Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



## Cotação Eletrônica Prévia de Preços nº 021/2023

Convênio nº 942643/2023 MS/IMIP

Termo do Convênio: Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares.

Critério de Julgamento: Menor Preço por item.

**Data do Início do Acolhimento das Propostas:** 15/12/2023

Data Fim do Recebimento das Propostas: 27/12/2023

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA-IMIP, designado pela Portaria nº 002, de 02 de agosto de 2023, da Superintendência de Administração e Finanças do IMIP e, consoante autorização dessa Superintendência, torna público aos interessados, pessoa jurídica, que fará realizar licitação, na modalidade de COTAÇÃO ELETRÔNICA PRÉVIA DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO, e critério de julgamento Menor Preço, em conformidade com os termos estipulados no Convênio nº 942643/2023, celebrado entre o Ministério da Saúde e o IMIP, cujo Certame reger-se-á pelo Decreto nº 11.531, de 16 de maio de 2023 e Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023, com observância ao disciplinamento constante da Lei nº 8666/93 e alterações.

#### 1.0 - DO OBJETO

Constitui objeto desta Cotação Eletrônica Prévia de Preços para Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares, destinados ao Hospital IMIP, conforme Termo de Referência abaixo:

	Descrição	Un.	Qtd e	Valor Unitário	Valor Total
	ULTRASSOM OFTALMOLÓGICO				
01	Equipamento com a finalidade de diagnosticar condições patológicas ou traumáticas no olho. Aplicação para adulto, pediátrico e neonatal. Aparelho não invasivo com resolução aproximada de 0,015mm. Possuir a-scan, b-scan, e/ou ubm e/ou paquimetro. As sondas a-scan, b-scan, ubm conectam-se diretamente a um pc, laptop ou dispositivo tablet e oferecem transferência de dados flexível para atender às suas necessidades clínica. Modo de imagem em preto e	UN	01	R\$ 110.772,00	R\$ 110.772,00



	branco. Compartilha e transfere informações para sistemas de registros médicos eletrônicos, armazenamento compacto de arquivos. Compatibilidade DICOM, conectividade WiFi e Bluetooth e saída de vídeo HDMI; Compatibilidade de impressoras. Acompanha sonda com frequência de 12mhz e 15mhz, computador para iniciar e parar a aquisição da imagem do exame, mouse e suporte de sonda. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
02	Microscópio Especular de Córnea  Microscópio Especular de Não Contato. Características da fotografia do endotélio da córnea: com ampliação da fotografia de 25,4x (no painel de controle); ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO ENDOTÉLIO; Limite de fotografia: 0,25 x 0,55mm; Potência de resolução: mais de 125 linhas/mm; CÂMERA INTEGRADA DE 4 MEGA PIXEL; Alvo de fixação: central e periférico. Características da medição da espessura da córnea: Limites de medição: 0,40 a 0,75mm com unidade de exibição em incrementos de 0,01mm. AQUISIÇÃO DE IMAGEM EM INTERVALO MÁXIMO DE 0,2 SEGUNDOS; MEMÓRIA PARA IMAGEM DUAS IMAGENS OD E OE; SOFTWARE DE ANÁLISE PARA HISTOGRAMA, DENSIDADE CELULAR, DESVIO PADRÃO, COEFICIENTE DE VARIAÇÃO E PERCENTUAL DE CÉLULAS HEXAGONAIS; MONITOR DO TIPO LCD DE 19" INTEGRADO; IMPRESSORA DO TIPO LASER OU TÉRMICA INTEGRADA; MESA COM COMANDO TOTALMENTE MOTORIZADO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240V; Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de	UN	01	R\$ 119.330,00	R\$ 119.330,00
03	terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
	Eletrocardiógrafo  CANAIS: 12	UN	07		



OPERAÇÃO: DIRETA NO CONSOLE CONECT WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WIFI IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: POSSUI EM FORMATO A4 ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA 220V E BATERIA APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÂTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MM/MV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 60 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 6,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUIDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETEÇÇÃO QU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRRICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO DEM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO POF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; COORRIGR AUTOMÁTICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -SOMM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECCARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-90 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CUP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TODAS as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitiana de recite.		COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR: POSSUI		1		
IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: POSSUI EM FORMATO A4  ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA 220V E BATERIA APAREHHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÁTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MMMV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5.0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0.05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MQ; FILTRO DE RUIDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSÍDADE DE RECARGA: MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÊTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantía mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		OPERAÇÃO: DIRETA NO CONSOLE				
A4  ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA 220V E BATERIA  APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E  PORTÂTIL: MODO MANUAL E AUTOMÂTICO; ANALISE DAS 12  DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE  10 MM/MV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO  SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3  SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE  RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO  AUTOMÂTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR  DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO: PROTEÇÃO  CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200  DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI  IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMÍTIR A EXPORTAÇÃO DO  EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB;  CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE  INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10  -SOMMAS; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/V;  BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MÍNIMO 50 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM  NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS,  EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO  ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE  10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS  PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS  PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE GEL:  01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E  ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO  DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessários ao completo funcionamento  do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os  softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços.  Assistância técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de  terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região  metropolítana de recide.		CONECT WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WIFI				
ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA 220V E BATERIA  APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÂTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12  DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MMMV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MQ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO: PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 M/M/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMORIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ, ACESSÓRIOS; 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA: TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitiana de recite.		IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: POSSUI EM FORMATO				
APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÁTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MMMV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 11V; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MQ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMÍTIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMORIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220√-60 HZ, ACESSÓRIOS; 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA: TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recide.		A4			R\$ 14.010,00	R\$ 98.070,00
PORTÁTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MM/MY COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MQ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TOdas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA 220V E BATERIA				
DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 10 MM/MY COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMÍTIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -SOMM'S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE LETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE LETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE LETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE LETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE LETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE DE DE CURPAMENTO.  DO EQUIPAMENTO.  TOdas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E				
10 MM/MV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS; PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMÍTIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSORIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TOdas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		PORTÁTIL; MODO MANUAL E AUTOMÁTICO; ANALISE DAS 12				
PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO QU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFRÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MMS; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 34 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TOdas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE				
SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MQ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO POP ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MMS; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MMMV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		10 MM/MV COM ± 2%. TELA LCD DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS;				
SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MG; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CUIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		PESO MÁXIMO 5,0 KG COM BATERIA; VISUALIZAÇÃO				
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÊTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA EM NO MÁXIMO 3				
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		SEGUNDOS; SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV;				
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ;				
AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR DO QUE 40MΩ; FILTRO DE				
DETECÇÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 10 TONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; IDENTIFICAÇÃO				
CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSUIR				
CONTRA DESFIBRILAÇÃO; IMPRESSORA TÉRMICA MÍNIMO 200 DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		-				
DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÉRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		-				
EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		DPI, EM 60MM EM 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES; POSSUI				
EXAME EM FORMATO PDF ATRAVÉS DE UMA PORTA USB; CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		IMPRESSÃO EM FORMATO A4; PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO				
INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
-50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-20 MM/MV; BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		CORRIGIR AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE				
BATERIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		INTERFERÊNCIA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 10				
NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
NECESSIDADE DE RECARGA; MEMÓRIA DE 40 ARQUIVOS, EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
EXPANSÍVEL PARA AO MENOS 3000 EXAMES; ALIMENTAÇÃO  ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE  10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS  PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE  ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL;  01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E  ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO  DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento  do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os  softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços.  Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de  terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região  metropolitana de recife.		-				
10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		ELÉTRICA 220V-60 HZ. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE PACIENTE DE				
PRECORDIAIS COM SEIS PÊRAS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		10 VIAS DE AO MENOS 3.4 MTS; 01 CONJUNTO DE ELETRODOS				
ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
01 PAPEL PARA IMPRESSORA; TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
DO EQUIPAMENTO.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços.  Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.		-				
Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços.  Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços.  Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.						
metropolitana de recife.  04						
Microscópio Cirúrgico Oftalmológico UN 01 R\$ 478.342,00 R\$ 478.342,00	04				_	_
		Microscópio Cirúrgico Oftalmológico	UN	01	R\$ 478.342,00	R\$ 478.342,00

