSilencioso (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</p>	Und.	1




63	<p>Ar condicionado 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 unidade. 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</p>	Und.	1
64	<p>Ar condicionado 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 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 unidade. 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.</p>	Und.	1
65	<p>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</p>	Und.	1
66	<p>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</p>	Und.	1
67	<p>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</p>	Und.	1
68	<p>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</p>	Und.	1
69		Und	8

	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 Couríssimo, 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 Couríssimo, Plástico E Metai	Und.	8
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

[Handwritten signature]

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

O preção 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 MACEDO - Cap R/1
Chefe da Equipe de Planejamento

Emmanuel Brito Carvalho De Sá
1º Ten. Cirurgia Dentista
CRO/PE 9088
Id. 0707293379 MD/EB
EMMANUEL BRITO CARVALHO DE SÁ - 1º Ten
Auxiliar da equipe de planejamento

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

6. Responsabilidade pela Formalização da Demanda:

Recife/PE, 28 de novembro de 2023

HANTON
Ordenador de Despesas do HMMAR



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 DO ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	REQUISICÃO	REQUISICÃO	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVIDADE	AMPPLA PARTRICIPAÇÃO	COTAPRESERVADAME/PPP
			DEMEDIDA	MÍNIMA	MÁXIMA		MÁXIMO	ACEITÁVEL			

D3
 HOSPITAL
 ASSINATURA
 DEPARTAMENTO DE ÁREA DE RECEBIMENTO - SAIC

1	489215	Centrífuga , 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	Centrífuga , 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	Autoclave , 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	Autoclave , 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	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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	Poltrona reclinável (poltrona reclinável, material pintura esmalte poliuretano alta resistência, componentes coleta de sangue 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)								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL LAC							R\$ 47.360,94		
---------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

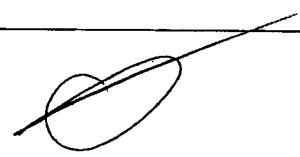
PROPOSTA

7	405418	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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:</p>	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75	X
---	--------	--	------	---	---	---	---------------	---------------	---

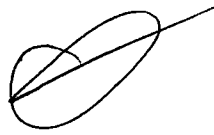
		Ajustado ou direto; Faixa de medida de: 26°C a 43°C no modo ajustado através de tecnologia axilar e/ou sublingual - Deve acompanhar carro para transporte (trolley) em estrutura tubular com no mínimo 05 rodízios giratórios de 2" e pintura eletrostática em epóxi pó, além de cesta/bandeja para guarda de acessórios; - Alimentação da rede elétrica bivolt automático (110V – 220V). Com cadastro/registro Anvisa e certificação INMETRO.							
8	405418	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS: - 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;</p>	Und.	1	1	1	R\$ 13.307,75	R\$ 13.307,75	X

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SAIS
 FOLHA: 86
 SIGNATURA

		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/registro Anvisa e certificação INMETRO.						
9	404743	cama hospitalar adulta elétrica – 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	Und.	1	4	4	R\$ 20.127,31	R\$ 80.509,25

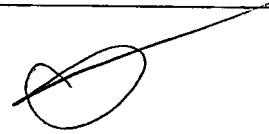


	<p>vazadas na cabeceira e na pesseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; grades laterais bipartidas, com sistema de liberação único, pneumático, sem ruído, revestida em termoplástico; grades laterais deve possibilitar zona de saída segura maior ou igual a 318mm, em conformidade 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>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<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 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>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALIC
 FOLHA: 28
 ASSINATURA



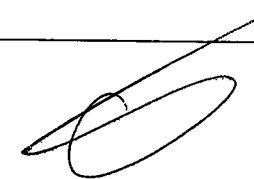
10	404743	<p>cama hospitalar adulta elétrica – carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; mínimo de 3 motores, com controle auxiliar remoto e/ou mínimo de 2 controles em membrana iconográficos localizados nas guardas laterais do leito; classe de proteção ipx4; mínimo de 2 rodízios com acionamento 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</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>														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.G.C.
 FOLHA: 91
 ASSINATURA: HS

		<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>MESA REFEIÇÃO: 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>MESA REFEIÇÃO: 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	Sofá cama. 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	Sofá cama. 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	POLTRONA MOTORIZADA: 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	POLTRONA MOTORIZADA: 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	



		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								
SUBTOTAL HOTELARIA								R\$ 225.832,22		
NETI										
17	447928	poltrona reclinável, 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.	1	6	6	R\$ 841,68	R\$ 1.683,36		X
18	447928	poltrona reclinável, 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.	1	6	6	R\$ 841,68	R\$ 1.683,36		X
SUBTOTAL NETI								R\$ 1.683,36		
NETI										
19	404168	ELETROCARDIOGRAFO 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	Und.	1	1	1	R\$ 14.558,54	R\$ 14.558,54		X

Judice

		<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>ELETROCARDIOGRAFO 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	R\$ 14.558,54	R\$ 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	CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO 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. DIMENSÕES 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	1	1	R\$ 1.325,75	R\$ 1.325,75	X	
22	410836	CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO 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

Judicio

André

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SAIC
FOLHA: 08
ASSINATURA

		<p>DIMENSÕES 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.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

SUBTOTAL 5° UI	R\$ 15.884,29
-----------------------	----------------------

ORÇAMENTO CLÍNICA

		<p>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.</p>							
23	410459		Und.	1	2	2	R\$ 9.087,02	R\$ 18.174,04	X

mpj

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SA
 FOLHA: 99
 ASS: A. UVA

24	410459	<p>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.</p>	Und.	1	2	2	R\$ 9.087,02	R\$ 18.174,04		N E S T E P E
25	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.</p>	Und.	1	2	2	R\$ 5.182,36	R\$ 10.364,72	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>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		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.							
26	410438	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	Und.	1	2	2	R\$ 5.182,36	R\$ 10.364,72	N E S T E P E

	<p>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>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ Memória digital dos níveis de potência em todos os modos (corte puro, blends, coagulação e bipolar).</p> <p>▶ Seleção automática de voltagem.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ 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
----	--------	---	------	---	---	---	--------------	--------------	---



		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.</p> <p>▶ 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	R\$ 4.171,77	R\$ 4.171,77	

N
E
S
T
E
P
E

[Handwritten Signature]

		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.								
29	407021	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.	Und.	1	3	3	R\$ 3.223,64	R\$ 9.670,93	X	
30	407021	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.	Und.	1	3	3	R\$ 3.223,64	R\$ 9.670,93		N E S T E P E
31	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;	Und.	1	4	4	R\$ 2.208,16	R\$ 8.832,64	X	

		Altura do encosto: 400/490mm, com regulagem (sistema catraca); Capacidade de carga: 135Kg; Comprimento: 490/510mm. Inclinação do encosto 9 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 9 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

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAZ
 FOLHA 305
 ASSINATURA

		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 ³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m ³ 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 Nm. 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 ³ e 5mm de espessura. Bloco de espuma em polietileno expandido densidade 28 kg/m ³ 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

Handwritten signature

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 906
 ASSINATURA

		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

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA 107
 ASSINATURA

		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

magu

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 102
 ASSINATURA: [assinatura]

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

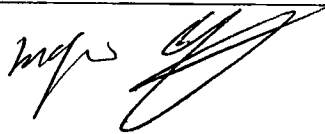
[assinatura]

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIS
 FOLHA 309
 ASSINATURA

41	413144	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.	1	2	2	R\$ 2.549,18	R\$ 5.098,35	X
42	413144	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.	1	2	2	R\$ 2.549,18	R\$ 5.098,35	X
SUBTOTAL ODONTOCLÍNICA								R\$ 91.358,55	

43	472411	<p>Computador Processador: 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 http://www.uefi.org/members; 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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. Armazenamento:</p>	Und.	1	08	08	R\$ 4.418,91	R\$ 35.351,30	X	<p>HOSPITAL MILITAR FOLHA 250 ASSINATURA ECHE-SALC</p>
----	--------	--	------	---	----	----	--------------	---------------	---	---

	<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>											<p>HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALG</p> <p>FOLHA <u>01</u></p> <p>SIGNATURA</p>		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<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 http://www.trustedcomputinggroup.org/members. 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</p>														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO
 FOLHA: 113
 HO
 ASSINATURA




HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 POLÍCIA 114
 ASSINATURA

	<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>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		-) 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	NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (CxLxa) 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	NOBREAK Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak Dimensões: 315x114x156 (CxLxa) 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	
SUBTOTAL INFORMÁTICA								R\$ 42.311,70			
PARTO											
47	422519	Desfibrilador 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	Desfibrilador 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		

mgps

gab

		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	Carro De Emergência Hospitalar 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	Carro De Emergência Hospitalar 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	Cadeira De Rodas 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	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03	N E S T E P E
52	431108	Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Carbono Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis	Und.	1	1	1	R\$ 2.876,03	R\$ 2.876,03	X

Mef

[Handwritten Signature]

		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								
SUBTOTAL PAMO							R\$ 18.476,57			
POSTO MILITAR / ALUGA / PROTEÇÃO										
53	463247	Maca Clínica 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	Maca Clínica 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	

mejr *[assinatura]*

SUBTOTAL PAMO / ABAS / ONCOLOGIA **R\$ 8.891,34**

		OTOFONE								
55	478187	OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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 10unidades 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)	Und.	1	2	2	R\$ 2.702,75	R\$ 5.405,50	X	
56	478187	OTOSCÓPIO LED , FIBRA ÓPTICA - COMPLETO, COM CABO E ESPÉCULOS 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 10unidades 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)	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	

Julius

mcp

59	371834	<p>FOTÓFORO</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>FOTÓFORO</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
SUBTOTAL OTORRINO							R\$ 28.248,53	

Qualis

me/w

SECRETARIA DE ÁREA DE RE
 120
 ASSINATURA
 SALC

LAVANDERIA										
61	450747	Ar condicionado 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 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	1	1	R\$ 7.568,00	R\$ 7.568,00		
62	450747	Ar condicionado 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 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	1	1	R\$ 7.568,00	R\$ 7.568,00		
SUBTOTAL LAVANDERIA								R\$ 7.568,00		
SECUNDA										
63	244046	Ar condicionado 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	Und.	1	1	1	R\$ 2.114,25	R\$ 2.114,25		



		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							
64	244046	Ar condicionado 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 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	1	1	R\$ 2.114,25	R\$ 2.114,25	
SUBTOTAL PSICOLOGIA								R\$ 2.114,25	
NOTAS									
65	441762	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	1	1	R\$ 689,78	R\$ 689,78	
66	441762	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	1	1	R\$ 689,78	R\$ 689,78	

mc/w *Garra* *[Signature]*

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SA/C

FOLHA 122

ASSINATURA

67	431265	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	1	1	R\$ 3.116,00	R\$ 3.116,00		
68	431265	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	1	1	R\$ 3.116,00	R\$ 3.116,00		
SUBTOTAL NUTRIÇÃO								R\$ 3.805,78		
69		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 Couríssimo, Plástico E Metai	Und		8	8	R\$ 808,11	R\$ 6.464,88		
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 Couríssimo, Plástico E Metai	Und.	1	8	8	R\$ 808,11	R\$ 6.464,88		

mcpw

José

SUBTOTAL FUSEX

EMPRESA HOSPITALAR										
71	470425	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 corrediças 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	1	1	R\$ 14.202,05	R\$ 14.202,05		
72	470425	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, Câmara de conservação (câmara vertical de 280 a 420 litros registra os dados de todo o período da	Und.	1	1	1	R\$ 14.202,05	R\$ 14.202,05		

	<p>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 correções 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.</p>													
SUBTOTAL -FARMÁCIA HOSPITALAR										R\$ 14.202,05				
TOTAL GERAL										R\$ 517.569,15				

- 1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 1.5 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 1.6 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para

atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.7 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços por ambas as partes, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.8 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.9 Este órgão atenta para a orientação emitida pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (SEGES/MP), em atenção aos Acórdãos 2.977/2012- TCU Plenário, 2.695/2013 – TCU – Plenário 343/2014 – TCU – Plenário, 4.205/2014 – TCU – 1ª Câmara, 757/2015 – TCU – Plenário, 588/2016 – TCU – Plenário 2.901/2016 – TCU – Plenário e 3.081/2016 – TCU Plenário, quanto à aquisição por preço global de grupo de itens. Portanto só será admitida a aquisição de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

1.10 Requisitos técnicos para fins de habilitação:

1.10.1 Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais (CATMAT) do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

1.10.2 Não será aceita a especificação do objeto ofertado que contenha somente a expressão “de acordo com o edital” ou expressão semelhante a esta, bem como qualquer especificação que não permita a clara identificação das características do objeto ofertado.

1.10.3 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar quaisquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato (§ 2º do Art 122 – Lei 14.133, de 01 abril de 21).

1.10.4 Ater aos produtos similares, os quais serão avaliados se atendem às necessidades deste certame (Lei nº 9787 de 10 de fevereiro de 1999).

1.10.5 É vedada a indicação de marcas, características ou especificações exclusivas (TCU, Acórdão 113/2016, Plenário).

1.10.6 Às especificações dos itens da tabela 1.1 são consideradas mínimas, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as mesmas características de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (“Original Equipment Manufacture, ou “Fabricante original do Equipamento”) (Acórdão 394/2013-Plenário – TCU).

1.10.7 Seguindo o entendimento do TCU de que “é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a Administração” (Acórdão 394/2013-Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

1.10.8 Ocorrendo possíveis divergências entre a descrição do item contido neste

Termo e a descrição vinculada ao código do material no sistema Comprasnet (CATMAT), prevalecerá a descrição contida no Termo de Referência.

1.10.9 No caso de produtos importados a licitante (fabricante), além da documentação especificada anteriormente, deverá também apresentar, obrigatoriamente, sob pena de desclassificação, o Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle emitido pela autoridade sanitária do país de origem, com tradução juramentada ou laudo de inspeção na Unidade Fabril, emitido pela autoridade sanitária brasileira (artigo 5º § único da Portaria 2.814/GM, de 29.05.1998, alterado pela Portaria nº 3.716 de 08.10.1998 – vigente).

1.10.10 Quando se tratar do fornecimento de insumos termolábeis, o fornecedor deverá garantir a entrega em condições ideais de temperatura compatíveis com as exigências técnicas de cada produto, estando sujeito à devolução caso seja identificada alguma não conformidade no ato da entrega do mesmo.

1.10.11 Por se tratar de insumos para a saúde, estes são requisitos técnicos. O licitante deverá atentar para demais requisitos no edital do certame.

1.11 Requisitos técnicos para fins de execução contratual:

1.11.1 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições (Art 83 – Lei 14.133, de 01 abril de 21).

1.11.2 Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 80% do período de validade total em vigor (Lei 8078 de 11 set 90), ressalvados os casos que por interesse da instituição ocorrer autorização para o recebimento dos insumos com validade inferior a 80% de sua validade plena, desde que a empresa fornecedora formalize o compromisso da troca de todo o quantitativo excedente, o que deverá ocorrer no ato da entrega dos bens. Quando da solicitação do Serviço de OPME, a empresa terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para entrega do novo bem, podendo ser notificada em caso de descumprimento, tudo nas condições deste Termo.

1.11.3 Qualquer dúvida técnica quanto às descrições e observações envolvendo os referidos itens deste edital, favor comunicar-se com o Setor de OPME desta OMS, pelo e-mail (hmar.opme@gmail.com) para maiores informações.

1.11.4 Conforme Acórdão 2037/2019 – Plenário – TCU, será permitida a Adesão por Unidade Gerenciadora (UG) não participante em virtude do objeto se tratar de insumos importantes que promovem a saúde de diversos pacientes. Esta UG é uma unidade hospitalar de referência no âmbito da região nordeste, incumbida da missão de prestar apoio aos beneficiários do FuSEx (Fundo de Saúde do Exército) e às demais OMS's da região. Além do exposto, a área da saúde é uma seara de atuação em constante atualização e aprimoramento, o que deixa uma margem além do planejamento rotineiro das unidades hospitalares. Dessa forma, a utilização da Adesão pelas unidades hospitalares permite um mecanismo de segurança para que, nas excepcionalidades, nada falte aos usuários.

