


FUNDAÇÃO SERVIÇOS SAÚDE DE NOVA ANDRADINA
CNPJ: 12.600.146/0001-57
Telefone: (67) 3441-5050
Avenida Eulenir de Oliveira Lima, 71
CEP: 79750-000 - Nova Andradina MS
PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 64/2024 - PE
Processo Administrativo:
84/2024
Data do Processo:
12/07/2024

Preço Máximo de Referência Anexo II

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	50,000	CX	LINHA DE AMOSTRAGEM DE CAPNOGRAFIA - Linha de amostragem de capnografia:- Linha de amostragem descartável para capnografia; tecnologia Microstream; utilizado nos monitores Philips/Dixtal; para pacientes adultos/pediátricos intubados; tempo de utilização mínimo até 6h; apresentação em caixa com 25 linhas; produto original código M1920A ou similar comprovadamente homologado pelo fabricante.	272,9100	13.645,50
2	100,000	CX	PAPEL TÉRMICO PARA MONITORAMENTO FETAL 150 MM X 100 MM- - , CAIXA COM 40 PACOTES, CADA PACOTE COM NO MÍNIMO 150 FOLHAS. O PAPEL TER QUE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO CARDIOTOCO DA MARCA PHILIPS MODELO AVALON FM20 (M1910A)	1.587,6000	158.760,00
3	100,000	UN	KIT TRANSDUTOR PRESSÃO DESCARTÁVEL - PAM - KIT TRANSDUTOR PRESSÃO DESCARTÁVEL - PAM - COMPATÍVEL COM MONITOR DE SINAIS VITAIS PHILIPS. REGISTRO: 10216710305.	163,6700	16.367,00
4	5,000	UN	SUORTE DE MONITOR MULTIPARAMETRO - SUORTE DE MONITOR MULTIPARAMETRO (COMPATÍVEL COM MONITORES DA MARCA PHILLIPS E SAMTRONIC) - Este suporte tem o intuito de trazer mais seguranças para os monitores, evitando assim quedas e acidentes indesejáveis, deve conter as seguintes características: - Pintura eletrostática; - cor branca; - fácil fixação; - de monitor através de presilha ou parafusos; - compatível com todos os monitores; - bandeja de com giro de 360°; - braço articulável com giro de 180°; - suporte de parede para monitor multiparametro, construído em aço carbono medindo 135x350x425; - bandeja construída em aço carbono medindo 25 cm de altura, 45 cm de largura e comprimento;	448,5900	2.242,95
5	3,000	UN	BRAÇADEIRA INFANTIL COM MANGUITO PARA APARELHO DE PRESSÃO AR - BRAÇADEIRA INFANTIL COM MANGUITO PARA APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL- braçadeira confeccionada em lona de algodão resistente e extremamente flexível, tendo como fecho de velcro, de mecanismo simples nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Pera anatômica com válvula de descarga e com bolsa em material de borracha para armazenar. Inspeccionado e aprovado pelo Inmetro. Embalagem com data de fabricação, n do lote, reg. No ministério da saúde e de acordo com as legislações vigente	49,2100	147,63

			na ANVISA. Com garantia contra defeito de fabricação de no mínimo um ano.		
6	10,000	UNI	EXTRATOR OBSTETRICO A VÁCUO- - Vácuo Extrator compõe de bomba autoclavável e 3 tipos de copinhos possuem um manômetro para auxiliar o médico a controlar a sucção, assim como um gatilho para diminuir a pressão do vácuo gradual ou instantaneamente, bomba gera manualmente um vácuo ao ser acoplado a cabeça do feto não exige energia elétrica. Autoclavável ou esterilizada em gás óxido de etileno, facilmente desinfetados e reparados, contendo 03 tamanhos de copo: copo modelo sino com borda de silicone reutilizável, copo cogumelo reutilizável (permite um aperto mais forte, a haste flexível dobra-se num ângulo de 90º o que facilita a inserção). Copo reutilizável de silicone, estojo para esterilização em aço inox.	524,7000	5.247,00
7	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 3,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 3,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	96,0100	480,05
8	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 4,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 4,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	97,3400	486,70
9	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	102,6100	513,05
10	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 5,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 5,5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	103,7600	518,80
11	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	104,4900	522,45
12	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6,5 - cânula de traqueostomia de metal modelo longo nº. 6.5 - cânula de traqueostomia metálica composto de 3 partes cânula externa, cânula interna e mandril. fabricado em latão cromado. embalada individualmente em caixinha de papel cartão	109,0600	545,30