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



Microscópio cirúrgico oftalmológico com iluminação LED. Ocular com aumento de no mínimo 12,5x. Carona binocular articulável, inclinável. Distância interpupilar ajustável. Posicionador XY acionado por meio de pedal. Zoom motorizado. Deve possuir câmera e sistema de vídeo. SISTEMA DE BLOQUEIO ELETROMAGNÉTICO EM TODOS OS EIXOS DA CABEÇA ÓPTICA E DA ESTATIVA; BRAÇO ARTICULADO CONTRABALANCEADO POR MOLA; BRAÇO ARTICULADO COM COMPRIMENTO APROXIMADO, DO PRIMEIRO BRAÇO, DE 375 MM COM EIXO CENTRAL DE ROTAÇÃO DE PELO MENOS 300 GRAUS; COMPRIMENTO APROXIMADO, DO SEGUNDO BRAÇO, DE 990 MM COM EIXO CENTRAL DE ROTAÇÃO, EM RELAÇÃO AO PRIMEIRO BRAÇO DE PELO MENOS 300 GRAUS. SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA RESERVA E SISTEMA DE TROCA RÁPIDA; SISTEMA DE FILTRAGEM PARA PROTEÇÃO DE RETINA CONTRA FOTO-TOXIDADE: CO-OBSERVAÇÃO (CO-AXIAL) SECUNDÁRIA: SISTEMA DE OBJETIVA DE LENTE DE GRANDE ANGULAR COM FREQUÊNCIA 200MM;; SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA RESERVA E SISTEMA DE TROCA RÁPIDA; SISTEMA DE FILTRAGEM PARA PROTEÇÃO DE RETINA CONTRA FOTO-TOXIDADE; CO-OBSERVAÇÃO (CO-AXIAL) SECUNDÁRIA; ALIMENTAÇÃO BIVOLT: 110/ 220V 50/60 HZ; Deve acompanhar demais itens e acessórios necessários para o funcionamento do equipamento, considerando a configuração descrita. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife. 05 Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Faixa dinâmica de pelo menos 270DB. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de 03 feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, UN zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e R\$ 152.600.00 R\$ 457.800.00 processamento. Possibilitar armazenar as imagens movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas, com ajuste de giro. 256 níveis de cinza, profundidade de imagens de no mínimo. Zoom de magnificação de no mínimo 8 vezes. técnica para otimização automática de parâmetros para imagens em modo b (curva de ganho inclusive), doppler colorido e espectral com apenas um toque. memória cine com no mínimo 400 mb deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames 2D. segundo em modo Todos os transdutores multifrequênciais, banda larga. HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 04 portas ativas para transdutores. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de dvd-r embutido para armazenamento de imagens e/ou clipes em cd ou dvd regravável, no formato: ou jpeg / avi ou mpegi (padrão windows). Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Possibilidade de upgrade para uso de transdutores convexo e endocavitário volumétricos. Possibilitar até 50 volumes por segundo. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Podendo variar +/- 1 mhz para cima ou para baixo: Transdutor Convexo que



	atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 13 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
06	Equipamento automatizado e microprocessado que realiza o mapeamento topográfico do relevo da córnea onde analisa a curvatura em toda a sua extensão, desde o centro até a sua periferia, inclusive alterações da superfície como a regularidade e simetria, auxiliando a identificação precoce de doenças como astigmatismo, pterígio e ceratocone. Especificações técnicas: ILUMINAÇÃO LUZ DE BAIXO NÍVEL; sistema automatizado auxiliado com motores, com metodologia de disco de plácido com no mínimo 22 anéis e máximo de 32 anéis, quantidade de pontos analisados não inferiores a 10.000 e número de pontos medidos não inferiores a 11.000. Distância de trabalho deve estar entre 70 e 100 mm, eixo 0° a 360°, campo visão entre 10 a 15 mm. Faixa de dioptrias de 9 a 99 D, com incerteza de mais ou menos 2%, com resolução de 0,1 D. Deve possuir no mínimo 03 câmeras de alta resolução (01 central e 02 laterais) para captura de imagens, com sistema de posicionamento do equipamento automático. Deve possuir sistema de calibração e backup. Deve possuir software compatível com Windows atual, software com testes e cadastrado das lentes de prova e mesa elétrica. Acompanha calibrador e computador. PONTOS DO ARQUIVO 6.400 / 7.936. MÁXIMA E MÍNIMA COBERTURA DA CÓRNEA 0.46 MM 8.8 MM DIÂM. / 0.57 MM 10.9 MM DIÂM. ALINHAMENTO POR CONTROLE E CORREÇÃO POR SOFTWARE. MÉDIA DO PROCESSAMENTO DE TEMPO DA IMAGEM ABAIXO DE 5 SEGUNDOS ALCANCE DIÓPTRICO MÍNIMO 32.75 D - 30.36 D INTERVALO MÍNIMO DA ESCALA 0.1 D. TIPOS DO MAPA PADRÃO, RAIO INSTANTÂNEO DA CURVATURA, REFRATIVO, EXIBIÇÃO DE ASTIGMATISMO,	UN	01	R\$ 99.984,00	R\$ 99.984,00



	EIXOS ORTOGONAIS, EIXOS INSTANTÂNEOS, ZONAS DE 3, 5 E 7 MM DETECÇÃO DE CERATOCONE, ANÁLISE DE MÚLTIPLAS REGRESSÕES. Alimentação elétrica 127/220 V — Bivolt - 60Hz. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
07	Lavadora de Endoscópio  Reprocessadora de endoscópios, com capacidade para 01 endoscópio. Cuba interna com capacidade mínima para 10 litros, com no mínimo 04 canais de irrigação, compatível com a maioria dos agentes desinfetantes do mercado. Com dosador automático de detergente, controlado por microprocessador, deve permitir a configuração de parâmetros para os ciclos, com filtro de água estéril, possuir impressora; realizar teste de vazamento do endoscópio. Alarmes visuais e sonoros: falta de água, endoscópio com vazamento, fim do reprocessamento, desinfetante com reutilização excedida e porta aberta. Deve ser compatível com broncoscópios, gastroscópios, duodenoscópios, colonoscópios O equipamento deverá realizar a desinfecção por imersão com irrigação interna do endoscópio e secagem de canais. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V- 60 HZ. DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS, CONECTORES, CABOS, MANGUEIRAS NECESSÁRIOS PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.	UN	01	R\$ 90.213,00	R\$ 90.213,00
08	Cardioversor  COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO, MEMÓRIA DE ECG: POSSUI, IMPRESSORA: POSSUI, BATERIA: POSSUI,	UN	06	R\$ 24.000,00	R\$ 144.000,00

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



MARCAPASSO: POSSUI MODULO DEA: POSSUI OXIMETRIA: NÃO POSSUI

APARELHO ELETRÔNICO PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA E DESFIBRILAÇÃO REALIZAÇÃO DE Е CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; BIFÁSICO, COM CARGA AJUSTÁVEL QUE ABRANJA NO MÍNIMO A FAIXA DE 5 A 200 J COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA; PORTÁTIL, EM CORPO ÚNICO, ADEQUADO AO USO HOSPITALAR; MENU INTERNO PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO, IMPRESSORA TÉRMICA PARA IMPRESSÃO, DEVE POSSUIR A FUNÇÃO DEA; POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO; INDICAÇÃO NA TELA DA ENERGIA ENTREGUE E MODO DE TERAPIA (MONITOR OU DESFIBRILADOR); PÁS DE DESFIBRILAÇÃO ADULTA COM **PEDIÁTRICA** EXTERNA EMBUTIDA E COMANDOS PARA CARGA E DISPARO. FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO **EXTERNA** SINCRONIZADA SINCRONIZADA. DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ATRAVÉS DAS PÁS INTERNAS OU EXTERNAS: TEMPO TOTAL DE CARREGAMENTO. NA CARGA MÁXIMA, ATÉ 10 SEGUNDOS; ANULA CARGA MANUALMENTE; DESCARGA AUTOMÁTICA DENTRO DE 2 (DOIS) MINUTOS SE NÃO FOR DESCARREGADO PELO OPERADOR. A DESCARGA DO DESFIBRILADOR DEVE REQUERER A ATIVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS CONTROLES (UM EM CADA PÁ), PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ACIDENTAL. INDICAÇÃO DAS ETAPAS: CARREGANDO, PRONTO, DESARMADO; MONITOR DE PARA ACOMPANHAMENTO VISUAL DOS SINAIS CARDÍACOS; DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO OU TECNOLOGIA SIMILAR QUE PROPORCIONE ALTO CONTRASTE E PERMITA UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ESTANDO O USUÁRIO EM DIFERENTES ÂNGULOS E DISTÂNCIAS; APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, EM DISPLAY ESPECÍFICO OU NA TELA DO MONITOR. VELOCIDADE DO TRAÇADO DA CURVA QUE INCLUA A VELOCIDADE ENTRE 25 MM/SEG E 50 MM/SEG; ECG: AQUISIÇÃO DOS SINAIS CARDÍACOS DEVERÁ SER FEITA POR INTERMÉDIO DAS PÁS DE DESFIBRILAÇÃO E DOS SENSORES TRADICIONAIS DE ECG. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DO SINAL DE ECG QUE INCLUA A VELOCIDADE DE 25 MM/SEG; COM **IMPRESSÃO** MANUAL/AUTOMÁTICA DAS OCORRÊNCIAS DE CADA DISPARO. ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO



	EQUIPAMENTO. CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO APARELHO. ALARME DE BAIXA CARGA DA BATERIA. INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA: SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL. O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 80 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 60 MINUTOS NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO; MEMÓRIA: ARQUIVAR OS ÚLTIMOS EVENTOS COM DATA E HORA; FUNCIONAMENTO TANTO A BATERIA RECARREGÁVEL QUANTO A ENERGIA ELÉTRICA 220V – 60 HZ AUTOMÁTICO; ACESSÓRIOS: 01 (UM) CABO ECG PROTEGIDO CONTRA INTERFERÊNCIAS COM PELO MENOS 03 VIAS; 02 (DOIS) ROLOS DE PAPEL TÉRMICO; 01 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO. PESO MÁXIMO DE 9,0 KG. CABO DE ALIMENTAÇÃO NO PADRÃO ABNT.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
09	Vitreófago  Digital, para oftalmologia, fragmentador com dupla iluminação, que permita o uso simultâneo das iluminações; controle digital da pressão para troca fluido/ gás; infusão pressurizada com controle digital da pressão durante o procedimento cirúrgico; diatermia e endodiatermia; CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DE SONDAS DE 20, 23 E 25 GAUGE; VITRECTOMIA COM SONDAS DE CORTE MÁXIMO DE NO MÍNIMO 5000 CORTES POR MINUTO; limite de vácuo de 600mmhg; FONTE DE ILUMINAÇÃO DE XENÔNIO, MÉRCURIO OU LED DE ALTA INTENSIDADE COM PELO MENOS 2 SAÍDAS DE LUZ (2 CONECTORES); SISTEMA FLUÍDICO FECHADO (SOLUÇÃO SALINA NÃO ENTRA EM CONTATO COM O EQUIPAMENTO); conexão para caneta de facofragmentação que permite realizar lensectomia via pras plana e remoção de cristalino mergulhado; conexão de Tesoura Pneumático; conexão de Tesoura MPC; linha adicional de extrusão; sistema de Injeção/Extração de óleo de silicone que permita a injeção de óleo com aspiração simultânea; TELA DE COMANDOS COM VISOR COM TOUCH SCREEN; MEMÓRIAS PROGRAMÁVEIS PARA	UN	01	R\$ 553.788,00	R\$ 553.788,00



	PARÂMETROS DE CIRURGIÃO E PARÂMETROS INTRAOPERATÓRIOS; MÓDULO DE FACOESTIMULAÇÃO COM MODOS CONTÍNUO; PULSE E BURST; CONTROLE LINEAR OU ULTRASSOM; pedal com funções programáveis; micro refluxo; controle remoto; tecnologia 3D com controle simultâneo da aspiração e da velocidade de corte, VOLTAGEM BIVOLT VARIANDO DE 120/240 VOLTS AUTOMÁTICO. Acessórios que Acompanham o equipamento: Controle remoto, caneta de façofragmentação.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.				
10	Características mínimas:  Biômetro que realiza as seguintes medições: COMPRIMENTO AXIAL ATRAVÉS DA INTERFEROMETRIA, RAIO DE CURVATURA CORNEANA, PROFUNDIDADE DA CÂMARA ANTERIOR, PUPILOMETRIA, DISTÂNCIA BRANCO A BRANCO E CÁLCULO DA LENTE INTRA-OCULAR; DEVE REALIZAR AS SEGUINTES MEDIÇÕES: COMPRIMENTO AXIAL: 14 A 40 MM COM ESCALA DE 0,01 MM; CERATOMETRIA: 5 A 10 MM COM ESCALA DE 0,01 MM; PROFUNDIDADE DA CÂMARA ANTERIOR: 1,5 A 6,5 MM COM ESCALA DE 0,1 MM; BRANCO A BRANCO: 8 A 16 MM COM ESCALA DE 0,01 MM FÓRMULAS DE CÁLCULO, HOLLADAY 1 E 2, HOFFER Q, HAIGIS, SRK-T, SRK II, MÉTODO DE HISTÓRIA CLÍNICA E AJUSTE DE LENTE DE CONTATO PARA CÁLCULO DA FORÇA DE REFRATIVIDADE DA CÓRNEA DEPOIS DE CIRURGIA REFRATIVA, CIRURGIA DE LASIK / PRK /LASEK, CÁLCULO DE IMPLANTE DE CÂMARA ANTERIOR E POSTERIOR. Alimentação elétrica 127/220 V — Bivolt - 60Hz.  Todas as peças e acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento. Disponibilizar licenças permanente de todos os softwares. Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Assistência técnica por qualquer meio, inclusive a utilização de terceiros se for o caso, mediante a indicação do endereço na região metropolitana de recife.	UN	01	R\$ 262.649,00	R\$ 262.649,00

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



## 2.0 DA FONTE DE RECURSOS

2.1 Os recursos financeiros necessários ao pagamento das despesas advindas desta contratação são oriundos do Convênio nº. 942643/2023, celebrado entre o Ministério da Saúde e o IMIP.

## 3.0 DA REFERÊNCIA DE TEMPO

- 3.1 Será considerado o de Brasília-DF
- 4.0 DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

## RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO – ENVELOPE 01

A documentação de Habilitação Jurídica consistirá em:

Registro individual, no caso de empresas individuais;

Atos constitutivos, Estatuto, Contrato Social e Último Aditivo, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;

Atos Constitutivos e Último Aditivo registrado na Junta Comercial, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, no caso de sociedades por ações (S/A);

Em se tratando de sociedades civis, inscrição e atos constitutivos acompanhada da prova da diretoria em exercício:

Certidão Simplificada, expedida pela Junta Comercial, em validade;

Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

A documentação relativa à Regularidade Fiscal e Trabalhista consistirá em:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), em vigor, relativo ao domicílio ou sede da empresa licitante, pertinente e compatível com o objeto do Certame;

Prova de regularidade para com a Secretaria da Fazenda Estadual do domicílio ou sede da empresa licitante, dentro do prazo de validade;

Prova de regularidade para com Secretaria de Finanças Municipal do domicílio ou sede da empresa licitante, dentro do prazo de validade;

Certidão Conjunta Negativa – de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



da União emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;

Certificado de Regularidade Fiscal do FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal;

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, nos termos do Título VII-A, da CLT;