2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontram-se pormenorizadas em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2023, conforme detalhamento a seguir:

- ID do PCA no Portal Nacional de Contratações Públicas: 00394452000103-0-000149/2023;
- Data de publicação no PNCP: 20/05/2023;
- Id do item no PCA: 23;
- Classe/Grupo: 6515 - INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS; e
- Identificador da futura contratação: 160199-32/2022.

2.3 A aquisição dos bens elencados na tabela do item 1.1 atenderá às necessidades dos seguintes setores: Laboratório de Análises clínicas, Hotelaria, NeTi, 5º Unidade de Internamento, Odontoclínica, Informática, Posto Avançado Médico-Odontológico, ABAS, Oncologia, Nutrição, Psicologia, Lavanderia, Fusex e Otorrino do Hospital Militar de Área de Recife, no que concerne à realização dos procedimentos nas mais diversas áreas, em atendimento dos usuários do sistema SAMMED/FuSEX/PASS assistidos neste nosocômio.

2.4 A importância da aquisição dos referidos materiais pela instituição hospitalar dá-se em virtude destes serem equipamentos estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar a interrupção no tratamento, o que comprometeria não só o atendimento e a qualidade de vida dos pacientes, mas também o sistema de saúde como um todo.

2.5 A definição das estimativas de consumo foi realizada por meio da demanda de consumo e conforme a estimativa de utilização por solicitação médica desta Organização Militar de Saúde (OMS), devidamente fundamentada por critérios de conduta padronizados por órgãos de classe. E para os itens recentemente incluídos na padronização, foram definidas estimativas quanto à perspectiva de consumo conjuntamente com os responsáveis técnicos dos diversos setores da unidade hospitalar.

2.6 Em virtude do objeto ser composto por itens de materiais de saúde importantes para o paciente cuja falta pode prejudicar o atendimento no hospital, para evitar processos de adesões como não-participantes e com a finalidade de não encaminhar usuários para as clínicas conveniadas por aumentar os custos do sistema FuSEX, foram inseridos os "ITENS ESTEPE", abertos para ampla concorrência. Dessa forma, se evita que possível licitação deserta ou fracassada prejudique a intenção contratual, exigindo novo processo licitatório, com mais gasto de recursos e tempo. Os "ITENS ESTEPE" serão abertos já na fase de lances e somente serão cancelados na fase de aceitação, conforme condições do edital.

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 Proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde e daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral, consubstanciada na Norma Regulamentadora NR32/ABNT. Entende-se por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade.

4.1.2 Os requisitos de boas práticas para o funcionamento dos serviços que realizam o processamento de produtos para a saúde visando à segurança do paciente e dos profissionais envolvidos serão estabelecidos de acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada – RDC 15/2012 – ANVISA.

4.1.3 Respeito à Resolução CONAMA nº 222/2018 que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências.

4.1.4 Utilização de produtos de acordo com as diretrizes da ANVISA e INMETRO, casos existentes.

4.1.5 Deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS confeccionado pelo órgão, obedecendo também a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que dispõe sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis (Lei nº 12.305 de 02/08/2010).

4.1.6 O armazenamento de resíduos sólidos perigosos de forma a proteger a saúde pública e do meio ambiente seguirão as normas fixadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT/NBR 12235.

4.1.7 Os procedimentos exigíveis para coleta interna e externa dos resíduos de serviços de saúde, sob condições de higiene e segurança, serão seguidos de acordo com as normas da ABNT – NBR 12810. Assim como, os requisitos mínimos de construção e de inspeção dos coletores transportadores de resíduos de serviço de saúde, serão respeitados visando as normas da NBR 14652.

4.1.8 As estações para transferência de resíduos de serviços de saúde devem estar licenciadas pelo órgão ambiental competente e manter as características originais de acondicionamento, sendo vedada a abertura, rompimento ou transferência do conteúdo de uma embalagem para outra.

4.1.9 Os resíduos do Grupo A da Resolução do CONAMA nº 222 de 28/03/2018, não podem ser reciclados, reutilizados ou reaproveitados, inclusive para alimentação animal.

4.1.9.1 Os resíduos do Grupo A1, constantes do anexo I desta Resolução, devem ser submetidos a processos de tratamento em equipamento que promova redução de carga microbiana compatível com nível III de inativação microbiana e devem ser encaminhados para aterro sanitário licenciado ou local devidamente licenciado para disposição final de resíduos dos serviços de saúde.

4.1.9.2 Os resíduos do Grupo A2, constantes do anexo I desta Resolução, devem ser submetidos a processo de tratamento com redução de carga microbiana compatível com nível III de inativação e devem ser encaminhados para aterro sanitário licenciado ou local devidamente licenciado para disposição final de resíduos dos serviços de

saúde;

4.1.9.3 Os resíduos do Grupo A3, constantes do anexo I desta Resolução, quando não houver requisição pelo paciente ou familiares e/ou não tenham mais valor científico ou legal, devem ser encaminhados para sepultamento em cemitério, desde que haja autorização do órgão competente do Município, do Estado ou do Distrito Federal, ou tratamento térmico por incineração ou cremação, em equipamento devidamente licenciado para esse fim;

4.1.9.4 Os resíduos do Grupo A4, constantes do anexo I desta Resolução, podem ser encaminhados sem tratamento prévio para local devidamente licenciado para a disposição final de resíduos dos serviços de saúde;

4.1.9.5 Os resíduos do Grupo A5, constantes do anexo I desta Resolução, devem ser submetidos a tratamento específico orientado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

4.1.10 Os resíduos pertencentes ao Grupo B, constantes do anexo I da Resolução do CONAMA nº 222 de 28/03/2018 com características de periculosidade, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem ser submetidos a tratamento e disposição final específicos.

4.1.10.1 As características dos resíduos pertencentes a este grupo são as contidas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos-FISPO;

4.1.10.2 Os resíduos no estado sólido, quando não tratados, devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos - Classe I;

4.1.10.3 Os resíduos no estado líquido não devem ser encaminhados para disposição final em aterros;

4.1.10.4 Os resíduos sem características de periculosidade, não necessitam de tratamento prévio;

4.1.10.5 Os resíduos quando no estado sólido, podem ter disposição final em aterro licenciado;

4.1.10.6 Os resíduos quando no estado líquido, podem ser lançados em corpo receptor ou na rede pública de esgoto, desde que atendam respectivamente às diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e de saneamentos competentes.

4.1.11 Os resíduos resultantes de atividades exercidas pelos serviços referidos no art. da Resolução do CONAMA nº 222 de 28/03/2018 que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de isenção especificados na norma CNEN-NE-6.02 - Licenciamento de Instalações Radiativas, e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista, são considerados rejeitos radioativos Grupo C e devem obedecer às exigências definidas pela CNEN.

4.1.11.1 Os rejeitos radioativos não podem ser considerados resíduos até que seja decorrido o tempo de decaimento necessário ao atingimento do limite de eliminação;

4.1.11.2 Os rejeitos radioativos, quando atingido o limite de eliminação, passam a ser considerados resíduos das categorias biológicas, química ou de resíduo comum, devendo seguir as determinações do grupo ao qual pertencem.

4.1.12 Os resíduos pertencentes ao Grupo D, constantes do anexo I da

Resolução do CONAMA nº 222 de 28/03/2018 quando não forem passíveis de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, encaminhados para aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos, devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente.

4.1.12.1 Os resíduos do Grupo D, quando for passível de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem atender às normas legais de higienização e descontaminação e a Resolução CONAMA nº 275, de 25 de abril de 2001.

4.1.13 Os resíduos pertencentes ao Grupo E, constantes do anexo I da Resolução do CONAMA nº 222 de 28/03/2018 devem ter tratamento específico de acordo com a contaminação química, biológica ou radiológica.

4.1.13.1 Os resíduos do Grupo E devem ser apresentados para coletas acondicionadas em coletores estanques, rígidos e hígidos, resistentes à ruptura, à punctura, ao corte ou à escarificação;

4.1.13.2 Os resíduos a que se refere caput deste artigo, com contaminação radiológica, devem seguir as orientações contidas no art. 23, desta Resolução;

4.1.13.3 Os resíduos que contenham medicamentos citostáticos ou antineoplásicos, devem ser tratados conforme o art. 21, desta Resolução.

4.1.14 A contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS confeccionado pelo órgão, amparados pela RDC Anvisa 222/2018 e na resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA 358/05), obedecer também a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que dispõe sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis (Lei nº 12.305 de 02/08/2010).

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.2 Na presente contratação não será admitida a indicação de marcas, entretanto será admitida a indicação de características ou modelos de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

Da exigência de amostra

4.3 Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.4 O pregoeiro também poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, em compatibilidade com o Termo de Referência, minuciando o modelo, tipo, procedência, garantia ou validade, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, em português (Art 25 e 26 – Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019).

4.5 As amostras poderão ser entregues no endereço: Rua do Hospício, nº. 563, Boa Vista, Recife-PE, CEP: 50.050-050, na Seção de Aquisições Licitações e Contratos (SALC) do HMAR, no prazo limite de 05 (cinco) dias úteis, sendo que a

empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.6 Quando as amostras não forem entregues pessoalmente no endereço citado no item 4.3, o licitante deverá enviar para o endereço eletrônico: licitação.hmar2021@gmail.com o código de rastreamento referente ao envio/postagem da citada amostra.

4.7 É facultada a prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no "chat" pelo interessado, antes de findo o prazo e formalmente aceita pelo pregoeiro.

4.8 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega da amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.9 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

4.9.1 De acordo com o Termo de Referência.

4.10 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.11 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.12 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.13 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de **20 (vinte)** dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.14 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Da exigência de carta de solidariedade

4.15 Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.16 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.17 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida

Garantia da contratação

4.18 Não haverá exigência da garantia da contratação, de acordo com os artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes dos Estudos Técnicos Preliminares.

4.19 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de entrega

5.1 O prazo de entrega dos bens é de até **01 (um) dia** de antecedência à data da realização do procedimento cirúrgico eletivo, a partir da confirmação do recebimento do e-mail de solicitação do material ou da nota de empenho, em

remessa parcelada. Em casos de urgência/emergência, este hospital fará a solicitação por meio de documento oficial para a entrega imediata do material necessário. Assim, tão logo a contratada receba a solicitação, deverá fornecer por meio de nota de consignação, o insumo solicitado no prazo de 02h a 04h (duas a quatro) horas a partir da data/horário da confirmação do recebimento do e-mail de solicitação do material. Após auditoria médica interna, será repassada à contratada a nota de empenho referente ao material entregue em consignação.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 12 (doze) horas para cirurgias eletivas ou 02 (duas) horas para cirurgias de urgência/emergência de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua do Hospício, n.º 563, bairro Boa Vista, Recife-PE, CEP: 50.050-050, no Setor de OPME. Horário de entrega: manhã das 07:30h às 11:30h e tarde das 13:00h às 15:00h.

5.4 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização técnica

6.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do

contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.7.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.7.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização administrativa

6.8 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor de contrato

6.9 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.11 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.12 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo

FORÇA ARMADA BRASILEIRA
CORPO MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
FOLHA: 134
ASSINATURA

administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **02 (duas) horas**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **01 (um) dia útil**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **02 (dois) dias úteis**.

7.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de nota fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9 Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº

77/2022.

7.9.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 25 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1 o prazo de validade;

7.10.2 a data da emissão;

7.10.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5 o valor a pagar; e

7.10.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

7.12 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19 No caso de atraso pelo contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

~~7.24 A presente contratação permite a antecipação de pagamento (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico.~~

~~7.25 O contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R\$ (valor por extenso); tão logo ... (incluir condicionante ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~7.26 Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação de pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~7.26.1 R\$. (valor em extenso) quando do início da segunda etapa:~~

~~7.26.2 (...)~~

~~7.27 Fica o contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~7.27.1 No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~7.27.2 O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.~~

~~7.28 A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~7.29 O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até (...) dias, contados do recebimento do (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo).~~

~~7.30 A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévio do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~7.31 O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo contratado:~~

~~7.31.1 Comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo contratado, para a antecipação do valor remanescente;~~

~~7.31.2 Prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%.~~

~~7.32 O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções~~

tributárias incidentes:

Cessão de crédito

7.33 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.33.1 As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.34 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.36 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.37 A cessão de crédito não afetarà a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2 O fornecimento do objeto será parcelado e continuado.

Exigências de habilitação

8.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

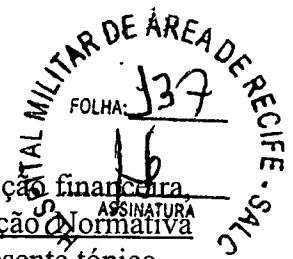
8.4 **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5 **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6 **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio

<https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade



identificada como empresa individual de responsabilidade limitada, inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8 **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

8.9 **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10 **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.11 **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro de 1971;

8.12 **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n.º 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

8.13 **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14 **Ato de autorização** para o exercício da atividade de **Comércio de Materiais Médico-Cirúrgicos-Hospitalares**, expedido pela **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)** nos termos do artigo 50 da Lei n.º. 6.360, de 23 de setembro de 1976.

8.15 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.16 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.17 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

8.18 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.19 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.20 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **municipal** ou **estadual/distrital** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e



compatível com o objeto contratual;

8.21 Prova de regularidade com a Fazenda municipal ou estadual/distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.22 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipal ou estadual/distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.23 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.24 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.25 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

8.26 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

8.26.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos; e

8.26.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.27 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 5 % (cinco por cento) do valor total estimado da parcela pertinente;

8.28 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);

8.29 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.30 Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional Conselho Federal ou Regional de Farmácia, em plena validade;

8.31 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso;

8.31.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.31.1.1 De acordo com o Termo de Referência.

8.31.1.2.....

8.31.1.3.....

8.31.2 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante;

8.31.3 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor;

8.31.4 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos;

8.31.5 Prova de atendimento aos requisitos da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), previstos na Resolução RDC nº 185/2001.

8.32 Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.32.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.32.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.32.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.32.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.32.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.32.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

8.32.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 ~~O custo estimado total da contratação é de R\$... (por extenso), conforme custos unitários apostos na [tabela acima] OU [em anexo].~~

OU

9.2 ~~O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R\$.....~~

OU

- 9.3 O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.
- 9.4 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do contrato.
- 9.5 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):
- 9.5.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.5.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.5.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.5.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.


10 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 10.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- I) Gestão/Unidade: [...];
 - II) Fonte de Recursos: [...];
 - III) Programa de Trabalho: [...];
 - IV) Elemento de Despesa: [...];
 - V) Plano Interno: [...];
- 10.3 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.


11 ACESSO À INFORMAÇÃO

- 11.1 Considerando as informações contidas no Termo de Referência, não é necessária a sua classificação nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

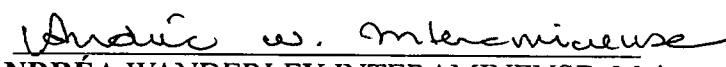
Recife, PE, 28 de novembro de 2023.