13	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	112,7700	563,85
14	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	112,6300	563,15
15	5,000	UN	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 9 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 9 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 9 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	114,5900	572,95
16	30,000	UNI	KIT DE NEBULIZAÇÃO EM T PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA- - Possibilita realizar uma entrega fácil e rápida de medicação do aerossol, sem que haja a interrupção do ciclo do circuito ventilatório durante a ventilação mecânica. O nebulizador fornece uma entrega fácil e rápida da droga do aerossol sem quebrar o ciclo do circuito ventilatório durante a ventilação mecânica. O nebulizador entrega a droga do aerossol aos pacientes ventilados sem ter que abrir o circuito do ventilador. De encaixe UNIVERSAL, o Micro nebulizador se adapta em qualquer extensão existente atualmente no mercado. Extensão em PVC atóxico de 210 cm. Composição, 01 conector em T poliestireno; 01 copo nebulizador com tampa; 01 Extensão de 2,10 m em PVC Atóxico.	45,3800	1.361,40
17	10,000	UN	FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL INFANTIL- - FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL INFANTIL-possuir extremidade proximal reta e distal angulada em aproximadamente 20mm de diâmetro, assumindo formato de J, Dimensões: Comprimento: 300mm, Diâmetro: 3,2mm, Tamanho: 10Fr, Garantia de 3 meses, em embalagem esterilizado em oxido de etileno e isento de látex.	37,4700	374,70
18	10,000	UN	FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL INTERMEDIÁRIO BOUGIE - - FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL INTERMEDIÁRIO BOUGIE - O Fio Guia - Guia para Intubação Traqueal Adulto possui extremidade proximal reta e distal angulada em aproximadamente 20mm de diâmetro, assumindo formato de J. O Fio Guia - Guia para Intubação Traqueal adulto deverá ser esterilizado à óxido de Etileno (ETO) e isento de látex. Dimensões: Comprimento: 400mm Diâmetro: 5mm Tamanho: 15Fr Garantia de 3 meses.	38,6700	386,70
19	3,000	UNI	MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA MODELO 4021- - Vazão mínima (1.140 litros/dia); Utilizada em água de alimentação: padrão de redes públicas de distribuição; Pressão máxima de operação: 4 a 10 Kgf/cm²; Temperatura máxima de trabalho: 45° C Taxa estável de rejeição de sais: 93,0%; Mínima rejeição de sais 90,0%. Faixa de pH para operação contínua 3-10.	762,3300	2.286,99

