

				Sensores e controle eletrônico	1	514,90	514,90
63	Sistema Purificador de água Osmose Reversa-marca: Gehaka - Modelo: OS10LZ - Serie: 10070101001009 – Ano:2010	106105100004746	Incluso no valor da AUTOCLAVE PHOENIX	Membranas	1	89,10	178,20
				Tanque de armazenamento	1	2.061,00	4.122,00
				Bomba de pressão	1	611,10	611,10
				Válvulas de controle	1	750,00	750,00
				Sensores e controle eletrônico	2	514,90	514,90
65	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV-BA360EL, ano: 2022	106105100018803	Incluso no valor da AUTOCLAVE ONIX	Membranas	2	89,10	178,20
				Tanque de armazenamento	2	2.061,00	4.122,00
				Bomba de pressão	1	611,10	611,10
				Válvulas de controle	1	750,00	750,00
				Sensores e controle eletrônico	1	514,90	514,90
145	Compressor de Ar Médico/Odontológico a Seco - marca: Schulz - Modelo: MSV 12 200 L - Serie:0003725802 - Ano : 2019	106105100016484	7.919,65	Pistões	2	419,90	839,80
				Manômetros	2	904,68	1.809,36
				Motor elétrico	1	1.899,50	1.899,50
				Sensor de pressão	1	960,85	960,85
				Bomba	1	745,37	745,37
				Componentes elétricos	2	254,56	509,12
216	Lavadora Ultrassônica – Marca Sanders - MODELO: SW 3000 WJ- Ultrasonic Clear - SERIE: SW3A 000127- ANO: 2017	106105100015233	27.500,00	Conectores	4	36,20	144,80
				Painel	1	1.464,13	1.464,13

				Dobradiças	2	305,45	610,90
				Bomba de água	1	350,00	350,00
				Sensor de temperatura	1	60,00	60,00
269	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: HIDROTEK, modelo: ano: 2020	106105100017115	3470,88	Membranas	2	89,10	178,20
				Tanque de armazenamento	2	2.061,00	4.122,00
				Bomba de pressão	1	611,10	611,10
				Válvulas de controle	1	750,00	750,00
				Sensores e controle eletrônico	1	514,90	514,90
287	Seladora – Marca Registron - MODELO: RGF RD 900 - SERIE: RG 900171201671 - ANO: 2018	106105100015948	2.998,00	Sensores de temperatura	1	156,74	156,74
				Botões liga/desliga	1	49,90	49,90
				Rolete	2	21,30	42,60
				Correias	2	24,91	49,82
295	SISTEMA AUTOMATIZADO DE PISTOLAS, marca/fabricante: BRASMEDICAL, modelo: BR2AD, série: 1803300082, ano: 2020.	106105100017103	10.500,00	Mangueiras	3	99,70	99,70
				Válvulas	2	650,00	650,00
				Cabo de energia	1	271,33	271,33
				Sistema peristáltico	1	549,00	549,00
				Sensor	1	214,20 + 1.200,00	1.614,20
				Conectores elétricos	1	191,16	191,16
				Engate rápido	1	22,90	22,90

297	Sistema de Osmose Reversa 60 Litros– Marca Baumer - MODELO: H-60-W - ANO: 2018	106105100016411	12.250,00	Membranas	2	89,10	178,20
				Tanque de armazenamento	2	2.061,00	4.122,00
				Bomba de pressão	1	611,10	611,10
				Válvulas de controle	1	750,00	750,00
				Sensores e controle eletrônico	1	514,90	514,90
299	Termodesinfectora – Marca Baumer - MODELO: TW 287 - SÉRIE: N/P - ANO: 2014	106105100013511	88.999,00	Válvulas	2	650,00	1.300,00
				Bomba de água	1	350,00	350,00
				Bomba de circulação	1	869,73	869,73
				Sensor de temperatura	1	60,00	60,00
				Guarnição (borracha de vedação)	2	310,00	620,00
				Painel	1	3.550,00	3.550,00