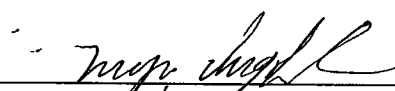

ROMILDO DE CARVALHO MOREIRA - Cel R1
Chefe do Setor do LAC do Hospital Militar de Área de Recife

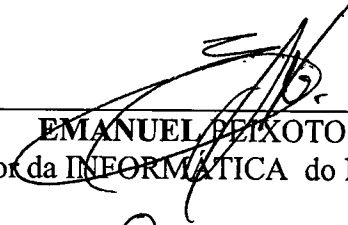


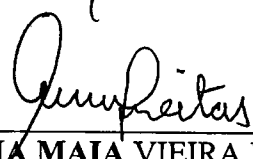

GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO - Cap R1
Chefe do Setor de Hotelaria do Hospital Militar de Área de Recife


GEISYANNE KARLLA VILELA GALINDO - Ten
Chefe do Setor do NETI do Hospital Militar de Área de Recife

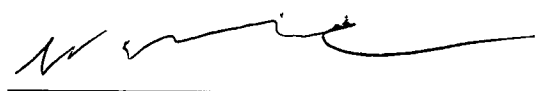

ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE - Maj.
Chefe do Setor do 5ºUI do Hospital Militar de Área de Recife


MAGNO VERGÍLIO FÁRIA - Maj
Chefe do Setor da ODONTOCLÍNICA do Hospital Militar de Área de Recife



EMANUEL PEIXOTO VICENTE - Cap.
Chefe do Setor da INFORMÁTICA do Hospital Militar de Área de Recife


MARIA MAIA VIEIRA DE FREITAS - Cap
Chefe do Setor do PAMO do Hospital Militar de Área de Recife

José Theógenes CRONENBERGER G. Filho
Cap. Med Infectologia
CRM-PE 16101
ID 010313457-3 MD/EB

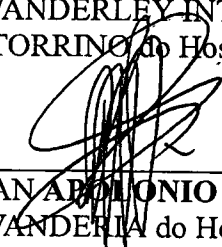

LUCIANA APARECIDA NOGUEIRA - Maj.
Chefe do Setor do ABAS do Hospital Militar de Área de Recife

José Theógenes CRONENBERGER G. Filho
Cap. Med Infectologia
CRM-PE 16101
ID 010313457-3 MD/EB



JENNA KADJA NEVES VALENTE - Ten
Chefe do Setor da ONCOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife

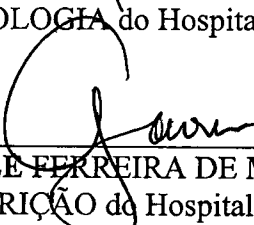
Marcos Nepomuceno
Cap Med Oncologia
CRM-PE 31781
ID. 010149635-4 MD/EB



ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE - Maj.
Chefe do Setor da OTORRINO do Hospital Militar de Área de Recife


ARABUTAN ADILSON DA SILVA - Ten R1
Chefe do Setor da LAVANDERIA do Hospital Militar de Área de Recife




EMMANUELLE MONIQUE MACIEL DE OLIVEIRA **BARACHO** - Ten
Chefe do Setor da PSICOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife


GABRIELLE FERREIRA DE MOURA - Ten
Chefe do Setor do NUTRIÇÃO do Hospital Militar de Área de Recife


PATRÍCIA PIRES MALAQUIAS - Maj
Chefe do Setor do FUSEX do Hospital Militar de Área de Recife


ANDERSON DE LIMA SALES - Ten
Chefe do Setor da FARMÁCIA HOSPITALAR do Hospital Militar de Área de Recife



MOTIVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Conforme preceitua a Instrução Normativa (IN) SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022, justifico a necessidade da contratação do objeto do presente Termo de Referência para atender as demandas hospitalares do Hospital Militar de Área do Recife. Para tal, esta Unidade gestora vem recebendo regularmente provisões orçamentárias específicas, objeto da presente licitação, demandando fiel observância aos preceitos legais que regem as compras governamentais na Administração Pública.


HAILTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE – Coronel
Ordenador de Despesas do Hospital Militar de Área de Recife



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco/ 1817)**

PARECER TÉCNICO DE INSUMOS

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

Avaliar o produto considerando os requisitos básicos, abaixo discriminados, como critérios a serem observados para julgamento durante o teste.

1. ESPECIFICAÇÃO:

2. MARCA:

3. FABRICANTE:

REFERÊNCIA DO PRODUTO:

4. REGISTRO ANVISA:

5. APRESENTAÇÃO (o produto atende a especificação apresentada acima):

() Sim

() Não

6. EMBALAGEM (Quanto ao manuseio):

6.1. Identificação do material (nome completo, indicação de uso, lote, data de validade e de esterilização):

() Completa

() Incompleta

6.2. Visualização do produto (permite visualização adequada do produto antes de abrir):

() Sim

() Não

6.3. Selagem / Integridade: () Uniforme () Com falhas

6.4. Quanto a abertura:

() Facilidade (aba apropriada)

() Dificuldade (aba insuficiente ou inadequada favorecendo contaminação)

7. Utilização do produto (descrever como o produto se apresentou de acordo com cada item abaixo):

7.1. EXEMPLO PARA A CONSTRUÇÃO DOS ITENS ESPECÍFICOS



() Sim () Não () Não se aplica

7.2. O insumo/equipamento apresentado está de acordo com os itens de segurança relativos a pacientes e ou usuários, baseados na RDC-36 e NR-32

Sim _____ Não _____

7.3. Em caso de comodato o fornecedor oferece manutenção e ou substituição do insumo/produto em caso de defeito e ou mau funcionamento.

Sim _____ Não _____

8. AMOSTRAS PARA O TESTE (quantidade suficiente para garantir uma adequada avaliação de no mínimo 72 horas):

() Sim () Não

9. OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

10. CONCLUSÃO DO PARECER:

() Favorável
() Desfavorável

11. JUSTIFICAR O PARECER:

Setor do teste: _____

Data: ____ / ____ /2023.

Responsável pelo parecer: _____

(assinar e carimbar)



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

FORMULÁRIO DE JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES REALIZADAS NAS MINUTAS PADRONIZADAS DO PROJETO EDITAL
EFICIENTE

PREGÃO SRP n°.../2023
(Processo Administrativo n° 64583.020539/2023-59)

Minuta adotada: PREGÃO ELETRÔNICO COMPRA – SRP HABILITAÇÃO COMPLETA (Art. 8º, II, III, IV, V E VI da IN SLTT/MPOG n° 2, de 11.10.10, atualizada); Lei Complementar n° 123, de 2006; itens exclusivos para ME/EPP/CO e itens para ampla participação. Atualizada pela Advocacia-Geral da União (AGU) em maio de 2023.

Item/Subitem alterado	Minuta alterada (Edital/Contrato/Ata)	Tipo de modificação (acréscimo/supressão)	Razões que motivaram a alteração
1.1	Termo de Referência	Acréscimo	Da aquisição dos equipamentos
1.4 a 1.6	Termo de Referência	Acréscimo	Das cotas reservadas.
1.7	Termo de Referência	Acréscimo	Da vigência da Ata.
1.9	Termo de Referência	Acréscimo	Da adjudicação ao vencedor pelo menor preço.
1.10	Termo de Referência	Acréscimo	Dos requisitos técnicos para fins de habilitação.
1.11	Termo de Referência	Acréscimo	Dos requisitos técnicos para fins de execução contratual.
2.2	Termo de Referência	Acréscimo	Do Plano de Contratações Anual.
2.3 a 2.5	Termo de Referência	Acréscimo	Do objetivo, justificativa e definição das estimativas para a contratação.
2.6	Termo de Referência	Acréscimo	Dos itens estepe.
4.1.1 a 4.1.14	Termo de Referência	Acréscimo	Da sustentabilidade da contratação.
4.2	Termo de Referência	Acréscimo	Da indicação de marca ou modelo.
4.4	Termo de Referência	Acréscimo	Da solicitação, pelo pregoeiro, de documentos que contenham as características do material ofertado.

4.5 e 4.6	Termo de Referência	Acréscimo	Do endereço de envio das amostras.
5.1	Termo de Referência	Acréscimo	Dos aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade dos itens.
5.13	Termo de Referência	Acréscimo	Do prazo para o recolhimento das amostras
5.1 e 5.2	Termo de Referência	Acréscimo	Do prazo para entrega dos itens.
5.4	Termo de Referência	Supressão	Do endereço de entrega. Não se aplica.
7.2	Termo de Referência	Acréscimo	Do prazo para substituição dos bens rejeitados.
7.3 e 7.4	Termo de Referência	Acréscimo	Do prazo para o recebimento definitivo.
7.19	Termo de Referência	Acréscimo	Do índice de correção monetária no caso de atraso no pagamento pelo contratante.
7.24 a 7.32	Termo de Referência	Supressão	Não será permitida a antecipação de pagamento.
7.33.1	Termo de Referência	Acréscimo	Das cessões de crédito não fiduciárias.
8.1	Termo de Referência	Acréscimo	Da adoção do critério de julgamento pelo menor preço.
8.2	Termo de Referência	Acréscimo	Do fornecimento do objeto que será em parcela única.
8.14	Termo de Referência	Acréscimo	Do ato de autorização para o exercício da atividade comercial.
8.20	Termo de Referência	Acréscimo	Da inscrição no cadastro de contribuintes
8.21	Termo de Referência	Acréscimo	Da regularidade com a Fazenda
8.22	Termo de Referência	Acréscimo	Da isenção dos tributos
8.27	Termo de Referência	Acréscimo	Das exigências para fins de habilitação.
8.30 a 8.31.5	Termo de Referência	Acréscimo	Das exigências para a qualificação técnica.
9.1	Termo de Referência	Supressão	Não se aplica.
9.2	Termo de Referência	Supressão	Não se aplica.
9.3 a 9.5.4	Termo de Referência	Acréscimo	Das estimativas do valor da contratação e a possibilidade de alteração/atualização dos preços.
10.2	Termo de Referência	Supressão	Não se aplica.
10.3	Termo de Referência	Supressão	Não se aplica.
11 a 11.1	Termo de Referência	Supressão	Do acesso à informação

Romildo de Carvalho Moreira

ROMILDO DE CARVALHO MOREIRA - CEI RI

Chefe do Setor do LAC do Hospital Militar de Área de Recife

Recife-PE, 27 DE NOVEMBRO de 2023.

Juarez
Guar
...

GEZIVALDO OLIVEIRA DE MACÊDO - Cap R1
Chefe do Setor de Hotelaria do Hospital Militar de Área de Recife

Geisyanne Karlla Villela Galindo
GEISSYANNE KARLLA VILLELA GALINDO - Ten
Chefe do Setor do NETI do Hospital Militar de Área de Recife

Andréa Wanderley Interaminense
ANDRÉA WANDERLEY INTERAMINENSE - Maj.
Chefe do Setor do 5º UI do Hospital Militar de Área de Recife

Magno Yergílio Faria
MAGNO YERGILO FARIA - Maj
Chefe do Setor da ODONTOCLÍNICA do Hospital Militar de Área de Recife

Emmanuel Peixoto Vicente
EMANUÉL PEIXOTO VICENTE - Cap.
Chefe do Setor da INFECÇÃO DE ORELHA, NARIZ E GARGANTA do Hospital Militar de Área de Recife

Mariamalia Vieira de Freitas
MARIAAMAILA VIEIRA DE FREITAS - Cap
Chefe do Setor do PAMO do Hospital Militar de Área de Recife

Luciana Aparecida Nogueira
LUCIANA APARECIDA NOGUEIRA - Maj/Dt 010313457-3 MDYER
Chefe do Setor do ABAS do Hospital Militar de Área de Recife

José Theogenes Cronemberger G. Filho
Cap. Med Infectologia
CRM-Pé 16101

Nº 100



Marcos Nepomuceno
Cap Med Oncologia
CRM-PE 31781
ID. 010149635-4 MD/EB

JENNA KADIA NEVES VALENTE - Ten

Chefe do Setor da ONCOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife

André Wanderley Interaminense

ANDRÉ WANDERLEY INTERAMINENSE - Maj.

Chefe do Setor da OTORRINO do Hospital Militar de Área de Recife



ARABUTÃ FERREIRA DA SILVA - Ten R1

Chefe do Setor da LAVANDERIA do Hospital Militar de Área de Recife



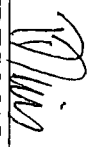
EMMANUELE MONIQUE MACIEL DE OLIVEIRA BARACHO - Ten

Chefe do Setor da PSICOLOGIA do Hospital Militar de Área de Recife



GABRIELLE FERREIRA DE MOURA - Ten

Chefe do Setor do NUTRIÇÃO do Hospital Militar de Área de Recife



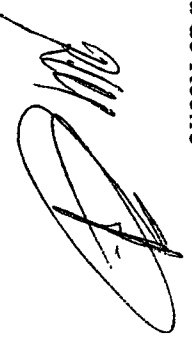
PATRÍCIA PIRES MALAQUIAS - Maj

Chefe do Setor do FUSEX do Hospital Militar de Área de Recife



ANDERSON DE LIMA SALES - Ten

Chefe do Setor da FARMÁCIA HOSPITALAR do Hospital Militar de Área de Recife





MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA R\$ 1.813,11
MEDIANA R\$ 2.000,00
MENOR R\$ 1.349,34

FILTROS APLICADOS

Descrição

CENTRIFUGAL, 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

Ano da Compra Estera

2023

Federal

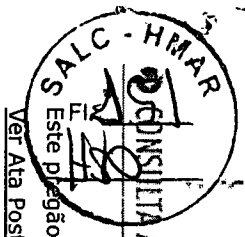
Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00055/2023	00008	Pregão	418925	CENTRIFUGA		UNIDADE	1	R\$1349,34	AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182 - PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	05/09/2023
00006/2022	00011	Pregão	418925	CENTRIFUGA		UNIDADE	6	R\$2000	LONDRIHOSP IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	153065 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	24/03/2023
00005/2022	100032	Pregão	418925	CENTRIFUGA		UNIDADE	11	R\$2090	CATONILAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC. DE ALAGOAS	158380 - INST.FED DE ALAGOAS/CAMPUS MARECHAL DEODORO	16/03/2023

ITEM 1

Geivaldo O Macedo - CAPR
IDT: 00857823-2-NDIEB



CONSULTA ATA DE PREGÃO

Este Pregão possui 1 Ata Complementar

Ver Ata Posterior

150182.552023.42059.4746.522163009



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal Fluminense
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Gezielma O. Macêdo - J.A.
IDN: 09557823-2-MDIEB

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00055/2023 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 01 de agosto de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 68.452 de 18/11/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 23069163373202304, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00055/2023, Modo de disputa: Aberto. Objeto: Equipamentos de Laboratório para atender o Instituto Noroeste Fluminense de Educação Superior da Universidade Federal Fluminense através da Pró-Reitoria de Administração (PROAD), em Niterói - RJ. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

Descrição: Conjunto instrução

Descrição Complementar: Fornecimento de acordo com a especificação contida no Termo de Referência. Experimento Franck-Hertz. O conjunto deve ser completo de modo realizar no mínimo os seguintes experimentos: Estudo dos níveis de energia do átomo. Quantização da energia. Observação da curva de Franck Hertz, através da transferência de energia de elétrons por meio de choque inelástico ao atravessar vapor aquecido. Comprovação do modelo atômico de Bohr e do nível de energia discreto nos átomos nele contido. O sistema deverá ser composto por pelo menos: 1 Tubo de Franck-Hertz preenchido com o gás adequado à comprovação do fenômeno interno a um forno de aquecimento; Fontes de alimentação para operação do Tubo de Franck-Hertz adequadas para o gás do tubo; 1 (um) amplificador de corrente caso a ou as fontes de tensão necessárias ao tudo (e forno) não a possua; Todos os cabos elétricos necessários para funcionamento dos equipamentos de forma segura; Em caso de existência de Interface externa para aquisição de dados compatível aos equipamentos envolvidos exige-se que tenha no mínimo 4 portas analógicas e software de aquisição; Osciloscópio e multímetro adequados, em caso de aquisição de dados por meio destes; Manut

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 123.832,1100

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

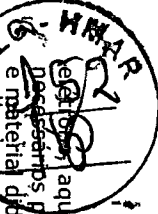
Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Aceito para: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATICOS, pelo melhor lance de R\$ 81.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 2

Descrição: Conjunto instrução

Descrição Complementar: Fornecimento de acordo com a especificação contida no Termo de Referência. Experimento Millikan. O conjunto deve ser completo de modo realizar no mínimo os seguintes experimentos: Determinação precisa da carga do elétron mostrando a quantização da carga elétrica. O sistema deverá ser composto por pelo menos: Conjunto completo para a realização do experimento de Millikan; 1 câmara de Millikan e todos os itens necessários para a realização da medida; Fonte de alimentação, caso não esteja contida no conjunto anterior; Multímetros, se necessários para a realização da medida; Chave seletora, caso não esteja contida no conjunto descrito no primeiro



para aquisição do filamento e para a deflexão dos elétrons por meio elétrico/magnético (todas com indicadores para leitura); Todos os cabos e acopladores elétricos necessários para funcionamento dos equipamentos de forma segura, isolamento e conexões para alta tensão onde necessário; Manuais de instruções dos equipamentos envolvidos e material didático de apoio.

Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 120.566,0200

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 115.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 6

Descrição: Conjunto Instrução

realizar no mínimo os seguintes experimentos: Observar espectros de emissão e absorção de diferentes gases. Medidas de propriedades ópticas de prima e redes de difração. O sistema deverá ser composto por pelo menos: Aparato de medidas composto pelo tubo ocular, tubo objetivo, suporte para prisma e rede de difração, escala principal em graus (ao menos 0,5 grau de menor escala), escalas secundárias (goniômetro, ao menos 1 minuto de menor escala) e todos os objetos que o compõe; Prisma e redes de difração com diferentes valores de linhas por mm (mínimo de 300 linhas por mm); Suporte completo para lâmpadas espectrais contendo vara de apoio (se preciso), base para vara (se preciso), invólucro (contendo base para lâmpada); Lâmpadas espectrais apropriadas; Força de alimentação para as lâmpadas espectrais; Todos os cabos elétricos necessários para funcionamento dos equipamentos de forma segura; Manuais de instruções dos equipamentos envolvidos e material didático de apoio.

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 39.945,0100

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Cancelado no julgamento
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 7

Descrição: Capela exaustão

Descrição Complementar: Capela Exaustão Material: Fibra De Vidro , Componentes: Janela Corredilça Com Contra Peso , Vazão: Até 250 M3/H, Outros Componentes: Com Lâmpada Interna, Dimensões: Cerca De 80 X 60 X 90 CM, Tipo: De Gases

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 2.771,0000

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: OUTLETLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.771,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 8

Descrição: Centrífuga

Descrição Complementar: Centrífuga Rotação: Até 5000 RPM, Capacidade: Até 16 Unidades , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável , Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento , Temporização: Temporizador Até 99 MIN, Tipo: Para Tubos , Volume: Até 15 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 1.591,5400

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

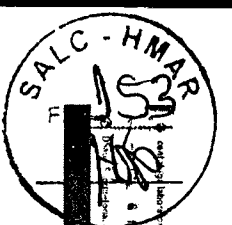
Aceito para: AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.349,3400 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 9

Descrição: Peagômetro

Descrição Complementar: Peagômetro Acidez: 0 A 14 PH, Quantidade Pontas Calibragem: 3 UN, Carga Elétrica Máxima: 1.999 MV, Faixa Temperatura Líquidos: 0 A 100 °C,

Revanildo Magalhães - CAP'RI
IDT: 019557823-2 MDIEB



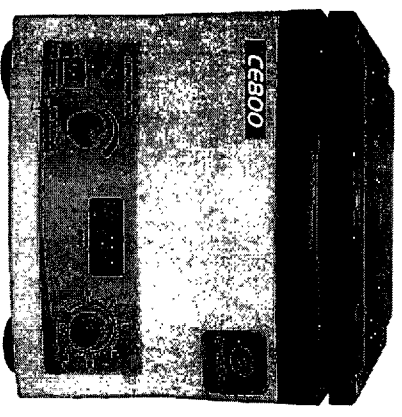
o que procura hoje

minha conta



QUANTIDADE: 1 UNIDADE

Menu



CENTRIFUGA CLINICA - ANALÓGICA DISPLAY DIGITAL TUBOS 12X15/5ML

Marca: Global Trade
Indicador: 800
Disponibilidade: Disponível em 15 dias úteis
Poderá ser: Sim

RS 1.630,90

RS 1549,89 a vista com desconto Pagamento Pix
ou 6x de R\$ 271,82 sem juros Cartão Visa

ESCOLHA SUA TUBAGEM

1200

COMPRAR

SIMULAÇÃO DE FRETE: 00000-000

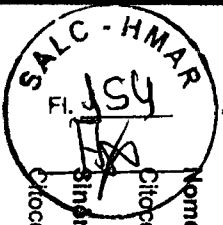
OK

DESCRIÇÃO GERAL ITENS INCLUIDOS GARANTIA CARACTERÍSTICAS GERAIS

CNPJ: 33.390.557/0001-35

Geiziano O Macedo - CAPRI
IDT: 019557823-2 MDIEB

Detalhe Equipamento



Nomenclatura

Item

Citocentrífuga

10482

Simulmos

Citocentrífuga, Centrífuga Citológica

Classificação

Médico Assistencial

Definição e Aplicação

Aparelho para preparo de lâminas a partir de células em suspensão dedicada aos procedimentos laboratoriais citológicos

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 18.567,00

Citocentrífuga de bancada, com capacidade de no mínimo 08 amostras. Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação. Velocidade de trabalho de no mínimo 2.000 RPM. Possui sensor da tampa que não permite a partida com a tampa aberta ou sua abertura durante funcionamento. Sistema de trava eletromecânica e alimentação em rede de 100-240 V / 50-60 Hz.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o):

Características Gerais:

Características Mecânicas:

Definir material construtivo do Equipamento, carcaça externa e câmara interna, considerando resistência aos produtos químicos;

Utilizar pés de borracha antiderrapante;

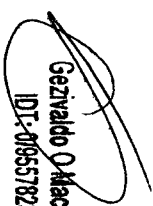
Definir faixa de rotação em -rpm-;

Possuir alternativa de rotação em -g- ou -RFC-;

Definir o material do rotor (resistente à corrosão, quando houver a necessidade de trabalho com químicos)

Definir a capacidade desejada de citoblocos (lâminas) por rotor.

Definir o(s) tipo(s) de rotores, disponíveis no mercado, compatíveis com os


Geivaldo O. Macedo - CAPR1
IDT-019657823-2 MD/EB



procedimentos a serem executados (ângulo fixo / swing-bucket / microplacas / lâminas, afinado ou não);

Definir o processamento de amostras;

Possuir sistema de clipe em aço inoxidável;

Para trabalhos de nível de biossegurança 2 ou 3 utilizar tampas para proteção anti-aerossóis;

Possuir detecção automática de desbalanceamento;

Sistema de segurança na tampa impedindo abertura durante funcionamento e partida com tampa aberta.

Definir os acessórios essenciais para o perfeito funcionamento: câmara seladora

autoclavável; clipe em aço inoxidável; câmara com funis simples/duplo; funis simples;

funis duplos; lâminas; tiras de papel absorvente; kit de borracha de silicone; citobloco em acrílico cristal.

Características Elétricas:

Definir a necessidade de possuir controles microprocessados;

Possuir display digital;

Definir faixa mínima de trabalho desejado de em -rpm- e -g-;

Definir faixa mínima de trabalho para o timer (minutos);

Definir necessidade / quantidade de programas;

Possuir motor de indução sem escovas;

Produzir baixo nível de ruído em -dB-;

Alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz.

Ambientes

Programa Estratégico / Componente

Gertrude O Macedo - CAP/R1
IDT: 085578242 MD/EB

Empresa Participante do PROCOT

UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Página na Internet

<http://www.uniscience.com.br>

Telefone

(11)36222320

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA **R\$ 17.406,16**
MEDIANA **R\$ 17.317,81**
MENOR **R\$ 16.000**

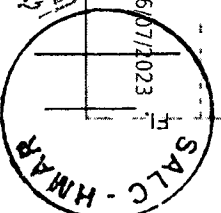
FILTROS APLICADOS

Descrição: AUTOCLAVEI, MATERIAL:AÇO INOXI, TIPO :VERTICALI, MODELO:GRAVITACIONALI, OPERAÇÃO:AUTOMÁTICALI, DIGITALI, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMA SEGURANÇA PARA PRESSÃO E TEMPERATURA, VOLUME CÂMARA:CERCA DE 100 LI, COMPOSIÇÃO:MANOMETRO ANALÓGICOI, CONTROLE TEMPERATURA PRESSÃOI, OUTROS COMPONENTES:ATÉ 2 CESTOSI, COM PEDALI, AUTOCLAVEI, MATERIAL:AÇO INOXI, TIPO :VERTICALI, MODELO:GRAVITACIONALI, OPERAÇÃO:AUTOMÁTICALI, DIGITALI, VOLUME CÂMARA:CERCA DE 150 LI, COMPOSIÇÃO:SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃOI, ALARMEI, OUTROS COMPONENTES:3 CESTOSI, COM IMPRESSORA

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATT/MAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00001/2023	00002	Pregão	434772	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$16000	INOROESTE COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.CIENCIE TEC. DO ESP.SANTO	158892 - FES - CAMPUS PIUMA	125/05/2023
00046/2022	00007	Pregão	434772	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$16900	INOROESTE COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA- UF/BA	127/01/2023
00001/2023	00013	Pregão	434772	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$17735,62	COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA	INST.FED.DE EDUC. CIENC E TEC.DO AMAZONAS	158562 - INST.FED.DE EDU.DO IAM/CAMPUS P. FIGUEIREDO	17/03/2023
00008/2023	00001	Dispensa de Licitação	434772	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$18989	CECI BRANDS & CO. DO BRASIL LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	155766 - CAMPUS UFRI DUQUE DE CAXIAS PROFESSOR GERALDO	26/07/2023

Gerivaldo O Macêdo
IDT: 018557823-2





➤ CONSULTA ATA DE PREGÃO

158562.12023.33986.4410.9691337101



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Campus Presidente Figueiredo

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00001/2023 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 07 de fevereiro de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA Nº 023 - DG/IFAM/CPRF, DE 01 DE FEVEREIRO de 01/02/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 23386000783202263, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00001/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de utensílios e equipamentos, para a cozinha e laboratórios, a fim de atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Presidente Figueiredo.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se e seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** Colher**Descrição Complementar:** Colher Material Corpo: Polipropileno , Aplicação: Caldeirão , Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Dimensões: 2 X 10 X 60 Cm , Material Cabo: Aço Inoxidável**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 62,5400**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Aceito para:** A. C. GUEDES DA SILVA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 62,5400 e a quantidade de 2 Unidade .**Item: 2****Descrição:** Panela pressão**Descrição Complementar:** Panela Pressão Material: Alumínio Polido , Sistema Segurança: Tampa Com Travas Externas , Capacidade: 13 L, Material Cabo: Baquelite**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 431,1300**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Aceito para:** A. C. GUEDES DA SILVA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 431,1300 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 3****Descrição:** Panela pressão**Descrição Complementar:** Panela Pressão Material: Alumínio Polido , Sistema Segurança: Válvula E Trava De Segurança , Capacidade: 18 L, Material Cabo: Baquelite**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 483,5100**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Aceito para:** A. C. GUEDES DA SILVA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 483,5100 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 4****Descrição:** Escorredor**Descrição Complementar:** Escorredor Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Macarrão , Diâmetro: 29 CM, Características Adicionais: Com Alças**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 95,8100**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Aceito para:** A. C. GUEDES DA SILVA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 95,8100 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 5**



Valor Máximo Aceitável: R\$ 49,7500
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Situação: Cancelado por inexistência de proposta
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 12**Descrição:** Saco**Descrição Complementar:** Saco Material: Plástico , Altura: 42 CM, Capacidade: 5 L, Largura: 27 CM, Características Adicionais: Bobina Picotada**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 41,2300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Bobina 400,00 UN**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 13****Descrição:** Autoclave**Descrição Complementar:** Autoclave Material: Aço Inox , Modelo: Gravitacional , Volume Câmara: Cerca De 100 L, Característica Adicional: Sistema Segurança Para Pressão E Temperatura , Outros Componentes: Até 2 Cestos, Com Pedal , Tipo*: Vertical , Operação: Automática, Digital , Composição: Manômetro Analógico, Controle Temperatura Pressão**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 17.735,6200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: INNOVA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.735,6200 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 14**Descrição:** Estufa laboratório**Descrição Complementar:** Estufa Laboratório Temperatura: Até 70 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas, Porta Vidro Interna , Capacidade: Cerca De 100 L, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painele De Controle, Programável , Adicional: C/ Vedação , Material*: Gabinete Aço Inox**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.992,1600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.990,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 15**Descrição:** Freezer vertical**Descrição Complementar:** Freezer Vertical Temperatura Operação: -50 A -86 °C, Capacidade: 728 L, Características Adicionais: Alarme Falta De Energia , Voltagem: 110/220**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 39.394,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 16****Descrição:** Contador de colônias**Descrição Complementar:** Contador De Colônias Componentes: Base Em Acrílico Transparente, Quadrículada , Componentes Adicionais: Com Lupa Flexível, Lâmpada Fluorescente , Capacidade: Para Placas Até 120 MM, Ajuste: Digital , Outros Componentes: Visor Digital, Caneta Marcadora , Adicional: Inclinação Regulável , Memória: Memória Até 100 Testes**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.248,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 17****Descrição:** Multiprocessador alimentos**Descrição Complementar:** Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Cortar, Fatiar, Ralar, Moer, Misturar) , Características Adicionais: Conjunto De 06 A 10 Discos, 5 Fatiadores , Potência: 1/2 CV, Tensão: 110/220**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.836,0300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA, pelo melhor lance de R\$ 3.835,8900 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 18**Descrição:** Despolpadeira frutas**Descrição Complementar:** Despolpadeira Frutas Material: Aço Inoxidável , Material Escova: Alumínio , Capacidade Produção: 60 KG/H, Altura: 22 CM, Comprimento: 68,50 CM, Largura: 81,50 CM, Voltagem: 220



[Home](#) > [AUTOCLAVES](#) > [Autoclave Vertical para Laboratorio](#) > [Autoclave Vertical Digital esterilização de materiais e utensílios 50l](#)

BR CIRURGICA
 Equipamentos Hospitalares

0 que está vendo

Minha conta

CATEGORIAS: APARELHOS DE PRESSÃO, AUTOCLAVES, BALANÇAS, CADERNAS DE RODAS, CONSULTAS CURATIVO PARA HOSPITAL, INSTRUMENTAL CIRURGICO, METAIS DE COMPRESSÃO, MOVEDIS PARA HOSPITAL E CLINICAS



Autoclave Vertical Digital esterilização de materiais e utensílios 50l

13498 ☆☆☆☆ 5 SEMINHAS

Modelo: AV50 Digital(Sr) Pqsl(50l)
Categoria: Autoclave Vertical para Laboratorio
Marca: Fricolam

De R\$ 17.466,00
R\$ 16.592,70

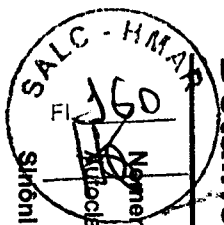
à vista com 5% de desconto no boleto
R\$ 17.466,00, à vista em cartão
 ou 5x de R\$ 3.493,20 Sem juros
 Ver opções de pagamento (Clique aqui)

1 **Comprar**

CVPS-16.984.697/0001-12

Geivaldo O Macedo - CAP/R1
 IDT: 08557823-2 MD/EB

Detalhe Equipamento



Nomenclatura
Autoclave Vertical
Símbolos

Item
2271

Autoclave Vertical, Aparelho de Esterilização

Classificação

Apoio

Definição e Aplicação

Autoclave vertical com controle microprocessado, para esterilização de materiais.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 22.778,00

CAPACIDADE/MODO DE OPERAÇÃO: 101 A 150L/DIGITAL

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Nos sistemas de cadastro de propostas de projetos de investimentos junto ao Ministério da Saúde, este item não possui o campo "especificação técnica" disponível para digitação. As características a serem especificadas encontram-se pré-definidas na forma de opções de múltipla escolha (agrupadores) que devem ser selecionadas para a composição da configuração desejada, conforme opções apresentadas a seguir:

- CAPACIDADE/MODO DE OPERAÇÃO:

Opção 1: 15 A 50 LITROS/ANALÓGICO

Opção 2: 15 A 50 LITROS/DIGITAL

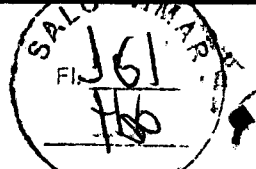
Opção 3: 51 A 100 LITROS/ANALÓGICO

Opção 4: 51 A 100 LITROS/DIGITAL

Opção 5: DE 101 A 150 LITROS/ANALÓGICO

Opção 6: DE 101 A 150 LITROS/DIGITAL

Cezivaldo O Macedo - CAPR:
IDP-08557823-2 MD/EB



Para o processo licitatório, o proponente / conveniente deve descrever toda a especificação técnica do item, compatibilizando no descritivo todas as características (agrupadores) selecionadas no sistema, não devendo inserir ou retirar características que modifiquem seu porte e / ou seu valor.