- 4.1 A não apresentação de qualquer documento exigido para a habilitação implicará na inabilitação do participante;
- 4.2 Todos os documentos exigidos para a Habilitação deverão ser entregues em original ou por cópia reprográfica autentica em cartório;

## 5.0 DA COTAÇÃO DE PREÇOS E HABILITAÇÃO

- 5.1-A proposta deverá ser apresentada em 01 (uma) via original, na língua portuguesa corrente no Brasil, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, impressa por meio de edição eletrônica de textos em papel timbrado da proponente, redigida de forma clara, sem rasuras, emendas ou entrelinhas;
- 5.2 Estar devidamente assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da respectiva proponente;
- 5.3 Conter especificações claras e detalhadas do objeto ofertado, **com indicação precisa da marca, modelo e especificações, material, nome comercial, fabricante, referência, tudo conforme indicado na sessão virtual,** contendo preço unitário e total por item, e deverá ser apresentada com valores em moeda nacional corrente (Real);
- 5.4 Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 180 (cento e oitenta) dias;
- 5.5 Conter prazo máximo de entrega do objeto, que não poderá exceder a 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da autorização de compra;
- 5.6 Conter declaração de que o produto está coberto por garantia *on-site* no município da Contratante, por um período mínimo de **12 (doze) meses para demais equipamentos,** para serviços e reposição de peças, prestada diretamente pela licitante

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



ou por este através de sua rede de assistência técnica, nas condições descritas Termo de Referencia;

- 5.7 Conter declaração de que no preço ofertado deverão estar incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;
- 5.8 Conter declaração expressa de que tem plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.
- 5.9 Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os "FOLDERS", ENCARTES, FOLHETOS TÉCNICOS e/ou CATÁLOGOS dos equipamentos médicos hospitalares, onde constem, marca, modelo, número de série, especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens.
- 5.10 Registro ou protocolo do registro dos equipamentos médicos hospitalares ofertados no órgão competente no Ministério da Saúde (ANVISA) ou cópia legível do Diário Oficial da União no qual foi publicado o registro do produto ou certificado de isenção do registro do produto pelo Ministério da Saúde ANVISA com vigência de validade de prazo (se for o caso). A documentação deve ser apresentada em original ou cópia legível e autenticada por cartório competente, indicando-se em cada registro apresentado o número do item que corresponde aos materiais médicos de uso único ofertado.
- 5.11- No caso de equipamentos médicos hospitalares importados, é também necessária a apresentação de certificados internacionais emitidos pela autoridade sanitária do país de origem ou certificados internacionais já reconhecidos pela ANVISA ou laudo de inspeção emitido pela autoridade sanitária brasileira (se for o caso).
- 5.12 Não serão aceitas especificações com as expressões: "conforme o edital", "conforme as especificações do edital", ou outras genéricas de mesmo sentido.
- 5.13 A licitante deverá apresentar suas próprias especificações, de forma completa e clara, ou seja, sem que haja a necessidade do IMIP recorrer a outras fontes (o que poderá fazer, caso seja de interesse da instituição), além do anexo disponibilizado para a verificação do atendimento, ou não, às exigências editalícia.
- 5.14- A Proposta de Preços enviada implicará a plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



- 5.15- A licitante que se enquadrar no que estabelece a Lei Complementar n.º 123/2006, deverá declarar que atende os requisitos do Art. 3º, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do Sistema, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- 5.16 O Presidente da CPL verificará as propostas de preços enviadas, desclassificando, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis, informando à licitante a desclassificação de sua proposta.
- 5.17 Os envelopes 01 e 02 serão recebidos pela CPL do IMIP no endereço expresso no subitem 6.1 até o dia e hora previstos;
- 5.18— Não serão considerados (documentos de habilitação e proposta) fixados nesta cotação de preço:
- a) entregues após o prazo estabelecido;
- b) entregues, a tempo e em local diferente; e
- c) com prazo de validade vencido.

# 6.0 RECEBIMENTO, ABERTURA DOS ENVELOPES E DATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO;

- 6.1 Recebimento das Propostas: Por e-mail (cromacio@imip.org.br) até 08:55 horário de Brasília do dia 27/12/2023;
- 6.2 Abertura das propostas: 27/12/2023 as 09:00 horário de Brasília/DF;
- 6.3 <u>Divulgação do resultado:</u> Através do site do IMIP.

## 7.0. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 7.1 O critério de julgamento será o de menor preço unitário.
- 7.2 No caso de empate entre as Cotações de Preço apresentadas, a classificação se fará, obrigatoriamente, por Sorteio, em ato público, para o qual todos os participantes deste Processo serão convocados;
- 7.3 Serão desclassificadas as Cotações que contiverem cotação para objeto diverso daquele indicado nesta cotação;

## 8.0 - DO PAGAMENTO



8.1. O pagamento do objeto contratual será efetuado em até trinta dias úteis, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo setor competente, de acordo com as exigências administrativas em vigor.

## 9.0 FORMALIZAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

9.1 A contratação será formalizada através do instrumento de contrato, com vigência de 12 (doze) meses da assinatura;

9.2 A Pessoa Jurídica vencedora será convocada pela CPL para assinar o respectivo Contrato e a Ordem de Serviço, no prazo de até 03 (três) dias contado a partir da convocação. A recusa injustificada da pessoa jurídica vencedora em receber a Autorização de Compra e o Contrato dentro do prazo estabelecido sujeitá-la-á às penalidades previstas na legislação pertinente.

## 10.0 DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 A presente Cotação Prévia de Preços não importa necessariamente em contratação imediata, podendo o IMIP revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado.

10.2 Quaisquer informações complementares sobre a presente Cotação Eletrônica Prévia de Preço, poderão ser obtidas por correio eletrônico <u>cromacio@imip.org.br</u> e <u>pelo Telefone: 81 2122-4754.</u>

O foro para dirimir os possíveis litígios decorrentes do presente processo é o da Cidade Recife, do Estado de Pernambuco.

Recife, 15 de dezembro de 2023.