Quartel em João Pessoa - PR, data conforme assinatura digital



Documento assinado digitalmente
MARIA PRISCILLA FERREIRA DE OLIVEIRA
 Data: 06/06/2025 15:39:34-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARIA PRISCILLA FERREIRA DA SILVA- 3º SGT
 Membro da Equipe de Precificação

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: FARMÁCIA HOSPITALAR**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total
282	REFRIGERADOR MARCA/FABRICANTE: ELETROSPITALAR	1061051000173 65	7.050,00	Bateria 12V 45A	1	780,00	780,00
				Processador Programado com Firmware	1	1.900,00	1.900,00
300	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	1061051000150 45	150,38	-	-	-	-
301	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	1061051000146 73	115,55	-	-	-	-
307	UNITALIZADORA MARCA/FABRICANTE: OPUS 30E	1061051000155 81	73.100,00	Faca de corte opus 30X	1	1.620,00	1.620,00
				Compressor BCP-47 CN 220V/ 50 HZ	1	9.725,40	9.725,40

Observação: Para os itens 300 e 301, verificou-se que não há peças de reposição, em virtude da própria característica e baixo valor dos equipamentos. Desta forma, não foram elencadas peças para tais materiais.

Quartel em João Pessoa - PB, 25 de junho de 2025

Edgar Vágner Bezerra Silva – 2º Ten
Membro da Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente
EDGAR VAGNER BEZERRA SILVA
Data: 25/06/2025 12:41:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eletrosptalar Comércio e Assistência Técnica LTDA

CNPJ 00.584.060/0001-07 IE: 07.321.339/001-45

Manutenção Corretiva e Preventiva

HORA TÉCNICA 250,00 (CHAMADA DE VÍDEO)

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO	MULTÍMETRO CALIBRADO; MANÔMETRO DIGITAL; TERMÔMETRO DATALOGGER(REGISTRADOR DE TEMPERATURA) SCANNER DE BATERIA ASPIRADOR
--	--

GÁS UTILIZADO NO EQUIPAMENTO	134A
------------------------------	------

PEÇAS NECESSÁRIAS	PREÇOS
COMPRESSOR 12V	R\$ 1700,00
FILTRO SECADOR 1/4 COBRE	R\$ 25,00
VÁLVULA SCHRADER	R\$ 20,00
SONDA DO AMBIENTE (SENSOR NTC)	R\$ 135,00
SONDA DO EVAPORADOR (SENSOR NTC)	R\$ 135,00
RELE 5 PINOS;	R\$ 20,00

RELE 8 PINOS	R\$80,00
RELÉ 15A RESINADO;	R\$165,00
SENSOR DE EFEITO HALL DA PORTA;	R\$ 600,00
> BATERIA 12V 45A;	R\$780,00
RODÍZIO SEM FREIO	R\$ 45,00
RODÍZIO COM FREIO	R\$ 65,00
PLACA ATENUADORA DE TENSÃO	R\$1.200,00
COOLER DO CONDENSADOR	R\$125,00
COOLER DA EVAPORADORA	R\$125,00
UNIDADE EVAPORADORA	R\$ 810,00
UNIDADE CONDENSADORA	R\$ 300,00
BLOCO DE ALUMÍNIO	R\$ 150,00
GAXETA (BORRACHA) DA PORTA	R\$ 100,00
CHAVE LIGA/DESLIGA (MARGIRIUS)	R\$ 35,00
DISCADORA FIXA 8 NÚMEROS	R\$ 200,00
PORTA VIDRO TRIPLO ANTIEMBAÇANTE	R\$ 1.400,00
TERMOSTATO DE SEGURANÇA	R\$ 360,00
> PROCESSADOR PROGRAMADO COM FIRMWARE	R\$ 1.900,00

PEÇAS QUE MAIS SAEM EM 02 ANOS	PREÇOS
> BATERIA 12V 45A;	R\$780,00
SONDA DO AMBIENTE (SENSOR NTC)	R\$ 135,00
SONDA DO EVAPORADOR (SENSOR NTC)	R\$ 135,00
GAXETA (BORRACHA) DA PORTA	R\$ 100,00