Ambientes

Programa Estratégico / Componente

Empresa Participante do PROCOT

PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA

Página na Internet

<http://www.phoenix.ind.br>

Telefone

(16)33246600

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br

Sebastião O. Macedo - CAP/R1
IDT: 08557823-2 MD/EB



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA **R\$ 1.525,10**
MEDIANA **R\$ 1.525,10**
MENOR **R\$ 1.260**

FILTROS APLICADOS

Descrição: POLTRONA RECLINÁVEL, MATERIAL:LEITO E ESTRUTURA EM AÇO,ESTOFADO REVESTIDO CURVIN, COMPONENTES:ASSENTO/ENCOSTO ANATÔMICO, SUPORTE FRASCOS E BOLSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BRACADEIRA AÇO CROMADO, APOIO PARA BRACOSI, ACABAMENTO:COMANDO ELETRÔNICO, SISTEMA AÇIONAMENTO ELÉTRICO, ESTRUTURA:TRENDELEMBURG, APOIO E BRACADEIRA REMOVÍVELI, APLICAÇÃO:PARA COLETA DE SANGUE, POLTRONA RECLINÁVEL, MATERIAL:PINTURA ESMALTE POLIURETANO ALTA RESISTÊNCIAI, COMPONENTES:COLETA DE SANGUE C/CONCHA APOIO REMOVÍVEL,ESTOFADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACIONA POR CILINDRO PNEUMÁTICO, ACABAMENTO:ASSENTO,ENCOSTO, PÉS E BRACOS ESTOFADOS, DIMENSÕES:NORMAL 1X0,70,0,46M;RECLINADA 1,56X0,70X0,46M, ESTRUTURA:LEITO TUBO QUADRADO 25X25MM, BASE TB REDONDOS 32MM.

Quantidade total de registros: 2
Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Overtada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00037/2023	00001	Dispensa de Licitação	304381	POLTRONA RECLINÁVEL		UNIDADE	1	R\$1260	PROHOSPITAL COMERCIO HOLLANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160047 - COMANDO 10 REGIAO MILITAR/MEX - CE	21/06/2023
00005/2023	00080	Pregão	304381	POLTRONA RECLINÁVEL		UNIDADE	2	R\$1790,20	RGN INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160176 - COMANDO 1.GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	07/03/2023

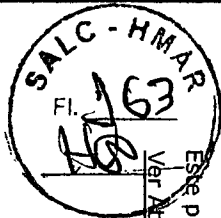
ITENS

Geivaldo Macêdo - CAPRI1
CPF: 09557823-2 MDIEB

CONSULTA ATA DE PREGÃO

Este pregoão possui 1 Ata Complementar

Ver Ata Posterior



160176.52023.155731.4821.641212694



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00005/2023 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 07 de fevereiro de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo Instrumento legal Aditamento 2 ao Bol Int 2 de 03/01/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 64278021231202201, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00005/2023. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Aquisição de material de consumo e permanente para a seção de saúde. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

Descrição: Arquivo escritório
Descrição Complementar: Arquivo Escritório Material: Chapa Aço 24 , Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi , Aplicação: Pastas Suspensas , Cor: Cinza Claro , Características Adicionais: Porta Etiqueta / Puxador Embutido / Sist. Seguran- , Padrão Acabamento: Tratamento Antiferruginoso , Quantidade Gavetas: 4 U
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 3
Valor Estimado: R\$ 1.073,3300
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -
Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

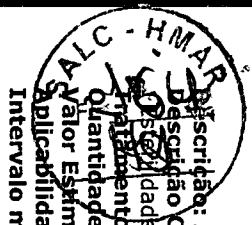
Aceito para: A J P DE SOUZA & CIA COMERCIO ATACADISTA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 700,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Item: 2

Descrição: Armário escritório
Descrição Complementar: Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Material: Madeira Aglomerada , Altura: 1,60 M, Cor: Argila , Largura: 90 CM, Características Adicionais: Com Dobradça E Chave , Profundidade: 50 CM, Material Porta: Madeira Aglomerada , Quantidade Portas: 2 UN, Quantidade Prateleiras: 3 UN, Material Prateleiras: Madeira
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 5
Valor Estimado: R\$ 784,3300
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -
Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: A J P DE SOUZA & CIA COMERCIO ATACADISTA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 640,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Garantido o Mercado - CAPRI
IDT: 09557023-2 INDI EB



Descrição: Acessório para radiologia
Descrição Complementar: Acessório Para Radiologia Componentes: Conjunto Completo , Tipo: Posicionador Filme , Tamanho: Adulto , Características Adicionais: Até 4 Unidades
Quantidade: 2
Valor Estimado: R\$ 93,7000
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Item: 78
Descrição: Porta matriz odontológico
Descrição Complementar: Porta Matriz Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Toffremire , Tamanho: Adulto
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 30
Valor Estimado: R\$ 41,0300
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 79
Descrição: Pinça odontológica
Descrição Complementar: Pinça Odontológica Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Para Carbono , Tipo: Muller
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 10
Valor Estimado: R\$ 48,0700
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 80
Descrição: Poltrona reclinável
Descrição Complementar: Poltrona Reclinável Material: Pintura Esmalte Poliuretano Alta Resistência , Acabamento: Assento,Encosto,Pés E Braços Estofados , Componentes: Coleta De Sangue C/Concha Apoio Removível,Estofada , Dimensões: Normal 1x0,70,0,46m;Reclinada 1,56x0,70x0,46m , Características Adicionais: Aciona Por Cilindro Pneumático , Estrutura: Leito Tubo Quadrado 25x25mm,Base Tb Redondos 32mm
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 2
Valor Estimado: R\$ 1.866,3300
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: RGN INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.790,2000 e a quantidade de 2 Unidade .

Item: 81
Descrição: Régua - uso odontológico
Descrição Complementar: Régua - Uso Odontológico Material: Alumínio , Modelo: Endodôntica , Característica Adicional: Calibradora De Cones , Tipo: Milimetrada , Tipo Uso: Autoclavável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 10
Valor Estimado: R\$ 179,6000
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Geovane O Macedo - CAPR1
IDT: 085578232 MD/EB

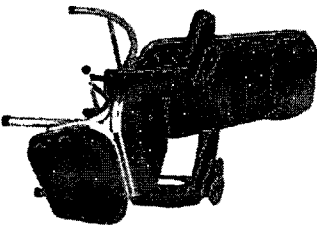
SALC - H.MAR
Fl. 16

[TODOS DEPARTAMENTOS](#)
[ACESSÓRIOS E INSTRUMENTAÇÃO](#)
[APARELHOS MÉDICOS](#)
[COMPONENTES E PERIFÉRIOS](#)
[CÁPSULAS DE PODAS](#)
[MÓDULOS](#)

[NG2MEDICAL](#)

[NG2MEDICAL](#)

[NG2MEDICAL](#)



[DESCRIÇÃO](#)
[CARACTERÍSTICAS](#)

Poltrona para Coleta de Sangue Comfort

Avaliação **0,0 de 5**
 Comente em este produto:

R\$1.478,00
 ou a vista no boleto:
R\$ 1.374,54
 com desconto de 7%
 GT de R\$ 246,33 / un/ea.

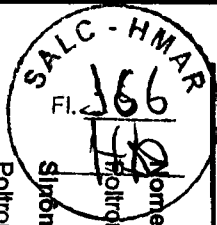
Prazo para postagem: 25 dias úteis

Calcule o frete
 Para:

CPF: 048.851.43/0001-60

Gerente O Macedo - CAPRI
 IDT-00557873-2 MDIEB

Detalhe Equipamento



Nomenclatura

Poltrona para Doação de Sangue

Item

1672

Sinônimos

Poltrona para Hemodiálise, Poltrona para Quimioterapia, Poltrona para doação e coleta de sangue

Classificação

Apoio

Definição e Aplicação

Poltrona com estofamento para utilização em hemodiálise, quimioterapia, doação/coleta de sangue, ou seja, procedimentos mais longos que necessitam de acomodação.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os Itens de Informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 10.314,00

Sistema de acionamento dos movimentos por motores elétricos com controle remoto a fio, com unidade de bateria recarregável. Movimentos do dorso e pernas independentes. Rodízios com freios. Base construída em tubo de aço. Leito dividido em 3 partes sendo, dorso, assento e pernas. Estofado anatômico construído em espuma com revestimento em couro/im. Apoio para os braços com extensão em todo antebraço, eleváveis com regulagem de altura. Capacidade mínima de 110Kg..

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o):

Descrever o material de confecção da estrutura, assento, encosto, características dos braços, tipos e características dos movimentos e capacidade. Informar os acessórios necessários para coleta de sangue (bracadeira, suportes, dentre outros).

Ambientes

Programa Estratégico / Componente

Geivaldo O Macado - CAP/R1
IDT: 08557923-2 MD/EB



Empresa Participante do PROCOT

MEAMODUL LTDA - EPP

Página Internet

<http://www.modul.com.br>

Telefone

(15)32641234

PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br

Gerente O Macedo - CAPRI
(ID: 08552823-2 MDIEB)



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 10.900,00

MEDIANA
R\$ 10.900,00

MENOR
R\$ 10.900

FILTROS APLICADOS

Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO/MODULAR, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 6 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 10", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES

Identificação do Item de Compra: 1601990500001202300042 2023 Estera Federal

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00001/2023	00042	Pregão	1422565	MONITOR MULTIPARÂMETRO		UNIDADE	1	R\$10900	SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160199 - HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE	09/06/2023

Item 7

SALC - HMAR
269
110

AEREA'S

O que deseja procurar?

Unipessoal Hospitalar HOSPITALUAS Equipamentos Ventilado HOSPITALUAS Serviços

Envios para todo Brasil Descontos com desconto de 5% Contato via whatsapp 1577548272 em 6s 1M de 1577548272 em 6s Sequencia logo 9.1.1.3

Ver esta em: Equipamento Monitor de Triagem e Classificação de Risco SmartCheck - Toth Lifecare

Monitor de Triagem e Classificação de Risco SmartCheck - Toth Lifecare

NOVO

Marca: Toth Lifecare

Siga o primeiro a seguir

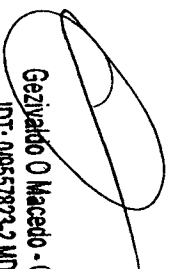
R\$ 12.765,00

R\$ 12.509,70 à vista com desconto ou 12x de R\$ 1.281,63 com juros ou 6x de R\$ 2.127,50 Sem juros

COMPRAR

Frete e prazo de entrega Informe seu CEP **CALCULAR**

CNPJ 18.031.325/0001-05


Geizakdo O Macedo - CAP/R1
IDT: 019557823-2 MD/EB

SALC - HMAR
17/08/2023

The screenshot shows a mobile application interface for 'TOTHI Lifecare'. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Home', 'Perfil', 'Produtos', 'Projetos', 'Bios', 'Contato', 'Clique para aqui', and 'Clique para aqui'. Below the navigation bar, there is a large image of a person's face. In the center of the screen, a white modal box displays a success message: 'Formulário Enviado com Sucesso!' (Form submitted successfully!). Below the message, it says 'Em breve entraremos em contato, em breve obrigada pela visita ao nosso website' (We will contact you soon, thank you for visiting our website soon). At the bottom of the screen, the 'TOTHI Lifecare' logo is visible. The bottom status bar shows the time as 10:11 and the battery level as 20%.

Gezivaldo O Macedo - CAP/RI
IDI: 09557823-2 MD/EB

SALC - HMAP
F. 373
HSD

M Gmail

Gezivaldo Oliveira Macedo
<gezivaldodemacedo@gmail.com>

(sem assunto)

1 mensagem

Gezivaldo Oliveira Macedo
<gezivaldodemacedo@gmail.com>
Para: gezivaldodemacedo@gmail.com

26 de outubro de
2023 às 11:28

11:26

4G



+55 51 99446-8261



Bom dia, Gezivaldo! Tudo bem?

Sou a Caroline, do setor comercial da Toth!

Recebi seu contato através de nosso site com interesse em nosso DEA Easyshock, www.tothlifecare.com.br

Como posso ajudar?

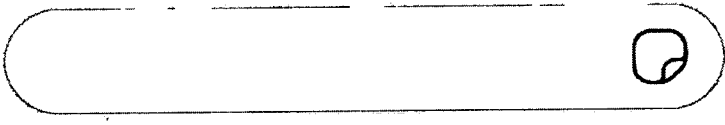
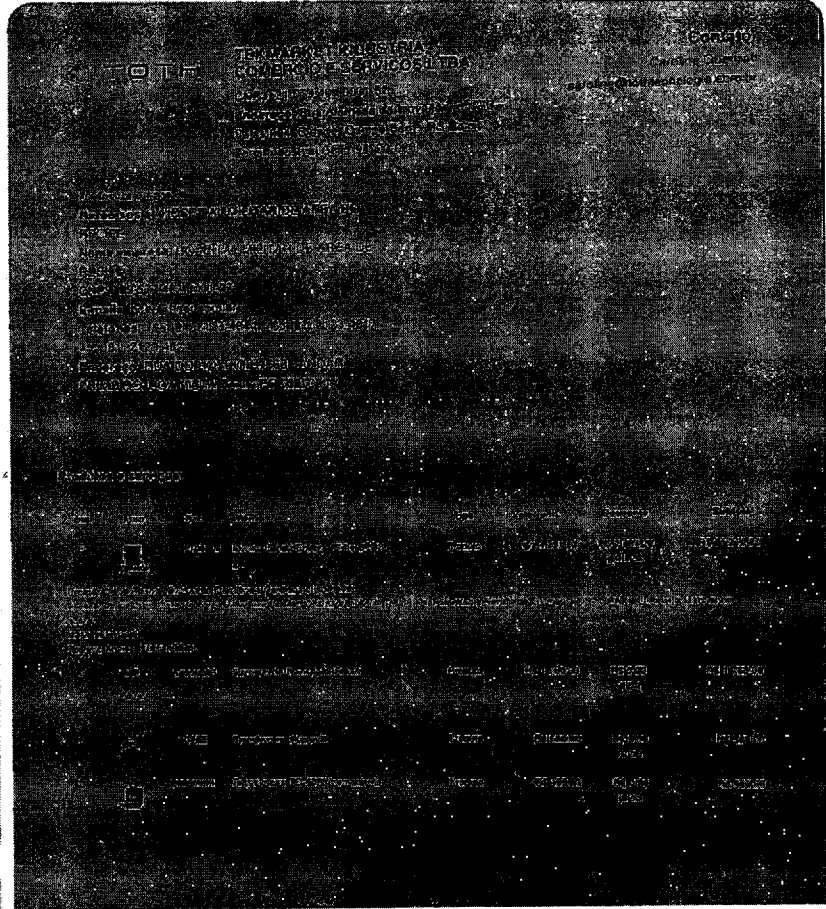
10:18

Gezivaldo O. Macedo - CAPRI
IDT-09557823-2-MDIEB

Bom dia, favor reenviar este orçamento com data atualizada



11:24 ✓✓



Geivaldo O Macedo - CAPR1
DT: 01857823-2 MDTB



Gezivaldo Oliveira Macedo <gezivaldodemacedo@gmail.com>

Orçamento - atualização de data

2 mensagens

Gezivaldo Oliveira Macedo <gezivaldodemacedo@gmail.com>

Para: "licitacao@tothtecnologia.com.br" <licitacao@tothtecnologia.com.br>

26 de outubro de 2023 às 15:07

Boa tarde, solicito reenviar este orçamento com data atualizada.