André Gustavo Chapoval

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



## ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO

	INST FIGU PRO CUJ MAT	TTUTO DI JEIRA - IN CESSO O OBJE ERIAL P	DE M MIP, E DE ( ETO PERM, , C	/2023, QUE EDICINA INTE A EMPRESA _ COTAÇÃO EL É AQUISIÇÃO ANENTE, PRE ELEBRADO E	GRAL PROF.  ETRÔNICA N  D DE EQUII  VISTO NO C	FERNANDO , CONFORME Iº/2023, PAMENTO E ONVÊNIO №			
CONTRATANTE: INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF.FERNANDO FIGUEIRA - IMIP, entidade de Direito Privado, sem fins lucrativos, sediado na Rua dos Coelhos, nº 300, Bairro da Boa Vista, nesta Cidade do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, inscrito no CNPJ – MF sob o nº. 10.988.301/0001-29, por sua Presidente Sr.ª Silvia Rissin, brasileira, viúva, Nutricionista, inscrito no CPF/MF sob o nº. XXX.XXX-XX, portador da Cédula de Identidade nº. XXX.XX-SSP/PE, residente e domiciliada na Rua Carneiro Vilela, 486, Aptº 203, Aflitos, nesta Cidade do Recife-PE, neste ato representado por Maria Silvia Figueira Vidon, brasileira, casada, Superintendente de Administração e Finanças do IMIP, inscrita no CPF/MF sob o nº. XXX.XXX.XXX-XX, portadora de Cédula de Identidade nº. X.XXX.XXX-SSP/PE, residente e domiciliada nesta Cidade do Recife-PE, consoante procuração pública lavrada no 8º Tabelionato de Notas do Recife, Protocolo nº. 277824, Livro nº. 2173-P, Fls.nº. 073.									
CONTI	RATADA: stabelecida na ENDEREÇO:, CPF: XXX.XXX.XXX	, inscrit	ta no resent	CNPJ (MF) so ante Legal.	b o nº. XX.XX representado	X.XXX/XXXX- pelo Sr. (A)			
adiante	ntre si justas e avençadas o pre e expressas, que em sucessivo, eceitos de Direito Público, e, sup posições de Direito Privado.	mútua e r	recipro	camente outor	gam e aceitam	, na aplicação			
<b>LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:</b> Decreto nº 11.531, de 16 de maio de 2023 e Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023, e observância aos princípios básicos regedores da Lei nº 8666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações.									
CLAUS	SULA PRIMEIRA – DO OBJETO	E ELEMI	ENTO	S CARACTERI	STICOS				
Convêi	Constitui objeto deste Contrato Aquisição de Equipamento e Material Permanente, previsto no Convênio nº/202_ – MS/IMIP, de acordo com a quantidade e especificação adiante discriminada nesta Cláusula, parte integrante e inseparável deste Ajuste.								
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	C	Quant.	Valor Unitário	Valor Total				

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



Total -	
10(a)	

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO – DA GARANTIA

O objeto contratual de que trata esta Cláusula está com cobertura de garantia pelo prazo fixado pelo fabricante, bem como as condições e Assistência técnica.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, previstos no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93 e só serão efetivados mediante prévia e expressa autorização da CONTRATANTE, sem o que serão nulos de pleno direito, não surtindo qualquer efeito, e promovendo-se a responsabilidade de quem lhes deu causa.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

A execução de que trata este Contrato é de forma indireta no regime de empreitada por preço unitário.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A CONTRATANTE pagará à **CONTRATADA** o preço total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), de acordo com o preço constante de sua Proposta Comercial e na forma de pagamento ali estabelecida.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O valor contratado deverá contemplar todas as despesas diretas e indiretas necessárias à execução do objeto contratual, além de todos os tributos e encargos legais, seguros, fretes, estadias, refeições, alojamentos, equipamentos, instalações, assessoria e supervisão técnica, taxas, impostos, equipamentos de proteção individual (EPI's), despesas e demais ônus de qualquer origem, natureza ou espécie, e a margem de lucro da CONTRATADA e os riscos por ela assumidos, observando-se as considerações contidas no Edital referidas.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

Nos pagamentos devidos o CONTRATANTE descontará do preço os eventuais valores de multas e débitos decorrentes deste Contrato.

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

O preço a que alude esta Cláusula será pago em até 10 (dez) dias úteis a contar da data da entrega e aceite definitivo do objeto deste Ajuste, acompanhado da nota fiscal/fatura correspondente, no setor competente da **CONTRATANTE**, devidamente atestada e com informação de que o objeto contratual foi entregue de acordo com as especificações técnicas do Anexo I deste Edital.

## CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO

O prazo de vigência deste Contrato é de XXX (XXX) \_\_\_\_ a contar da data do recebimento do objeto contratual pela **CONTRATANTE**, consoante emissão da Ordem de Fornecimento, vinculado a vigência do convênio nº \_\_\_\_\_/202\_\_.

## CLÁUSULA QUINTA – DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO

A entrega do equipamento e material permanente deverá ser efetuada pela CONTRATADA no prazo máximo de até 90 (noventa) dias a contar da data da Ordem de Fornecimento, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas no Art. 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações, assegurando a prévia defesa.

#### CLÁUSULA SEXTA – DO LOCAL DE ENTREGA

A entrega dos bens, objeto do contrato, deverá ser feita no Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira – IMIP localizado, na Rua dos Coelhos, nº 300, Bairro da Boa Vista, na Cidade do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, no horário das 08:00h às 12:00h e das 13:30h às 15:00h, de segunda a sexta-feira. A CONTRATADA deverá agendar a entrega com antecedência de 48 horas pelo e-mail: engenhariaclinica@imip.org.br e por telefone: (81) 2122-4133 (engenharia clínica).

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

Entregue o objeto contratual pela **CONTRATADA**, o mesmo será recebido pela **CONTRATANTE** em caráter provisório, o qual emitirá o recibo respectivo. Após verificação e exame de conformidade com as especificações exigidas no Edital, o **CONTRATANTE** emitirá o recibo definitivo.