RELE 8 PINOS 12V	R\$80,00
COOLER DO CONDENSADOR	R\$ 125,00
COOLER DO EVAPORADOR	R\$ 125,00
PROCESSADOR PROGRAMADO COM FIRMWARE (ATUALIZAÇÃO)	R\$ 1900,00

OBSERVAÇÃO: FRETE - FOB

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

Check list de preventivas refrigerador

Descrição	Valor	Critério de aceitação
Verificação do cabo de alimentação;	Conforme ou Não Conforme	Cabo não pode ter rupturas, emendas, folga no pino da tomada.
Verificação da borracha da porta.	Conforme ou Não Conforme	Borracha não pode estar rasgada, danificada, amassada, com partes soltas
Verificação do sistema de refrigeração (condensador, motor, tubulação); do sistema de descongelamento (se existente).	Conforme ou Não Conforme	O condensador deve estar limpo, não pode haver formação de gelo nos capilares, ventoinhas em operação.
Verificação do termômetro e termostato;	Conforme ou Não Conforme	Sensores devem ser comparados ao termômetro calibrado e a diferença não pode ser superior a 1°C. O termostato de segurança deve ser acionado abaixo de 2°C.
Verificação dos componentes elétricos (só visual)	Conforme ou Não Conforme	As placas eletrônicas devem estar limpas e sem poeira, sem marcas de corrosão, bem fixadas nos chassis, as conexões elétricas devem estar firmes e os chicotes travados.

Verificação da unidade compressora e componentes;(se tem vazamento, sujeira)	Conforme ou Não Conforme	Os calços do motor devem estar bem fixados, as borrachas não podem apresentar desgastes.
Verificação da temperatura de operação. (setpoint)	Conforme ou Não Conforme	O equipamento deve estar entre 2°C a 8°C
Verificação de Alarme sonoro e visual. (só abrir a porta por 10 min, quando sair da faixa, ele alarma)	Conforme ou Não Conforme	Deve aparecer a indicação de porta aberta e o alarme deve tocar quando a chave no painel estiver na posição SOM LIGADO
Verificar Rachaduras ou Avarias no gabinete que possibilitem risco de choque elétrico	Conforme ou Não Conforme	O gabinete, gades e canaletas não devem ter amassados, arranhões ou partes soltas.
Verificar se há obstrução de locais de ventilação(condensador),deformações de conectores e pinos (parte elétrica).	Conforme ou Não Conforme	O equipamento deve estar em local arejado com distância mínima de 15cm das paredes para circulação de ar. Os cabos e pinos da parte elétrica não podem apresentar sinais de superaquecimento ou corrosão.
Fazer a verificação da integridade das marcações de segurança da rotulagem;	Conforme ou Não Conforme	A etiqueta de número de série, painel e demais etiquetas indicadoras devem estar intactas.
Teste do carregador	Conforme ou Não Conforme	A tensão de carregamento +- 14.5V
Verificação da tensão,valor medida encontrado da rede e no compressor. (atenuador com o compressor ligado 12.8V)	Conforme ou Não Conforme	A rede elétrica deve estar entre 90 e 120 V, a medida de tensão na alimentação do compressor, deve ser de 12.8V
Verificação bateria estacionária (com scanner)	Conforme ou Não Conforme	O Scanner deve indicar que a saúde da bateria é boa.
Verificação da partida do compressor (se está fora da faixa, se faz barulho)	Conforme ou Não Conforme	O compressor deve partir sem fazer barulho secos, vibração ou ruídos que possam indicar falta de lubrificação, peças soltas ou desgastes.