Atenciosamente,
Macedo

 **ORÇAMENTO MONITOR SINAIS VITAIS.pdf**
400K

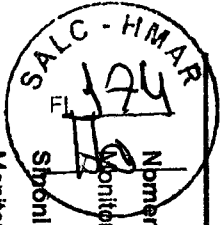
Cassiana Costa <licitacao@tothifecare.com.br>

Para: gezivaldodemacedo@gmail.com

26 de outubro de 2023 às 15:21

Cassiana O. Macedo - CAP/R1
IDP-00557823-2 MD/EB

Detalhe Equipamento



Nomenclatura
Monitor Multiparâmetros

Item
673

Símbolos

Monitor Multiparamétrico, Monitor de Sinais Vitais, Monitor Parâmetros Básicos,
Monitor de Triagem

Classificação

Médico Assistencial

Definição e Aplicação

Monitor Multiparâmetros para uso na monitoração de Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI) e Oximetria (SPO2), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 18.666,00

Parâmetros/tipo e tamanho do monitor/suporte para monitor: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP | pré configurado de 10 a 12 pol | com suporte

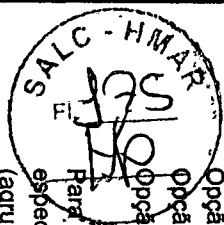
Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Nos sistemas de cadastro de propostas de projeto de investimentos junto ao Ministério da Saúde, este item não possui o campo "especificação técnica" disponível para digitação. As características a serem especificadas encontram-se pré-definidas na forma de opções de múltipla escolha (agrupadores) que devem ser selecionadas para a composição da configuração desejada, conforme opções apresentadas a seguir:

Parâmetros/tipo e tamanho do monitor/suporte para monitor:

- Opção 1: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 10' a 12'/com suporte;
- Opção 2: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/estrutura mista ou modular de 10' a 12'/com suporte;
- Opção 3: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/estrutura mista ou modular de 13' a 20'/com suporte;

Geivaldo O Macedo - CAPR:
ID: 09557823-2 MD/EB



suporte; 1
 Opção 4: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 7' a 20'/com suporte; 13' a 20'/com suporte;
 Opção 5: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 7' a 10'/com suporte;
 Opção 6: SPO2, PNI, TEMP/pré configurado de 7' a 10'/com suporte; e
 Opção 7: SPO2, PNI, TEMP/ estrutura mista ou modular de 7' a 10'/com suporte.
 Para o processo licitatório, o proponente/conveniente deverá descrever toda a especificação técnica do item, compatibilizando no descritivo todas as características (agrupadores) selecionadas no sistema, não devendo inserir ou retirar características que modifiquem seu porte e/ou seu valor.

Ambientes

Programa Estratégico / Componente

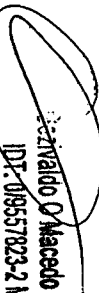
Empresa Participante do PROCOT	Página na Internet	Telefone
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.	http://www.airliquidehealthcare.com.br	(11)55098471
ALFAMED SISTEMAS MÉDICOS LTDA	http://www.alfamed.com	(31)36816388
CIRURGICA SÃO FELIPE PRODUTOS PARA SAÚDE EIRELI	http://www.cirurgicasaofelipe.com.br	(41)33541001
COMÉRCIO DE MATERIAIS MÉDICOS HOSPITALARES MACROSUL LTDA.	http://www.macrosul.com	(41)21028344
DIVERSAMED PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS EIRELI	http://diversamed.com.br/	(62)9885913635
DRAGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	http://www.drager.com	(11)46894900
FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA.	http://www.fmc-ag.com.br/	(11)25041400
GE HEALTHCARE DO BRASIL COM. E SERV. PARA EQUIP. MEDICO-HOSPITALARES LTDA.	http://www3.gehealthcare.com.br/	0800122345
INSTRAMED INDÚSTRIA MEDICO HOSPITALAR LTDA.	http://www.instramed.com.br/	(51)30738228
JG MORIYA	http://jgmoriya.com.br/	(11)29149716
MEDSUPPLIES EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	http://medsupplies.com.br	(11)963006452
MINDRAY DO BRASIL - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.	http://www.mindray.com/pf/index.html	(11)36721443
OLIDEF CZ INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA	http://www.olidef.com.br	(16)39199350
PHILIPS MEDICAL SYSTEM LTDA	http://www.healthcare.philips.com/br_pt/	(11)21250600
PRO-LIFE EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI	http://www.prolife.com.br	(11)50817190
R&D MEDIC - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	http://www.tothifecare.com	(11)31329899
Tekmarket Indústria, Comércio e Serviços Ltda	http://www.tothifecare.com	(51)981839161

Assinado eletronicamente
 DT: 05/05/2013 10:28:15
 Assinado por: [Assinatura]

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br




Fernando O. Macedo - CAP/RI
IDT: 019557823-2 MD/EB

SALC - HMAR



Google Mail

Enviar para: +adafach@se.gov.br

Enviar para: +adafach@se.gov.br

organimento - atualizaçao de data

Geivaldo Oliveira Macedo

Bom tarde, solicito renovar esse organimento com data atualizada. Atenciosamente, Macedo

Castelano Costa <ccosta@villalencas.com.br>

dia. Castelano Costa solicitou confirmacao com br>

para geivaldooliveira@gmail.com

data: 26 de out. de 2024, 15:21

assinado por: tomtecosta@se.gov.br

mensagem por: B. Otopograla padiao (T18) Sálvia Mulla

Mensagem importante de acordo com o algoritmo do Google.

Responder Encaminhar

Geivaldo U...
CPF: 048567873

MURTI PASSOS



https://paineldepregos.planejamento.gov.br/analise-materiais

BRASIL

Simplifique!

Participe

Acesso à Informação

Legislação

Canais

ACESSIBILIDADE AUTO CONTRASTE MAPADO SITE

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA SAÚDE E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL BRASIL

Você está em análise de MATERIAIS

Atualizado em 05/09/2023

X LIMPAR

Ano da Compra 2023

Descrição CAMA HOSPITALAR...

ID SEQ 1955482 de 1955526

MÉDIA R\$ 19.042,22

MEDIANA R\$ 17.816,00

MENOR PREÇO R\$ 17.313

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

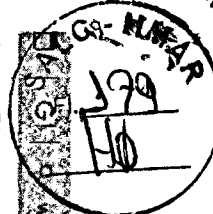
ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade oferecida	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
<input checked="" type="checkbox"/>	00129/2022	00013	Pregão	467637	CAMA HOSPITALAR	UNIDADE	30	R\$ 17.313,00	MASTER MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	926850 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VOLTA REDONDA	07/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	00003/2023	00175	Pregão	467637	CAMA HOSPITALAR	UNIDADE	6	R\$ 17.816,00	FRAGA PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160166 - HOSPITAL GERAL DE BELE	15/05/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	00017/2023	00008	Pregão	467637	CAMA HOSPITALAR	UNIDADE	2	R\$ 21.997,67	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE	COMANDO DO EXERCITO	160351 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE	15/06/2023



Item 9 Gezielvato O Macedo - CPF 01171010101 DT: 08/5/2023

CAMA



Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA DEFESA
 Comando do Exército
 Comando Militar da Amazônia
 12ª Região Militar
 Hospital de Guarnição de Porto Velho

Pregão Nº 00017/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
05.976.162/0001-83	S. A COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	Unidade de Fornecimento				
3	MESA ESCRITÓRIO	Unidade	31	R\$ 803,3900	R\$ 803,0000	R\$ 24.893,0000

Modelo / Versão: MAXXI ETT1S1S
 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MESA DE ESCRITÓRIO EM L confeccionada em madeira (mdp) - Pés confeccionados em chapa de aço 20 com três estruturas e ponteiros octogonais que permitem a regulagem quando há desnivel do piso) - Possui 2 calhas passa fios em poliestireno para passagem dos fios entre o tampo e o pé da mesa; Dimensões: 74 cm de altura x 150 cm de largura (mesa 1) x 150 cm de largura (mesa 2) x 61,5 cm de profundidade; cor: Branco/cinza claro. Apresentar registro INMETRO.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15.062.186/0001-80	ALEXANDRE AUZIER DE SOUZA	Unidade de Fornecimento				
4	Impressora térmica	Unidade	3	R\$ 3.579,3900	R\$ 3.500,0000	R\$ 10.500,0000

Modelo / Versão: ZEBRA
 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Resolução: 203 DPI, Velocidade Impressão: 102 MM/S, Tipo Conexão: Interface Usb, Serial E Paralela, Características Adicionais: Largura Mínima Impressão De 19 Mm, Compatibilidade: Sistema Operacional Windows 98/NT 4.0/2000/XP, Aplicação: Impressão De Etiquetas.

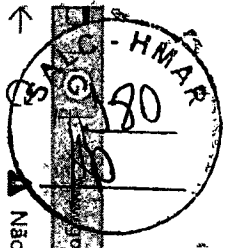
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Unidade de Fornecimento				
5	Dispositivo B. medidas antropométricas	Unidade	3	R\$ 1.745,6600	R\$ 1.090,0000	R\$ 3.270,0000

Modelo / Versão: P300C
 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO. DISPOSITIVO PARA MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS. TIPO: BALANÇA COM RÉGUA. MODELO: ELÉTRICA. MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO. PINTURA POLIÉSTER. COMPONENTES: COM VISOR DIGITAL, TAPETE DE BORRACHA, PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE CARGA: 300 KG; DIVISÃO DE PESAGEM DE 50 G;1 COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2, 00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0, 5 CM; COM FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. PRODUTO ATERIDO PELO IPEN E HOMOLOGADO PELO INMETRO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220V. MARCA: LIDER. FABRICANTE LIDER

Resquisar



Convalidado U. Aceito - CAPRI1
 IOT-88557823-2 MDIEB



Não seguro | www.comprasnet.gov.br/livre/pregao/FornecedorResultadoDecreto.asp?prgcod=1141608&f_lstsrp=&f_ui=&f_num...

Fabricante: LIDER BALANÇAS

Modelo / Versão: P300C
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO. DISPOSITIVO PARA MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS. TIPO: BALANÇA COM RÉGUA. MODELO: ELÉTRICA. MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO. PINTURA POLIÉSTER. COMPONENTES: COM VISOR DIGITAL, TAPETE DE BORRACHA, PÉS REGULÁVEIS. CAPACIDADE CARGA: 300 KG. DIVISÃO DE PESAGEM DE 50 G., COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2. 00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0, 5 CM; COM FUNÇÃO TARA ATE A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. PRODUTO AFERIDO PELO IPEN E HOMOLOGADO PELO INMETRO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220V. MARCA: LIDER. FABRICANTE LIDER BALANÇAS. MODELO: P300C CAPACIDADE 300KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 30X40 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA. APROVADA E AFERIDA PELO IPEN/INMETRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTRREGA 30 (trinta) dias contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho GARANTIA 12 meses a contar do recebimento. Registro Ministério de Saúde/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 360 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GCUP/GT/PS/ANVISA. Declararam conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta abrange integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarmos incluídos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

30.037.851/0001-70 - SOUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

8	Camã hospitalar	Unidade	2	R\$ 21.997,6700	R\$ 21.997,6700	R\$ 43.995,3400
---	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: ARTMED

Modelo / Versão: ART 1010b
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: ARTMED MODELO: ART 1010b DESCRIÇÃO: CAMA HOSPITALAR PARA OBESO. Cama Hospitalar Elétrica para Obeso com controle remoto com fio. com grade em inox. Capacidade de carga: Entre 300 a 450 Kg. Função PCR em ambos os lados da cama. Tampo de alimentação bivolt automático. Trendelenburg de 12º máximo. Trendelenburg Reverso de 12º máximo. Articulação da seção do dorso de 65º máximo. Articulação da seção do joelho de 30º máximo. Articulação da seção das pernas - 6 ângulos diferentes: 0º, 9º, 20º, 39º, 48º, 65º. Ângulo de acionamento dos Rodízios de 15º. Posições: Cardíaca, Vascular, Fowler, Semi-Fowler, Trend, Trend reverso e auto contorno. Estrados revestidos com caps laváveis e removíveis. Local para suporte de sorro, com os movimentos de ajuste de altura. Inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: Fowler, semi-fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelenburg e Trendelenburg reverso. ganchos para bolças do tipo folley/ dispositivos unidos e ganchos para drenos. Com local para instalação de cintas para retenção dos pacientes. Cabeceira e pesseira removível. Cama elétrica motorizada capaz de realizar os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelenburg e Trendelenburg reverso. movimentos realizados através de abdutores lineares DC blindados, atuados via controle remoto de mão com fio. Leito em chapa de aço forrada revestido com caps de ABS, com pintura eletrostática a pó com textura lisa. Acabamento da estrutura metálica através de pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster. Fácil assepsia.Registro na ANVISA/ 81095400011

42.343.998/0001-77 - XM CONSTRUCOES LTDA

11	Suporte de videocassete, Televisao	Unidade	8	R\$ 154,0500	R\$ 129,0000	R\$ 1.032,0000
----	------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Brasforma

Modelo / Versão: Brasforma

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte Articulado de Parede Brasforma SBRP31 para TVs LCD, LED, Plasma e 3D de 10" a 70"

45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA

6	Televisor	Unidade	5	R\$ 1.647,7400	R\$ 1.239,4700	R\$ 6.197,3500
---	-----------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: TOSHIBA

Modelo / Versão: TB016M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELEVISOR 32 POLIGONAS. Televisor: tamanho tela:32 polegadas; voltagem:bivolt 110/220v; características adicionais: smart TV; Resolurção: HD ou FULL HD; entradas: HDMI, USB; Tipo de conexão: Bluetooth, Wi-Fi, HDMI; conversor digital integrado; tipo tela: LCD/LED; acessórios: controle remoto; Apresentar registro INMETRO.

48.191.392/0001-40 - ULTRAMARKA SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA

7	Foco	Unidade	3	R\$ 424,2200	R\$ 349,9500	R\$ 1.049,8500
---	------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Pesquisar



Geziwaldo U MACSUC
DT: 08557823-2 RUIEB

C000942-HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE

Carol de Aquiar

hmar@tecsaude.com.br

8121234844

09.577.422/0002-80

Proposta Emitida por:

Daniel Valerio

daniel.valerio@safesolucoes.com.br

(81) 9732-2332

Em atenção à sua consulta, temos a grata satisfação de submeter à apreciação de V.Sas., proposta comercial cujo objetivo é o fornecimento de produto de mais avançada tecnologia.