## CLÁUSULA OITAVA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



Os recursos financeiros necessários ao pagamento das despesas do fornecimento do objeto deste Contrato são oriundos do Convênio nº \_\_\_\_\_/202\_\_, celebrado entre o Ministério da Saúde e o IMIP.

## CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São Obrigações da Contratante

- I Obedecer fielmente às cláusulas avencadas neste Contrato e às normas legais pertinentes:
- II Manter com a **CONTRATADA**, relações por escrito, ressalvados os entendimentos verbais motivados pela urgência, que, entretanto, deverão ser formalizados oportunamente;
- III Receber o objeto deste Contrato, observando especificações, quantidades e prazo;
- IV Pagar à Contratada pelo recebimento do objeto contratual, nos termos avençados neste contrato;

## CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das constantes dos Arts. 66, 68, 69, 70 e 71 da Lei nº 8.666/93 e alterações, manter durante toda a execução deste Ajuste, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas no Processo Licitatório e constante de sua proposta e, ainda:

- I. Proceder a entrega do objeto deste Contrato no prazo, condições e especificações constantes da Proposta Comercial, bem como, em estrita observância a todas às normas técnicas e legais aplicáveis e, quando aplicável, devidamente instalados e em perfeito estado de funcionamento, observando o mais alto padrão técnico, profissional e de qualidade, inclusive, valendo-se apenas de profissionais devidamente habilitados e especializados para área de atuação;
- II. Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais e serviços fornecidos, inclusive pela promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado;
- III. Conceder livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto pactuado, para os servidores do CONCEDENTE e/ou dos órgãos de controle interno e externo, a fim de que, no exercício de suas atribuições, exerçam atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do projeto, nos termos da Portaria Interministerial nº 424/2016;
  - III.a) A existência do órgão fiscalizador, não isenta ou reduz a responsabilidade da **CONTRATADA** pelos Serviços e materiais fornecidos, de modo que manter-se-á a **CONTRATADA** integralmente, responsável por todo e qualquer ato ou omissão decorrente dos seus Serviços e materiais.
- IV. Manter-se como única e exclusiva responsável por todas as obrigações tributárias, trabalhistas, sociais, fundiárias e quaisquer outras, inclusive, de responsabilidade civil, que, de forma direta ou indireta, incida sobre os Serviços, seus sócios e/ou empregados, mantendo e preservando a CONTRATANTE livre e a salvo de todas e quaisquer demandas, queixas, reivindicações, representações, de natureza trabalhista (inclusive em função do Enunciado 331 do TST e art. 455 da CLT), tributárias, cíveis, comerciais ou outras, propostas por seus empregados, ex-empregados, prepostos, e outros, obrigando-

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



se a requerer a exclusão da CONTRATANTE de eventual lide e, caso não obtenha êxito, realizar acordo judicial visando a extinção da demanda, assumindo única e integral responsabilidade pelas despesas decorrentes do processo, tais como, depósitos recursais, pagamentos de condenação, custas, honorários, sob pena de pagamento de multa no equivalente ao dobro do que porventura for a CONTRATANTE obrigada a arcar, seja a título de condenação, seja a título de acordo, além de honorários advocatícios no percentual de 20% sobre o valor despendido, acrescido da multa;

- V. Obrigar todos os seus colaboradores, empregados ou não, a usarem uniforme e crachá de identificação para atender às medidas internas de segurança e disciplina da CONTRATANTE, obrigando-se, ainda, por si e por seus funcionários, a cumprir as normas de higiene, segurança do trabalho e medicina ocupacional, quando nas dependências da CONTRATANTE;
- VI. Responsabilizar-se por tudo que for pertinente ao pessoal utilizado na execução dos serviços, inclusive fornecimento e fiscalização do uso dos EPI's (inclusive de prevenção ao COVID 19), equipamentos, uniformes e insumos, bem como por quaisquer faltas, danos ou prejuízos que, em razão desses mesmos serviços, ou das obrigações aqui convencionadas, venham a ser ocasionadas dolosa ou culposamente, a si, a seus funcionários, à CONTRATANTE, bem como a seus funcionários ou a terceiros, direta ou indiretamente, por ação ou omissão, negligência ou imprudência, próprias ou de quaisquer de seus empregados ou prepostos, obrigando-se a ressarcir/reembolsar, de imediato a CONTRATANTE, seus funcionários ou terceiros, de todos e quaisquer danos e prejuízos causados, ficando a CONTRATANTE, de logo, expressamente autorizada a descontar, da fatura mensal ou de qualquer crédito da CONTRATADA, a importância correspondente ao ressarcimento/reembolso dos danos ou prejuízos;
- VII. A contratada terá total responsabilidade sobre a conduta de seus funcionários nos locais das dependências da CONTRATANTE.
- VIII. Receber, armazenar, proteger e responsabilizar-se pelos materiais e documentos de propriedade da CONTRATANTE que lhe forem confiados.
  - IX. Guardar confidencialidade com relação a dados, detalhes e informações, obtidas diretamente da CONTRATANTE, ou, indiretamente, em razão de execução dos serviços contratados, não utilizando tais elementos para publicidade ou comunicação ou prestação de informações a terceiros, sob pena de indenizar à CONTRATANTE por danos decorrentes da divulgação proibida;
  - X. Não proceder a qualquer alteração no escopo, propostas, ofertas e no objeto do Contrato, ainda que tais alterações não afetem o resultado final no contrato, sem a prévia e expressa concordância da CONTRATANTE;
  - XI. Certificar-se de que os serviços a serem subcontratados, deverão ser previamente aprovados e autorizados pela CONTRATANTE, permanecendo a CONTRATADA como a única responsável pela qualidade dos serviços e pelos atos ou omissões destes subcontratados;
- XII. Não prestar informações a terceiros sobre a natureza ou andamento dos trabalhos relativos aos serviços ora contratados, a não ser quando legalmente obrigada a fazê-lo, ou divulgar através da imprensa de qualquer espécie, salvo por solicitação prévia, por escrito, da CONTRATANTE
- XIII. Executar o objeto deste Contrato de acordo com a sua Proposta Comercial e, com as normas e condições previstas no Processo respondendo civil e criminalmente, pelas consequências de sua inobservância total ou parcial;
- XIV. O descumprimento do estabelecido na presente cláusula, poderá, a critério da **CONTRATANTE**, dar ensejo à rescisão do presente contrato, por justo motivo;