Verificação do trabalho compressor (eficiência, se está atingindo a temperatura 4°C)	Conforme ou Não Conforme	A temperatura no evaporador deve ser -X e a temperatura interna do equipamento deve estar dentro da faixa definida entre 2° a 8°C
Teste do compressor temperatura com leitura de máxima e mínima	Conforme ou Não Conforme	Máxima: abaixo de 08°C Mínima: Acima de 02°C
Limpeza contato da fonte do inversor positivo e negativo (álcool isopropílico e lima se preciso) (verificar se está com oxidação)	Conforme ou Não Conforme	Os contatos não devem apresentar corrosão, caso apresentem devem ser feitos a limpeza.
Bateria - Compressor parado saída 14.5v	Conforme ou Não Conforme	A medida da bateria com o compressor parado deve ser de 14.5V
Teste da Discadora (verificar o led se vai discar)	Conforme ou Não Conforme	A discadora deve ligar para os números cadastrados.
Aterramento	Aprovado ou Reprovado	Verificar se o pino central da tomada para a carcaça vai estar em continuidade.
Verificar a continuidade da carcaça do equipamento com pino do fio e o conector do TRI-AC. Medir continuidade com multímetro	Aprovado ou Reprovado	Ao medir deve apresentar continuidade, entre a carcaça e o pino de aterramento.

Ao Hospital De Guarnição De João Pessoa
CNPJ: 09.544.418/0001-34

**Relação de peças que podem apresentar desgastes conforme utilização, máquina nº de série
MUD0019362 presente no Hospital Guarnição de João Pessoa**

PEÇAS QUE APRESNETAM MAIORES DESGASTES - MUD			
7775	FACA DE CORTE OPUS 30X	1	R\$ 1.620,00
7574	COMPRESSOR BCP-47 CN 220V/ 50 HZ	1	R\$ 9.725,40

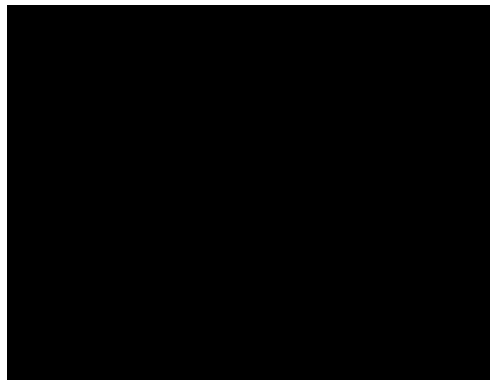
Para realização de **manutenções corretivas** as solicitações deverão ser realizadas através do site da Opuspac na aba Assistência Técnica (<https://opuspac.com/assistencia-tecnica/>).

Não é possível fornecer uma lista de peças para troca, pois a gama de possibilidade contempla o equipamento completo.

Após abertura do chamado nosso técnico entrará em contato para obter maiores informações, podendo solicitar fotos ou vídeos, afim de identificar previamente a necessidade de troca de peças A visita presencial ocorrerá somente após análise e definição do suporte técnico online da Opuspac.

Garantia peças: 90 dias corridos.

- SP, 05 de junho de 2025.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: FISIOTERAPIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peças	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano ⁹	Valor Uni	Valor total
8, 9, 10, 11, 12, 13	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100015648, 106105100015649, 106105100019744, 106105100019745, 106105100019746, 106105100019747	418,25	Lâmpada infravermelho	6	89,90	539,40
18, 19, 20, 21,	APARELHO DE TERAPIAS NEURODYN II – IBRAMED (BIVOLT, 4 CANAIS, 2 SAÍDAS, COM ACESSÓRIOS PADRÃO)	106105100012995, 106105100015171, 106105100015172, 106105100014727,	909,00	Cabo de energia (bivolt)	12	31,90	382,80
				Fusível de proteção	24	N/E	-
				Display / visor de LCD	12	N/E	-


22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29		106105100019677, 106105100014726, 106105100014725, 106105100012996, 106105100014729, 106105100012993, 106105100014728, 106105100015173		Cabo de eletroestimulação	24	53,01	656,12
30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO – FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ; USO EM FISIOTERAPIA	106105100016720, 106105100012991, 106105100014967, 106105100019749, 106105100015175, 106105100016718, 106105100019748, 106105100019750, 106105100015176, 106105100014968, 106105100014970, 106105100015177,	1097,88	Transdutor	12	468	5616
46, 47	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR – NEURODYN II (IBRAMED)	106105100019676, 106105100019678	761,32	Cabo de energia	2	31,90	63,80
				Fusível de proteção	4	N/E	-
				Display / visor de LCD	2	N/E	-
				Cabo de eletroestimulação	2	53,01	126,02