Colocamos-nos à sua disposição para esclarecermos quaisquer dúvidas referentes a assuntos técnicos ou comerciais e aproveitamos a oportunidade para renovar nossos protestos de estima e consideração.

Item: 1 CAMA HOSPITALAR CENTURIS - MODELO: P750 - COM COLCHAO ANTI ESCARAS					
Código	Desc. Produto	Qtd	UM	V. Unit c/PI	V. Total
HIM-001	CAMA HOSPITALAR CENTURIS - MODELO: P750 - COM COLCHAO ANTI ESCARAS	1	UN	18.500,00	18.500,00

Valor líquido: 18.500,00

Condições de Faturamento:

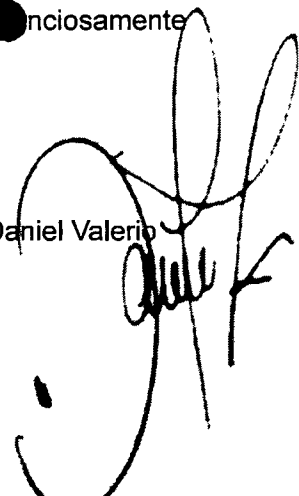
Observações:

Condição de Pagamento : 0 DD
Prazo de Entrega : 120 Dias após aprovação
Validade da Proposta : 81 DD
Frete : Emitente
Garantia do Equipamento : 1 Ano
Garantia do Acessório : 3 Meses
Faturamento Mínimo : R\$ 2.000,00

Aprovação do Cliente:

Data _____/_____/_____

Nome _____

Enciosamente

Daniel Valerio

Garantido O Macete - GARFRI
ID: 08557023-2 MDIEB



CLIENTE 005577-HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE
ENDEREÇO RUA DO HOSPICIO, 563
BAIRRO BOA VISTA
CIDADE RECIFE **ESTADO** PE
CNPJ/CPF 09.577.422/0001-07 **I.E.** ISENT0
FONE 81-2123-4844 **CEP** 50050-050
E-MAIL gezivaldodemacedo@gmail.com

COMPRADOR GEZIVALDO
REPRESENTANTE -

FONE:

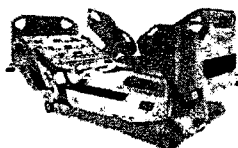
Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor Desconto	Preço Total	Data Expedição
VLT-931	CAMA FOWLER-ELETRICA VLT-931 (3 ED)	1	R\$ 14.101,00		R\$ 14.101,00	0 a 5 dias (*)

Leito articulável em polietileno de alta densidade de fácil higienização com espessura de 35 mm, ventilação específica para o colchão, pontos de fixação para cinto de segurança e abas de proteção nas laterais e na peseira evitando que o colchão deslize. Pára-choques abaixo da cabeceira e peseira em polietileno contendo protetores giratórios de parede ("rolle® bumpers") de alto impacto nos quatro cantos da cama. Cabeceira e peseira em polietileno de alta densidade de fácil remoção. Grades de proteção lateral articuláveis em polietileno de alta densidade, com indicador de grau de trendelenburg e dorso, possuindo espaço entre grades reduzido de apenas 35 mm, evitando possíveis quedas do paciente. Mecanismo de destravamento das grades com movimentação no sentido lateral da cama injetados em liga de magnésio e ABS, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com sondas. Os movimentos da cama são acionados por motores elétricos e comandados através das membranas embutidas nas grades (internas e externas) e na parte alta da peseira, com um único toque de comando. Através das membranas de grades poderemos controlar os movimentos de fowler de pés, dorso, elevação de altura, luz de presença (lado interno), chamada de enfermagem (lado interno), parada de emergência, trendelenburg (lado externo), comando de voz / instruções do comando de voz (OPCIONAL). Da parte superior da peseira, poderemos controlar todos os movimentos da cama, bem como bloquear os comandos de grades.

DIMENSÕES (m):

GERAL: C- 2,24 (+-0,005) / L- 1,05 (+-0,02)
 ALT:MÁX.- 0,79/ MIN.- 0,55 (+-0,02)
 LEITO: C- 2,00 (+-0,005) / L- 0,90 (+-0,005)

Grau dorso: 65° (+- 5°)
 Grau pernas: 25° (+- 5°)
 Trendelenburg: 12° (+- 5°)
 Reverso Trend: -12° (+-5°))

GRADE: G-21
CABECEIRA / PESEIRA: C-31
LEITO: ACO
FREIO: DIAGONAL
RODIZIO: INDIVIDUAL 4"
5ª RODA: SEM 5ª RODA
BATERIA: SEM BATERIA
CPR: SEM CPR
BALANCA: SEM BALANCA
COR: BRANCO ACETINADO
ADESIVO: AZUL ESCURO
SUPORTE DE SORO: SEM SUPORTE DE SORO
COMANDO: CONTROLE A FIO
CARENAGEM: COM
LEITO RAIO-X: NAO
CONECTIVIDADE: SEM
COLCHAO: D28


VLT-580	POLTRONA RECLINAVEL - VLT-580	1	R\$ 5.002,00		R\$ 5.002,00	0 a 5 dias (*)
---------	-------------------------------	---	--------------	--	--------------	----------------

ESTRUTURA

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono cobertos por pintura eletrostática, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ESTOFAMENTO

Assento em espuma D-28 Soft não deformável, encosto D-26 Soft e revestimento em couro sintético (opcional: couro natural). Base do assento em molas zig-zag, tornando o conjunto mais confortável.

MECANISMOS

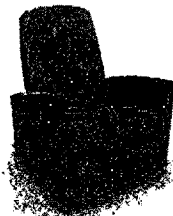
Mecanismo Zero-Wall, permitindo uma proximidade com a parede no momento de reclinar o encosto. Permite 3 posições: fechado, leitura e reclinado. Proporciona o máximo conforto com o mínimo de esforço. Disponível nas opções manual e elétrica.

BRAÇOS

Estofado com detalhe em madeira envernizada proporcionando um acabamento diferenciado (detalhe em madeira opcional).

DIMENSÕES (m):

POSIÇÃO	P	L	A
POSIÇÃO NORMAL	0,84(+0,02)	0,81(+0,02)	0,44(+0,02)
POSIÇÃO RECLINADA	1,73(+0,02)		

ACIONAMENTO: MANUAL
MARCA DE COURVIM: -
LINHA DE COURVIM: -
CODIGO DE COURVIM: -
COD COURVIN DUOTONE: -
ACABAMENTO MADEIRA: SEM


Gezivaldo O Macedo - CAP/R1

IDT-08557823-2/INTER

VLT-675

SOFA CAMA DOIS LUGARES

1

R\$ 6.005,00

R\$ 6.005,00 (0 a 5 dias *)

**ESTRUTURA**

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO

Em espuma D28 e D28 soft não deformável.

ALMOFADAS

Em espuma D-23 com revestimento em couro sintético.

ENCOSTO

Totalmente revestido e com almofadas removíveis.

PÉS

Em aço inoxidável polido. Rodízios em uma das laterais (opcional).

BRAÇOS

Deslizantes, estruturados em tubos e chapas de aço, transformando a área do assento em uma cama.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

DIMENSÕES (m): C L A

POSIÇÃO SOFÁ 1,72(+0,02) 0,76(+0,02) 0,45(+0,02)

POSIÇÃO CAMA 2,60(+0,02)

MARCA DE COURVIM: -

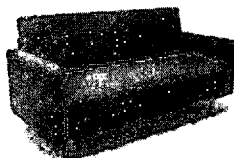
LINHA DE COURVIM: -

CODIGO DE COURVIM: -

COD COURVIN DUOTONE: -

ACABAMENTO MADEIRA: SEM

COR: -



T-670

SOFA CAMA DOIS LUGARES

1

R\$ 3.919,00

R\$ 3.919,00 0 a 5 dias

ESTRUTURA

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO

Em espuma D-26 não deformável.

ALMOFADAS

Em espuma D-23 com revestimento em couro sintético.

ENCOSTO

Pintado e com almofadas removíveis.

PÉS

Em aço aço pintado.

POSIÇÃO CAMA

Laterais deslizantes e estruturadas em aço, transformando a área do assento em uma cama.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

DIMENSÕES (m): C L A

POSIÇÃO SOFÁ 1,43(+0,02) 0,77(+0,02) 0,45(+0,02)

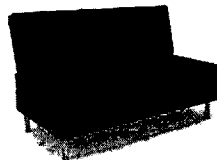
POSIÇÃO CAMA 2,31(+0,02)

MARCA DE COURVIM: -

LINHA DE COURVIM: -

CODIGO DE COURVIM: -

TIPO DE BASE: PINT

**Valor total do Pedido****R\$ 29.027,00****Condição de Pagamento:** 35% NO PEDIDO - SALDO 30/60 DIAS DO PEDIDO

Atenção (*) - O Prazo da Expedição está em DIAS, considerados à partir do recebimento do pedido assinado na Fábrica.

Observações:**Tipo de Frete:** Emitente (CIF)**Transportadora:** -**FAVOR, ASSINAR E NOS DEVOLVER**

Pinhais, 26 de Outubro de 2023

Data Aprovação:

Vallitech Ind. e Com. de Artefatos Metálicos Ltda

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE

Gerente Márcio D. Macêdo - CNPJ: 011.01557823-2 IND/EB

C000942-HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE

Carol de Aguiar

hmar@tecsaude.com.br

8121234844

09.577.422/0002-80

Proposta Emitida por:

Daniel Valerio

daniel.valerio@safesolucoes.com.br

(81) 9732-2332

Em atenção à sua consulta, temos a grata satisfação de submeter à apreciação de V.Sas., proposta comercial cujo objetivo é o fornecimento de produto de mais avançada tecnologia.

Colocamos-nos à sua disposição para esclarecermos quaisquer dúvidas referentes a assuntos técnicos ou comerciais e aproveitamos a oportunidade para renovar nossos protestos de estima e consideração.

Item: 1 CAMA HOSPITALAR CENTURIS - MODELO: P750 - COM COLCHAO ANTI ESCARAS					
Código	Desc. Produto	Qtd	UM	V. Unit c/PI	V. Tot
HIM-001	CAMA HOSPITALAR CENTURIS - MODELO: P750 - COM COLCHAO ANTI ESCARAS	1	UN	18.500,00	18.500,00

Valor líquido: 18.500,00

Condições de Faturamento:

Condição de Pagamento : 0 DD
Prazo de Entrega : 120 Dias após aprovação
Validade da Proposta : 81 DD
Frete : Emitente
Garantia do Equipamento : 1 Ano
Garantia do Acessório : 3 Meses
Faturamento Mínimo : R\$ 2.000,00

Observações:

Atenciosamente


Daniel Valerio

Aprovação do Cliente:

Data _____ / _____ / _____

Nome _____

mindray

 ziehm imaging

 Hillrom.

 insighters
Trust in sight

HOLOGIC®






Gezivaldo Oliveira Macedo
<gezivaldodemacedo@gmail.com>



orçamento cama

1 mensagem

Gezivaldo Oliveira Macedo

26 de outubro de

<gezivaldodemacedo@gmail.com>

2023 às 08:50

Para: "daniel.valerio@safesolucoes.com.br"

<daniel.valerio@safesolucoes.com.br>

Bom dia, solicito reenviar a proposta nº 7.475 com data atualizada.

Atenciosamente,
Macedo

Gezivaldo O. Macedo - CAP/RI1
DP: 018557823-2-ND/IEB



Gezivaldo Oliveira Macedo
<gezivaldodemacedo@gmail.com>



Orçamento- atualização de data

1 mensagem

Gezivaldo Oliveira Macedo

25 de outubro de

<gezivaldodemacedo@gmail.com>

2023 às 12:53

Para: franciele.soares@vallitech.com.br



Vallitech Ind. e Com. de Artefatos Metálicos



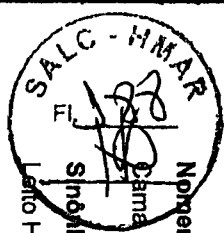
Ltda.pdf

738K



Gezivaldo Oliveira Macedo
CPF: 006578232-4
M.D.I.E.B.

Detalhe Equipamento



Nomenclatura
Cama Hospitalar Tipo Fowler Elétrica
Lento Hospitalar Tipo Fowler Elétrico

Item
1002

Classificação

Médico Assistencial

Definição e Aplicação

Cama com movimentos fowler (deve possuir motores elétricos) para acomodação de pacientes pediátrico, adulto e obeso.

A especificação sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 21.458,00

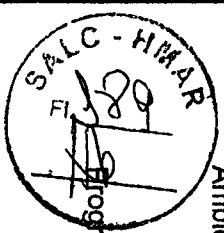
Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fowler, Trendelenburg, Reverse do Trendelenburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Aclonamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Indicar:

- material de confecção da estrutura (aço, aço inox, etc), grades (aço, aço inox, polietileno, etc), cabeceira e peseira.(aço, aço inox, polietileno, etc);
- movimentos realizados pela cama e o tipo de acionador (controle remoto por fio, nas grades, na peseira, etc);
- acessórios aplicáveis e recursos que deverão acompanhar o equipamento (bateria, suporte de soro, balança acoplada, etc)
- capacidade de carga/peso.
- material de confecção, espessura mínima e densidade do colchão.

Geizirildo O. Melo - CAPR1
ID: 09557023-2 INDEB



Empresa Participante do PROCOT

	Página na Internet	Telefone
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.	http://www.airliquidehealthcare.com.br	(11)55098471
ARJO BRASIL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	http://www.arjo.com	(11)972437960
CAUMAQ INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	http://caumaq.com.br/	(51)372339087
DESEMATEC MOVEIS HOSPITALARES LTDA	http://https://www.desematec.com.br	(47)33370898
KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP	http://www.grupokss.com.br/	(41)33822066
LINET DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES	http://www.linnetbrasil.com.br	(11)32848404
MEDI SAÚDE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA.	http://www.medisauude.ind.br	(62)32780223
META MÓVEIS DE METAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	http://www.metahospitalar.com.br	(62)32829920
R.C - MOVEIS LTDA.	http://www.rcmoveis.com.br	(19)21199000
STRYKER DO BRASIL LTDA.	http://www.stryker.com.br	(11)51892500
VITA CARE REPRESENTAÇÕES LTDA	http://www.vitacare.com.br	(11)35647420

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br



mailto:geizvaldo.oliveira@vailltech.com.br
geizvaldo.oliveira@vailltech.com.br

inspire

Organismo - atualização de data

Geizvaldo Oliveira Macedo

Franciele Soares

Bom dia, Geizvaldo

Segue os dois organismos

Atenciosamente e à dispo

Franciele Soares

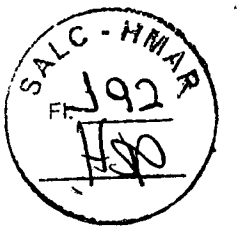


FRANCIELE SOARES
RUA ANDRÉIA JACQUES ANDRÉIA, 140
CEP: 83224-100
PRIMAVERA - PR

ATTN: USUÁRIO, a mensagem contém dados sensíveis relativos ao CONFIDENCIAL, RESERVADO ou PRIVADO. Se não for o destinatário, ou se recebeu esta mensagem por engano, não deve divulgar, copiar, reproduzir ou utilizar a informação contida aqui. Caso não seja o destinatário, solicite ao remetente a exclusão da mensagem. O remetente não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido da informação contida aqui. Se você não é o destinatário, por favor, não divulgar esta mensagem e destruir esta mensagem imediatamente após a leitura. Se você não é o destinatário, por favor, não divulgar esta mensagem e destruir esta mensagem imediatamente após a leitura.