20	2,000	UNI	GUIA DE SONDA FOLEY NR 20 FRENCH- - GUIA DE SONDA FOLEY NR 20 FRENCH-	157,5500	315,10
21	2,000	UNI	GUIA DE SONDA FOLEY NR 22 FRENCH - GUIA DE SONDA FOLEY NR 22 FRENCH	157,5500	315,10
22	50,000	CX	TESTE INDICADOR PARA MONITORAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE PROCESSOS DE LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA DA CME- - Em conformidade com a ISO15883 e RDC15. Características: monitorar o nível de energia ultrassônica durante a limpeza dos instrumentais cirúrgicos e avaliar o desempenho dos transdutores de frequência durante o teste funcional nas lavadoras ultrassônicas. Resultados esperados com mudança na cor da ampola no tempo de 10 minutos. As caixas deverão ter de 30 ou mais unidades de ampolas.	438,5000	21.925,00
23	3,000	UNI	SELADORA PARA GRAU CIRÚRGICO USO HOSPITALAR- - Seladora com acionamento por pedal, para selagem de embalagens de papel grau cirúrgico e filme Boop; painel digital com controle de temperatura até 300° C; controle eletrônico do tempo de selagem com alarme sonoro; permite selar bobinas com até 50 cm de largura; espessura de selagem de 15 mm. Desenvolvida para atender segmento hospitalar. Especificações: - Acionamento por pedal; - Selam embalagens de até 500 mm de largura; Solda de 15 mm de espessura; Controle eletrônico do tempo de selagem com alarme sonoro; - Controle eletrônico da temperatura, ajustável até 300° C; - Seladora compacta e de fácil operação. Especificações técnicas dimensões (L x P x A): deverá ser de acordo com largura de selagem e grau cirúrgico até 50cm, largura da solda: 15 mm, potência: 280 watts, temperatura: ajustável até 300°, voltagem: 110 V/220 V- 60 Hz (bivolt).	947,6700	2.843,01
24	32,000	UNI	FILTRO EXTERNO PARA RETENÇÃO DE ENDOTOXINAS EM FLUIDO ULTRAPURO- - Membrana de polisulfona, com superfície de área de 2,2m², código diasafe plus, utilizado por máquinas de hemodiálise fresenius 4008s v10, acondicionado em embalagem unitária. contendo externamente dados de identificação, procedência, nº do lote, data de fabricação, data de validade do produto e registro no ministério da saúde.	166,4600	5.326,72
25	10,000	UNI	CUNA ACRÍLICA PARA BERÇO HOSPITALAR- - Projetado para acomodar bebês. Estrutura resistente, durável e transparente. Fácil limpeza Laterais e bordas arredondadas e transparente que permite uma visualização clara do bebê em todos os momentos. Permitir que o bebê receba luz terapêutica para tratar a icterícia. Medidas externas: 42 x 72 x 21 (LxCxA) Medidas internas: 35 x 67 x 21 (LxCxA) (MEDIDAS COMPATÍVEIS COM ESTRUTURA DE INOX EXISTENTES NA UNIDADE	909,6100	9.096,10
26	50,000	UN	PONTEIRA DE BISTURI ELETRODO - PONTEIRA DE BISTURI COLORADO, ELETRODO AGULHA PONTA DE TUNGSTENIO, 2,38MM - 50MM, PONTA ATIVA 10,0 MM	74,6500	3.732,50
27	5,000	UNI	TESOURA MICROCIRÚRGICA RETA 12 CM- - EM AÇO INOXIDÁVEL.	58,2600	291,30
28	2.000,000	UNI	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO COM LUMEM- - CERDAS DE NYLON OU SIMILAR, CABO EM MATERIAL RESISTENTE, FLEXIBILIDADE RÍGIDA, COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM; COMPRIMENTO DA CERDA; 75MM; LARGURA DA CERDA: 30 MM; ALTURA DA CERDA: 23 MM.	26,1200	52.240,00
29	20,000	UNI	PONTEIRA DE BISTURI ELETRODO MÉDICO PARA VASECTOMIA 75 MM- - PONTA RETA TIPO AGULHA 1.0 MM X 3 MM.	87,6500	1.753,00
30	3,000	UNI	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA- - ESTADIOMETRO PARA MEDIR CRIANÇAS, Especificação do item modelo portátil, utilizado na horizontal, medição de 1 metro, transportável,	191,3500	574,05