49	APARELHO LASER TERAPÊUTICO	106105100004662	1.800,00	Handpiece	1	895,50	895,90
186	EQUIPAMENTO TERAPÊUTICO A LASER (TIPO: BIVOLT AUTOMÁTICO, MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO)	106105100018898	3.738,00	Handpiece	1	N/E	-
				Cabos de Alimentação	1	N/E	-
				Circuito Toposcópio (para acupuntura)	2	212,00	212,00
				Filtro de proteção	2	N/E	-
				visor	1	N/E	-
				Diodo Laser (Lâmpada Laser)	1	71,50	71,50
214	LASERTERAPIA PORTÁTIL	106105100018929	3.100,00	Fonte de Alimentação	1	N/E	-
				Placa Eletrônica Controladora	1	N/E	-
				Display / Visor Digital	1	N/E	-
				Botões ou Teclas de Comando	1	N/E	-
				Chave liga/desliga	1	N/E	-
				Filtro de proteção (óptico)	1	N/E	-
				Handpiece / Aplicador	1	781,20	781,20

				Diodo Laser (Lâmpada Laser)	1	71,50	71,50
187	Equipamento Terapêutico de Ondas de Choque	106105100016723	16.293,51	Eletrodo de transmissão	2	N/E	-
				Cabos de alimentação	1	31,90	31,90
				Fusível de proteção	2	10,19	20,38
				Cabo de conexão para aplicador	2	N/E	-
				Tela de controle (Display)	2	N/E	-
				Aplicador / Handpiece	1	N/E	-
278	PLATAFORMA VIBRATÓRIA / MARCA: KIKOS.	106105100018738	6.328,23	Placa Eletrônica / Controladora	1	N/E	-
				Display / Painel de Controle	1	N/E	-
				Cabos de Alimentação	1	31,90	31,90
				Fusível de Proteção	2	15,30	30,60
				Amortecedores / Suportes de Borracha	2	61,90	153,21
				Motor Vibratório	1	N/E	-

Obs.. Os itens que estão com N/E no valor unitário não foram encontrados (entrei em contato com as empresas e alegaram que não vendiam peças separadas)

Quartel em João Pessoa – PB, data conforme assinatura digital.

 Documento assinado digitalmente
ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA
Data: 01/07/2025 07:54:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana CarolinaMiranda de LUNA

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**


**VALOR DAS PEÇAS DA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO CORRETIVA
SETOR: FONOAUDIOLOGIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total
56	Audiômetro, marca: Vibrason, modelo: AVS- 500, ano: 2010.	106105100004572	9.444,44	Cabo do vibrador	1	720,00	720,00
				Arco de fone	1	720,00	720,00
				Bobina do vibrador	1	2.400,00	2.400,00
102	Cabine Audiométrica	106105100004706	5.500,00	-	-	-	-
185	Equipamento para teste de emissão otoacústica, tipo portátil, marca: Interacoustics, modelo: Oto Read , ano: 2011.	106105100005509	15.110,00	Bico	3	450,00	1.350,00
210	Impedanciômetro, marca: Interacoustics, modelo: AT 235, ano: 2010.	106105100004564	15.489,99	Cabo do contra	2	790,00	1.580,00
				Bico+ taracha + gastek	2	740,00	1.480,00
				Borracha do motor	2	1.300,00	2.600,00

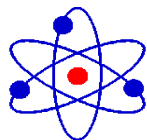
ANEXOS

I - Orçamentos/preços/cotações obtidos para as peças relacionadas.