Do: Geizvaldo Oliveira Macedo <geizvaldo.oliveira@vailltech.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 25 de outubro de 2023 12:53
Para: 'Franciele Soares' <franciele.soares@vailltech.com.br>

Geizvaldo O. Macedo - CAPRI
DT: 016557823.2 MDIEB
- CAMA
- MESA DE FERRA
- SOFA
- POLTRONA



Painel de Preços

MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL BRASILEIRO UNIDADE DE REGISTRAÇÃO

MÉDIA MESA R\$ 2.189,00
MEDIANA MESA R\$ 2.189,00
MENOR MESA R\$ 2.088

FILTROS APLICADOS

Descrição MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA AGLOMERADA, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO TAMPO: 1,60 M, LARGURA TAMPO: 0,80 M, ALTURA: 0,80 M, MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO TAMPO: 0,60 M, LARGURA TAMPO: 0,40 M, ALTURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS E MANIVELA REGULAGEM ALTURA, MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ANTI CORROSIVA, REVESTIMENTO TAMPO: TAMPO EM MDF, COMPRIMENTO TAMPO: 0,75 A 0,80 M, LARGURA TAMPO: 0,40 A 0,45 M, ALTURA: ALTURA MÍNIMA DE 1,19 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PÉS FIXOS, 2 C/RODÍZIOS DE 2", REGULAGEM ALTURA, MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO TAMPO: 0,40 M, LARGURA TAMPO: 0,40 M, ALTURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS E MANIVELA REGULAGEM ALTURA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR, MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO: REVESTIDO C/TAMPA PLÁSTICA, COMPRIMENTO TAMPO: 0,40 M, LARGURA TAMPO: 0,80 M, ALTURA: MÍNIMO 0,90 M MÁXIMO 1,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS 2" E ALTURA REGULÁVEL C/TRAVA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR, MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ANTI CORROSIVA, MATERIAL TAMPO: MDF, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO TAMPO: CERCA DE 0,70 M, LARGURA TAMPO: CERCA DE 0,40 M, ALTURA: ALTURA MÍNIMA DE 1,30 M MÁXIMA M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PÉS FIXOS, 2 C/RODÍZIOS DE 2", REGULAGEM ALTURA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
000081/2022	00084	Pregão	422563	MESA REFEIÇÃO		UNIDADE	32	R\$2088	COLUNA CENTRAL COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160473 - 2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTAEREA	16/10/2022
00052/2022	00088	Pregão	422563	MESA REFEIÇÃO		UNIDADE	16	R\$2290	F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA	154040 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB	10/12/2022

ITEM 11

IDT: 09557023-2 MDIEB

CONSULTA ATA DE PREGÃO



154040.522022.100542.5100.407797140820



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade de Brasília - FUB

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00052/2022 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 25 de novembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Ato do Decanato de Administração 190/2022 de 28/04/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 23106091447202211, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00052/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição eventual de Mobiliário em Geral, para compor os vários ambientes das Unidades Acadêmicas e Administrativas da Fundação Universidade de Brasília (FUB), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - Grupo 1**Descrição:** Armário aço**Descrição Complementar:** Armário Aço Material: Chapa Aço 26/24 , Acabamento Superficial: Pintura Epóxi , Altura: 1,93 M, Cor: Cinza , Largura: 1,38 M, Características Adicionais: Fechamento Com Pitão Para Cadeado , Profundidade: 40 CM, Quantidade Portas: 16 U**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 9**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.970,0700**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Item: 2 - Grupo 1****Descrição:** Arquivo escritório**Descrição Complementar:** Arquivo Escritório Material: Aço , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Cor: Cinza , Características Adicionais: Dimensões 1,33x0,50x0,70 Cm E Com Chaves , Padrão Acabamento: Pintura Epóxi , Quantidade Gavetas: 5 U**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 11**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.055,5000**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Item: 3 - Grupo 1****Descrição:** Arquivo escritório**Descrição Complementar:** Arquivo Escritório Material: Chapa Aço 26 , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó , Aplicação: Pastas Suspensas , Cor: Cinza , Características Adicionais: Travamento Simultâneo, Gavetas Deslizantes , Padrão Acabamento: Tratamento Antiferruginoso , Quantidade Gavetas: 4 U**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 16**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.813,3300**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Item: 4 - Grupo 1****Descrição:** Armário aço**Descrição Complementar:** Armário Aço Material: Chapa Aço 26 , Acabamento Superficial: Pintura Epóxi Pó Eletrostática E Fosfatizado , Altura: 1,95 M, Aplicação: Roupeiro , Cor: Cinza , Largura: 0,95 M, Características Adicionais: Tipo Roupeiro, Pitão Para Cadeado , Profundidade: 0,42 M, Quantidade Portas: 12 U**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 55**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.523,3300**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Item: 5 - Grupo 2****Descrição:** Armário escritório**Descrição Complementar:** Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico , Material: Mdf , Altura: 76 CM, Tipo: Despensa , Largura: 160 CM, Profundidade: 50 CM, Quantidade Portas: 4 UN, Quantidade Prateleiras: 1 U**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 29**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.785,0000**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Item: 6 - Grupo 2****Descrição:** Gaveteiro móvel

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.498,1300
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: 0,10 %

Situação: Cancelado no julgamento
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

**Item: 86****Descrição:** Mapoteca

Descrição Complementar: Mapoteca Material: Chapa Aço , Altura: 713 MM, Características Adicionais: Deslizamento Por Trilho, Capacidade De 250 Mapas , Largura: 770 MM, Tratamento Superficial: Pintura Anticorrosiva , Profundidade: 1204 MM, Quantidade Gavetas: 5 (Deslizantes)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 15**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.223,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 87****Descrição:** Mesa

Descrição Complementar: Mesa Material Borda: Pvc , Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Madeira Aglomerada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 49**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 849,9500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 88****Descrição:** Mesa refeição

Descrição Complementar: Mesa Refeição Altura: 1,20 M, Características Adicionais: Com Rodízios E Manivela Regulagem Altura , Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Madeira , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico , Largura Tampo: 0,40 m, Comprimento Tampo: 0,60

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 16**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.300,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.290,0000 e a quantidade de 16 Unidade .

Item: 89**Descrição:** Mesa reunião retangular

Descrição Complementar: Mesa Reunião Retangular Material: Madeira , Altura: 0,74 CM, Largura: 3.200 CM, Características Adicionais: Sapatas Niveladoras , Material Tampo: Mdf , Espessura Tampo: 25 MM, Tipo Estrutura: Madeira

Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 7**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 12.174,8700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: WOOD CENTER COMERCIO - EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 12.120,0000 e a quantidade de 7 Unidade .

Item: 90**Descrição:** Mesa reunião retangular

Descrição Complementar: Mesa Reunião Retangular Material: Madeira , Altura: 0,74 CM, Largura: 3.200 CM, Características Adicionais: Sapatas Niveladoras , Material Tampo: Mdf , Espessura Tampo: 25 MM, Tipo Estrutura: Madeira

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 12.174,8700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: WOOD CENTER COMERCIO - EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 12.120,0000 e a quantidade de 2 Unidade .

Item: 91**Descrição:** Mesa

Descrição Complementar: Mesa Material Borda: Pvc , Material Estrutura: Metal , Material Tampo: Aglomerado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 22**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.125,8000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: FOCO COMERCIO CORPORATIVO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.905,0900 e a quantidade de 22 Unidade .

Item: 92**Descrição:** Prancheta desenho

Descrição Complementar: Prancheta Desenho Inclinação Tampo: 820/720 MM, Características Adicionais: Fixação Estrutura Parafuso Auto-Atarrachante , Tratamento Superficial: Anti-Ferruginoso Fosfatizante , Estrutura: Tubo Aço Industrial , Acabamento Estrutura: Pintura Tinta Eletrostática Epoxi Pó Híbrida , Material Tampo: Melamínico , Acabamento Tampo: Bordas Madeira Maciça Envernizada , Espessura Tampo: 15 M

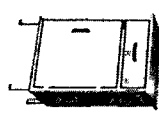
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 80**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: FOCO COMERCIO CORPORATIVO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.905,0900 e a quantidade de 22 Unidade .



Genetimed

QUER PREÇOS E CONDIÇÕES ESPECIAIS?
FALE COM NOSSO SETOR DE VENDAS!



MESA CABECEIRA FECHADA(CRIADO-
MUDO) ESMALTADA SL
R\$ 2.839,74

COMPRAR
CALCULAR PREÇO

- Autoclaves
- Baixas e Lâmpadas Especiais
- Móveis Hospitalares
- Equipamento Hospitalares
- Armário De Pressão
- Balanças
- Cadeiras De Rodas
- Cadeiras e Almofadas Antiestressas
- Consumo Laboratório
- Consumo Hospitalar
- Desinfetantes
- Massageiras
- Equipamento para Laboratório
- Estereoscópios
- Estufas
- Fracos e Frascos
- Indicadores
- Instrumental Cirúrgico

CUPJ23.188.464/0004-79

Geivaldo O Macedo - CAP/R1
IDF-09557823-2 MD/EB

CLIENTE 005577-HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE
CIDADE RECIFE **ESTADO** PE
FONE 81-2123-4844
E-MAIL gezivaldodemacedo@gmail.com

COMPRADOR SR. GEZIVALDO **FONE:**
REPRESENTANTE -

Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
VLT-464	MESA DE CABECEIRA STANDARD	1	R\$ 2.224,01	R\$ 2.224,01

ESTRUTURA : Em madeira de 18 mm totalmente revestida em laminado interna e externamente.
 ACESSÓRIOS: 1 porta e gaveta com puxadores em alumínio anodizado.
 RODÍZIOS : De 2" , embutidos no rodapé.
 OPCIONAIS :
 BANDEJA DE REFEIÇÃO ACOPLADA.

DIMENSÕES (M):
 ARMÁRIO: C- 0,50* / P- 0,41 / A- 0,82
 TAMPO DE REFEIÇÃO: C : 0,51 P : 0,36
 * C- 0,55 COM BANDEJA ACOPLADA.

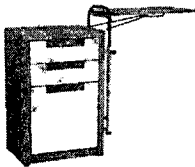


COR: -
 TIPO TAMPO MESA: MADEIRA
 ACAB MAD CORPO: MELAMINA
 LINHA ACAB CORPO: -
 COR ACAB CORPO: -
 ACAB MAD PORT/GAV: MELAMINA
 LINHA ACAB PORT/GAV: -
 COR ACAB PORT/GAV: -
 MESA ACOPLADA: -
 TIPO TAMPO MESA REFE: MADEIRA
 ACAB MAD TAMP REFEIC: MELAMINA
 LINHA ACAB TAMPO REF: -
 COR ACAB TAMPO REFEI: -
 ESTRUTURA ACOPLADO: PINTADO
 BANDEJA DE REFEICAO: COM MAD
 ACAB BANDEJA REFEICA: MELAMINA
 LINHA ACAB BANDEJA: -

VLT-458	MESA DE CABECEIRA E REFEICAO ACOPLADA	1	R\$ 2.921,00	R\$ 2.921,00
---------	---------------------------------------	---	--------------	--------------

Estrutura em madeira totalmente revestida em laminado decorativo interna e externamente. Possui 01 porta, 02 gavetas com puxadores embutidos. Tampo da mesa de refeição com acabamento em laminado decorativo de ambos os lados. Estrutura acoplada do tampo de refeição construída de tubos pintados (opcional inox) com altura regulável em até cinco posições. Rodízios de 2" embutidos no rodapé.

DIMENSÕES (m):
 ARMÁRIO: C- 0,50(+,-0,01) / P- 0,40(+,-0,01) / A- 0,80(+,-0,01)
 TAMPO REFEIÇÃO: C- 0,60(+,-0,01) / P-0,40(+,-0,01)



COR: -
 TIPO TAMPO MESA: MADEIRA
 ACAB MAD CORPO: MELAMINA
 LINHA ACAB CORPO: -
 COR ACAB CORPO: -
 ACAB MAD PORT/GAV: MELAMINA
 LINHA ACAB PORT/GAV: -
 COR ACAB PORT/GAV: -
 MESA ACOPLADA: COM
 TIPO TAMPO MESA REFE: MADEIRA
 ACAB MAD TAMP REFEIC: MELAMINA
 LINHA ACAB TAMPO REF: N/A
 COR ACAB TAMPO REFEI: -
 ESTRUTURA ACOPLADO: PINTADO
 BANDEJA DE REFEICAO: COM MAD
 ACAB BANDEJA REFEICA: MELAMINA
 LINHA ACAB BANDEJA: -

Valor total do Pedido R\$ 5.145,01

Condição de Pagamento: 35% NO PEDIDO - SALDO 30 DIAS APÓS O FATURAMENTO

Gezielmo Demacedo - Curitiba
 CPF: 00657822-2/MDEB



Observações:

✓ Tipo de Frete: Emitente (CIF)
Transportadora: -
IPI: **INCLUSO**
Garantia: **01 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO**
Assistência Técnica: **PERMANENTE**
Validade da Proposta: **DIAS**
Prazo de Entrega: **A COMBINAR**

Pinhais, 26 de Outubro de 2023

Vallitech Ind. e Com. de Artefatos Metálicos Ltda

Examinado O Macedo - CAP/R1
IDT: 08557823-2 MD/EB

Detalhe Equipamento



Nomenclatura
Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada

Item
11228

Classificação

Gerais

Definição e Aplicação

Mesa localizada na cabeceira da cama hospitalar, utilizada para guardar ou apoio de acessórios. Este item deve possuir uma mesa de refeição acoplada e gavetas. Nos agrupadores disponíveis, a opção "Não possui" não existe para essas duas características.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R\$ 1.001,00

- MATERIAL DE CONFEÇÃO | GAVETA | PORTA | ACESSÓRIO: MADEIRA | MDP OU MDF | POSSUI | POSSUI | MESA DE REFEIÇÃO.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Nos sistemas de cadastro de propostas de projetos de investimentos junto ao Ministério da Saúde, este item não possui o campo "especificação técnica" disponível para digitação. As características a serem especificadas encontram-se pré-definidas na forma de opções de múltipla escolha (agrupadores) que devem ser selecionadas para a composição da configuração desejada, conforme opções apresentadas a seguir:

MATERIAL DE CONFEÇÃO/GAVETA/PORTA/ACESSÓRIO:

Opção 1: AÇO/AÇO FERRO PINTADO/POSSUI/POSSUI/MESA DE REFEIÇÃO;

Opção 2: MADEIRA/MDP OU MDF/POSSUI/POSSUI/MESA DE REFEIÇÃO.

Para o processo licitatório, o proponente/conveniente deverá descrever toda a

Assinado O Macedo - CAP/R1
IDF-08857823-2 MD/EB

especificação técnica do item, compatibilizando no descritivo todas as características
(Agrupadores) selecionadas no sistema, não devendo inserir ou retirar características que
modifiquem seu porte e/ou seu valor.



Programa Estratégico / Componente



Empresa Participante do PROCOT

Página na Internet

Telefone

DESEMATEC MOVEIS HOSPITALARES LTDA

<http://https://www.desematec.com.br>

(47)33370898

VITA CARE REPRESENTAÇÕES LTDA

<http://www.vitacare.com.br>

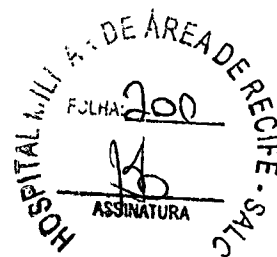
(11)35647420



O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br

Gerente O Maciel - CAP/RS
IDT: 0857824-2 MD/EB



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)**

TERMO DE ENCERRAMENTO DO 1º VOLUME

Aos quatro dias do mês de janeiro do ano de dois dois mil e vinte e quatro,, procedemos ao encerramento do Volume II, do Processo Administrativo nº 64583.020539/2023-59, contendo as folhas N° 01 a 200.

Hospital Militar de Área de Recife
UASG: 160199

HERON SILVA OLIVEIRA – 2º TEN

Adjunto da Saic do HMAR