			higienizáveis itens inclusos: 03 réguas, 01 medidor fixo, 01 medidor móvel, garantia: 3 anos, MATERIAL ALUMINIO		
31	3,000	UNI	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS CONTAMINADOS/ESTÉREIS- - PRODUZIDO EM AÇO INOX, ESTRUTURA E FECHAMENTO EM AÇO INOX PARA MAIOR RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE ASSEPSIA; PRATELEIRA INTERNA EM AÇO INOX; PUXADOR EM AÇO INOX POLIDO PARA FACILITAR MANUSEIO; BATENTES DE SILICONE NAS LATERAIS PARA PROTEÇÃO ADICIONAL; PORTA BI-PARTIDA EM AÇO INOX, COM PUXADOR INJETADO E FECHO TIPO YALE PARA SEGURANÇA REFORÇADA; 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE Ø 100 MM, INCLUINDO DOIS COM TRAVAS PARA MOBILIDADE CONTROLADA; ACABAMENTO ESCOVADO PARA ESTÉTICA SOFISTICADA E FÁCIL LIMPEZA. ALTURA: 1200M, LARGURA: 700 MM E PROFUNDIDADE: 500 MM.	4.257,1700	12.771,51
32	2,000	UNI	CAIXA AQUECEDOR DE SORO- - Pannel de controle digital com ajuste da temperatura de +5°C do ambiente a 60°C, com resolução de 0,1°C;• Precisão termostática de +/- 0,7°C em 37°C;• Temperatura pré ajustada em 37°C, controlada por sensor digital e com circulação interna do ar aquecido gerado pelo ventilador tangencial com capacidade de 150m3/h para garantir melhor uniformidade;• Uniformidade de +/- 1,5°C, na temperatura de 37°C ;• Resistência de aquecimento do tipo modulares de fácil substituição;• Termostato de segurança eletrônico com chip independente do sistema de controle, interromper automaticamente o aquecimento e emitindo um aviso visual no painel;• Pannel de controle com LEDs para indicação visual da temperatura de momento, indicação de aquecimento, teclas para ajuste de acréscimo e decréscimo e tecla para ajuste dos parâmetros;• Sistema de alarme digital de alta temperatura totalmente independente do controle de temperatura com indicação sonora e visual;• Interruptor de segurança que interrompe a circulação de ar e o aquecimento quando a tampa estiver aberta e restabelecendo o funcionamento normal quando fechamento da tampa.Potência: 350 W Alimentação: 127V ou 220V Dimensões externas (LxPxA): 51,5 x 31,0 x 30,5 cm Dimensões internas (útil) (LxPxA): 45,2 x 20,6 x30,2 cm Armazenamento interno: 28 L Peso líquido: ATE 17 kg, COM CESTO PARA ACOMODAÇÃO DAS SOLUÇÕES.	3.714,1700	7.428,34
33	250,000	UNI	ESCOVA EXTRA FLEXÍVEL- - COM CERDAS REALMENTE LONGAS ELIMINA QUALQUER ESTRESSE DURANTE A LIMPEZA TORNANDO A ESCOVA IDEAL PARA INSTRUMENTAIS FRÁGEIS (ÓTICAS, ETC), BEM COMO OS ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS. O COMPRIMENTO DAS CERDAS AUXILIA A LIMPEZA EM ÁREAS DIFÍCEIS DE SEREM LIMPAS COM CERDAS CURTAS. COM CABO VERMELHO, CERDAS EXTRA FLEXÍVEIS EM NYLON 78 X 17 X 25 MM.	93,1200	23.280,00
34	250,000	UNI	ESCOVA EXTRA RÍGIDA- - COM CERDAS EXTRA RÍGIDAS COMO AÇO, FABRICADAS EM POLIAMIDA, PERMITEM UMA LIMPEZA PROFUNDA SEM AGREDIR O INSTRUMENTAL, ESPECIALMENTE EM RANHURAS E SUPERFÍCIES IRREGULARES. COM CABO AZUL, CERDAS EXTRA RÍGIDAS EM NYLON 78 X 17 X 10 MM.	79,7300	19.932,50
35	700,000	UNI	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS EM GERAL CERDAS RÍGIDAS- - UTILIZADA PARA MATERIAIS EM GERAL. TERMODESINFETÁVEL. CERDAS RÍGIDAS. REUTILIZÁVEL. DIMENSÕES: 78 MM X 19 MM X 20 MM.	92,1800	64.526,00
36	250,000	UNI	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS EM GERAL CERDAS MACIAS- - UTILIZADA PARA MATERIAIS EM GERAL. TERMODESINFETÁVEL. REUTILIZÁVEL. DIMENSÕES: 80 MM X 14 MM X 23MM.	92,1800	23.045,00