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS ALTERAÇÕES

As alterações porventura necessárias ao fiel cumprimento do objeto deste Contrato serão efetivadas na forma e condições do Art. 65 da Lei nº 8.666/93, formalizadas previamente pôr Termo Aditivo, que passará a integrar este Contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pela infringência a qualquer das Cláusulas deste Contrato, bem como ao Art.87 da Lei nº 8.666/93 e alterações e, notadamente, quando do atesto do objeto deste Ajuste pelo **CONTRATANTE** verificarem-se incorreções, observada as disposições legais, o **CONTRATANTE** poderá aplicar as sanções abaixo fixadas, isoladas ou cumulativas, de acordo com a apuração dos efetivos prejuízos causados ao **CONTRATANTE**, assegurada a prévia defesa a **CONTRATADA**:

- a) Advertência;
- b) Multa fixada nos seguintes percentuais: 1) 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato quando a CONTRATADA deixar de entregar o objeto do Contrato ou quando a entrega não corresponder às especificações do Edital; 2) 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso na entrega até o máximo de (cinco) dias de atraso. Superior a 5 (cinco) dias de atraso, a CONTRATADA ficará sujeita, além da multa, a rescisão contratual; 3)10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato quando a CONTRATADA der causa à rescisão contratual por descumprimento de suas cláusulas;
- c) Suspensão por 06 (seis) meses para licitar e impedimento para contratar com a Administração Pública; e
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido nos termos da legislação, observando-se que:

- I A inexecução total ou parcial deste Contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais previstas na legislação, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- **II -** A **CONTRATADA** reconhece os direitos da **CONTRATANTE** em caso de rescisão administrativa prevista no Art. 77 da Lei nº 8.666/93 e alterações.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS DOCUMENTOS

Integra	am est	e Contrato,	indepen	dente d	e t	ranscr	ição para	todos	s os ef	eitc	os de direi	to, o Proce	SSO
de Co	tação	Eletrônica	nº	_/2023	е	seus	Anexos,	bem	como	а	Proposta	Comercial	da
CONT	RATA	DA.											

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - COMPLIANCE, PRÁTICAS ANTICORRUPÇÃO E LGPD

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



A CONTRATADA, seus agentes, empregados ou prepostos deverão cumprir todas as leis, regulamentações e políticas que estejam em vigor no território brasileiro, que se apliquem à atividade objeto deste Contrato, bem como cumprir todas as obrigações do presente Contrato. Na execução do presente Contrato é vedado às Partes, seus agentes, empregados ou prepostos, direta ou indiretamente:

- a) Prometer, oferecer, dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público ou a quem quer que seja, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- b) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento;
- c) Exercer influência indevida sobre qualquer Autoridade Pública, em sua capacidade oficial, societária ou comercial;
- d) Induzir qualquer Autoridade Pública a realizar ou deixar de realizar qualquer ato, infringindo as suas atribuições legais;
- e) Induzir indevidamente qualquer Autoridade Pública a usar de sua influência junto a um governo ou autarquia para afetar ou influenciar qualquer ato ou decisão por parte de tal governo ou autarquia;
- f) Obter qualquer vantagem indevida ou que seja contrário ao interesse público; e
- g) De qualquer maneira fraudar ou tentar fraudar o presente Contrato, assim como realizar quaisquer ações ou omissões que constituam prática ilegal ou de corrupção, nos termos da Lei nº 12.846/2013, do Decreto nº 8.420/2015, ou de quaisquer outras leis ou regulamentos aplicáveis ("Leis Anticorrupção"), ainda que não relacionadas com o presente Contrato.

A CONTRATADA compromete-se ainda a respeitar, cumprir e fazer cumprir, no que couber, o "PROGRAMA DE COMPLIANCE - Manual de Normas e Condutas Éticas – IMIP", que se encontra disponível no seguinte endereco eletrônico:

## https://imip-sistemas.org.br/sistemas/aplic/transp/menu\_ext/

A CONTRATADA se compromete, ainda, com a implementação dos padrões de Segurança da Informação e Proteção de Dados Pessoais adequados, ressalvados direitos e liberdades fundamentais dos titulares dos dados. Com isto, garante por meio do presente instrumento que empenham esforços mútuos e individuais para garantir a adoção de todas as medidas de segurança, técnicas e administrativas, aptas a proteger os dados pessoais contra acessos não autorizados e de situações acidentais, ou qualquer forma de tratamento inadequado, coletando apenas dados pessoais pertinentes e limitados ao necessário para as finalidades para os quais serão tratados, em conformidade com a legislação vigente, em especial a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais ("LGPD") sobre Proteção de Dados Pessoais, e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria.

Escola de Pós-graduação em Saúde Instituição Civil Filantrópica



Exaurida a finalidade do tratamento dos dados, ou quando da extinção do presente Contrato, os dados pessoais tratados pela CONTRATADA em decorrência deste ajuste deverão ser eliminados, de forma segura e definitiva, exceto nos casos de previsão legal específica em que o armazenamento deve ser observado."

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

Fica desde já declarado pelas partes, com base no § 2º do Art. 55 da Lei nº 8.666/93, o foro da Comarca do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, para dirimir as questões suscitadas na execução deste Contrato.

E por estarem justas e acordadas as partes, juntamente com as testemunhas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma e para único efeito de direito, extraindo-se as cópias para registro e controle das unidades fiscalizadoras deste Ajuste.

de 2023

de

Recife,

		CONTRATANTE IMIP (nome <b>)</b>	
		CONTRATADA (NOME)	
		TESTEMUNHAS:	
a)	(NOME)		(CPF)
b)			
,	(NOME)		(CPF)