37	250,000	UNI	ESCOVA LONGA PARA LIMPEZA DE FREZAS FLEXÍVEIS - INDICADO PARA FRESAS FLEXÍVEIS CABEÇA ÚNICA COM HASTE LISA DE AÇO INOX E PONTA PROTEGIDA. REUTILIZÁVEL. TERMODESINFETÁVEL E AUTOCLAVÁVEL. CERDAS DE DUREZA MÉDIA. DIMENSÃO: 7 MM X 90 MM X 790 MM.	81,3300	20.332,50
38	50,000	UNI	Cabo adulto para uso em manguito de monitor multiparametro compatível com marca Philips- - Manguito PNI sem látex, reutilizável de no mínimo 300 cm de comprimento. Uso como cabo de interconexão. A Mangueira De Pressão Não Invasiva compatível Philips 1 Via deverá acompanhar dois conectores NIBP em lado monitor Engate Rápido e conector macho lado braçadeira. Conector deverá ser compatível com entrada em monitor Philips. APRESENTAR AMOSTRA para teste em monitor.	280,5600	14.028,00
39	3,000	UNI	MESA HOSPITALAR CARRINHO AUXILIAR INOX COM RODÍZIOS- - IDEAL PARA USO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS, ESTÉTICAS, TATOOS E PET SHOPS. UTILIZADA TAMBÉM EM ÁREA DOMICILIAR COMO COZINHA E ÁREA DE CHURRASCO. Armação tubular confeccionada em tubos de aço inox brilhante 0,60mm na linha 201 -Com rodízios de 2 polegadas. - Possui tampo e prateleira confeccionadas em chapa de aço inox de 0,90 mm. - Dimensões: 0,80CM (LARGURA) 0,40CM (COMPRIMENTO) 0,80 (ALTURA)	748,6600	2.245,98
40	5,000	UN	CABO DE ECG 10 VIAS PACIENTES COMPATÍVEL COM MARCA PHILIPS TC10 - Cabo paciente para procedimentos de exames de ecg – eletrocardiograma, deverá possuir caixa intermediária com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos; flexível para suportar tensões e movimentos; possuir identificação de posicionamento de derivações. Cabo com 10 vias com Rabichos coloridos; atendendo a todos os tipos de eletrodos, conforme terminações: garra neo pinch, pino banana, garra jacaré.	645,0000	3.225,00
41	2,000	UN	BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA DIGITAL - - Especificação do item: balança médica pediátrica digital - capacidade de pesagem de 15 kg com divisão 5 g, proporcionando muito mais precisão nas pesagens. cálculo automático do peso do bebê que permite descontar o peso de travessieiros, fraldas, cobertores, etc, além de facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação. display lcd de alta qualidade, leituras rápidas e sem erros, com alta visibilidade do peso, além do baixo consumo de energia. operação simples sem necessidade de intervenções manuais. prato anatômico higienizável e atóxico atende a norma eb--2062 de 1987 da associação brasileira dos fabricantes de brinquedos e norma européia en71-3 de 1988 sobre migração de elementos químicos em brinquedos o que garante a segurança dos bebês	754,5200	1.509,04
42	7,000	UN	OTOSCÓPIO MINI LED - - OTOSCÓPIO MINI LED - É DESENVOLVIDO PARA EXAMES DAS PARTES INTERNAS DO OUVIDO, POSSUI LÂMPADA LED, PARA ILUMINAR COM UMA LENTE DE AUMENTO, PARA UMA ANÁLISE COM EXCELENTE NITIDEZ. POSSIBILITANDO AO PROFISISONAL A AMPLITUDE E ILUMINAÇÃO SUFICIENTES PARA IM DIAGNÓSTICO PRECISO. É CONSTITUÍDO DE PEÇAS MÓVEIS COM SISTEMA DE ROSCA (CABO E CABEÇOTE) SENDO ASSSIM DE FÁCIL LIMPEZA. ELE É LEVE E PORTÁTIL, FUNCIONA COM 02 PILHAS PEQUENAS (AA) ALCALINA, POSSUI UM CABO COM BOTÃO LIGA E DESLIGA, PRESILHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CABEÇOTE COM LENTE ACRÍLICA DE 2,5 DE AUMENTO; 05 ESPÉCULOS PRETOS REUTILIZÁVEIS Nº. 1 2,5 MM; 05 ESPÉCULOS PRETOS REUTILIZÁVEIS Nº. 2 4,0 MM;	264,3300	1.850,31

43	1,000	UN	<p>10 ESPÉCULOS CINZAS DESCARTÁVEIS Nº. 1 2,5 MM; 10 ESPÉCULOS CINZAS DESCARTÁVEIS Nº. 2 4,0 MM; LÂMPADA LED; 01 ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO, COM GARANTIA DE 1 ANO.</p>	21.609,3300	21.609,33
			<p>REFRIGERADOR DE HEMOCOMPONENTES E HEMODERIVADOS - - Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda de bolsas de sangue e hemoderivados. - Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros. - Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçada de ar. - Circulação de ar interno por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, possibilitando maior estabilidade da temperatura interna. - Degelo seco automático com evaporação de condensado sem trabalho adicional. - Câmara interna construída em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. - 02 gavetas fabricadas em aço inoxidável, deslizantes, com trilhos telescópicos para seu total deslocamento do interior da câmara. - Porta de vidro triplo tipo "no fog" por acesso vertical. - Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. - Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda de bolsas de sangue e hemoderivados. - Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros. - Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçada de ar. - Circulação de ar interno por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, possibilitando maior estabilidade da temperatura interna. - Degelo seco automático com evaporação de condensado sem trabalho adicional. - Câmara interna construída em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. - 02 gavetas fabricadas em aço inoxidável, deslizantes, com trilhos telescópicos para seu total deslocamento do interior da câmara. - Porta de vidro triplo tipo "no fog" por acesso vertical. - Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. - Equipado com 04 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Iluminação interna com tempo programável pelo usuário em LED de alta capacidade e vida útil, com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. - Painel de comandos e controles frontal superior, de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. - Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo (armazenamento em qualquer tipo de pen drive). - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. - Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de</p>		

			senha diretamente no display. - Sistema de redundância elétrico / eletrônico, garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. - Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros - Produto com registro na Anvisa classe II, certificações de qualidade ISO 13485 e CE. - Manual do proprietário em Português. - Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros. - Chave geral de energia – liga/desliga. - Equipamento disponível em boavolt, 50/60 Hz. - Sistema de emergência para autonomia de até 48 horas na falta de energia; - Discadora de telefone para até 09 números pré-programados em caso de variação da temperatura ou falta de energia elétrica; - Painel de comandos e controles em touch screen, com visualização de gráficos das temperaturas em tempo real e monitoramento individual para até 06 pontos distintos; - Estabilizador de voltagem; - Certificado de calibração padrão RBC; - Até 3 portas (orifícios de acesso lateral para validação)		
44	1,000	UN	PISTOLA DE LIMPEZA E SECAGEM INTERNA DE MATERIAIS 9 BICOS - PISTOLA DE LIMPEZA E SECAGEM INTERNA DE MATERIAIS 9 BICOS - PARA LIMPEZA, ENXAGUE, SUCÇÃO DE ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS/FLEXÍVEIS E CANULADOS. PODE SER CONECTADA NA REDE DE AGUA OU AR; PRESSÃO FACILMENTE AJUSTÁVEL; CONSTRUÇÃO ROBUSTA COM LIGA DE ALUMINIO RESISTENTE E ANTIOXIDANTE; PUNHO EM SILICONE ERGONÔMICO E ISOLADO TERMICAMENTE PARA SEGURANÇA; PODE SER AUTOCLAVADA (TEMPERATURA MÁXIMA PARA O SILICONE DE 150° C E MANGUEIRA DE 80° C. NOVE TIPO DE BICOS PARA LIMPEZA, A PISTOLA ACOMPANHA 9 DIFERENTES TIPOS DE BICOS QUE OFERECEM UMA AMPLA VARIEDADE E FLEXIBILIDADE DE GARANTIR UMA LIMPEZAS APROPRIADA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ESPECÍFICOS, SPRAY PARA LAVAGEM RÁPIDA DE INSTRUMENTOS. MANGUEIRA EM ASPIRAL FLEXÍVEL DE 4,0 METROS COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO NAS DUAS PONTAS, PERMITE A FÁCIL MOVIMENTAÇÃO DURANTE O PROCESSO DE LIMPEZA. RACK DE PAREDE, PODE SER FACILMENTE PARAFUSADO EM UMA PAREDE PERTO DE UMA PIA NA ÁREA DE TRABALHO, PARA GUARDAR ACESSÓRIOS.	2.280,8200	2.280,82
45	400,000	UN	PAPEL DE MIDIA DE IMPRESSÃO - EM PRETO E BRANCO DE ALTA DENSIDADE para uso em impressora SONY HIBRID GRAFIC PRINTER UP-971AD	338,2000	135.280,00
46	5,000	UN	PERFURADOR CIRÚRGICO EM FORMATO PISTOLA - em aço inoxidável ou titânio, sistema de corte e perfuração a bateria, para cirurgias ortopédicas e traumatológicas, em gatilho duplo, com a utilização de vários de fixadores de brocas, fresas e passadores de fio. Acompanha 01 caixa de acomodação e transporte autolavável, 02 chaves para aperto mandril, 02 baterias, manual e certificado de garantia. Turbina motora de até 30.000 RPM com acionamento progressivo através de um gatilho; Mandril rápido em aço inox, com ajuste de 0,0 a 6,5mm com chave, 0 a 1.000 RPM; Mandril de alto torque, com ajuste de 0,0 a 10,0 mm com chave, para utilização de fresas e raspas, 0 a 250 RPM. Interruptor de segurança: trava um ou ambos os gatilhos para avanço, reverso e movimento oscilatório. Alavanca de liberação: para soltar um adaptador de fixação	25.404,7000	127.023,50

da peça de mão. Gatilho reverso: controla a velocidade de funcionamento variável da peça de mão no sentido anti-horário. Gatilho de avanço: controla a velocidade de funcionamento variável da peça de mão no sentido horário. Porta: abre para permitir a instalação de um módulo de força. Fecho giratório: fecha a porta. Lavável e autoclavável A 134° C (Cento E Trinta E Quatro Graus Centígrados).

47	20,000	CX	PAPEL DE ECG TERMOSENSIVEL - CAIXA COM 10 unidades DE PAPEL DE ECG TERMOSENSIVEL 110mmx25m para ser utilizado no equipamento existente locado TC100 PHILIPS.	165,8300	3.316,60
(Valores expressos em Reais R\$)				Total Geral:	787.682,48