Hospital de Guarnição de João Pessoa - PB, 29 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
 LÍVIA KARLA GADELHA DE OLIVEIRA
Data: 29/05/2025 19:11:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lívia Karla Gadêlha de Oliveira – 1º Ten
Membro da Equipe de Planejamento



OTO.TÉCNICA
Ouvir é voltar a viver.

CNPJ 01.377.303/0001-90 – IE. 16.116.121-9

João Pessoa, 27 de maio de 2025.

AO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO - PB.

At. TEM. GADELHA.

Estamos enviando a V.Sa., nosso orçamento para comparações viáveis de serviços ou troca de acessórios nos equipamentos relacionados abaixo:

01- Audiômetro: AVS 500 (ANO 2010),
CABO DE FONE R\$ 580,00 – R\$ 680,00,
ARCO DE FONE R\$ 600,00 – R\$ 720,00,
BOBINA DO VIBRADOR R\$ 1800,00 - R\$ 2.400,00-
CABO DO VIBRADOR R\$ 680,00 – R\$ 720,00.

01- Imitancímetro: Interacoustics AT235 (ANO 2010).
CABO DO CONTRA R\$ 730,00 – R\$ 790,00,
CABO DO IPSY R\$ 680,00 – R\$ 740,00
BORRACHA DO MOTOR R\$ 1.100,00 – R\$ 1.300,00
BICO +TARACHA+GASTEK R\$ 740,00. – R\$ 740,00

01- Emissões Otoacústicas – Otoread (ANO 2011).
BICO R\$ 450,00
SONDA R\$ (ALGUMAS PEÇAS PODE ESTA INDISPONIVEL DEVIDO A IDADE DO EQUIPAMENTO)

01-Cabine Audiométrica; (ANO 2010).
TROCA DA ESPUMEX R\$ --TEM QUE VER A METAGEM--

Atenciosamente,

Analice Nazaré.
GERENCIA.

Av. Júlia Freire, 617 – Torre - Empresarial CIMOL - sala 08 - térreo - João Pessoa/PB.
CEP 58.040-040 - fone (83) 32431700 - Móvel/ZAP 996730069

MINISTÉRIO DA DEFESA,

EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: LAC

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor unitário	Valor total
1	APARELHO CONTROLE COAGULAÇÃO / Marca Medmax; Modelo Max Coag	106105100015232	16.129,99	Fusível	2	R\$ 57,82	R\$115,64
				Placa de circuito impresso (PCB)	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
59	AUTOCLAVE / Tipo: Vertical; Material: Aço Inox; Modelo: Gravitacional; Capacidade: Cerca de 30 litros; Acessórios: Possui 1 Cesto; Informações Adicionais: Operação Manual; Manômetro; Chave Temperatura; Marca fanem modelo 415, Série sv 1098	106105100001166	1.930,00	Anel de vedação da tampa	1	R\$ 288,46	R\$ 288,46
				Resistência de aquecimento	2	R\$ 103,83	R\$ 207,66
				Sensor de temperatura	1	R\$ 78,90	R\$ 78,90
77	BANHO MARIA / Tipo: Termo regulável, para 24 tubos.;	106105100015168	1.900,00	Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82

				Sensor de temperatura	1	R\$ 89,70	R\$ 89,70
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
78	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT – TOUCH CONTINUAÇÃO ITEM 78	106105100014669	1.900,00	Sensor de temperatura	1	R\$ 414,58	R\$ 414,58
				Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
79	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT - TOUCH	106105100014670	1.900,00	Sensor de temperatura	1	R\$ 414,58	R\$ 414,58
				Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
103	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA	106105100012845	18.100,00	Lâmpada UV	3	R\$ 84,57	R\$ 253,71
				Lâmpada fluorescente	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
				Sensor da porta frontal	1	R\$ 15,27	R\$ 15,27

				Placa eletrônica (Painel)	1	R\$ 749,62	R\$ 749,62
133	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013169	19.000,00	Compressor	1	R\$ 475,22	R\$ 475,22
				Termostato	1	R\$ 327,34	R\$ 327,34
				Dreno de degelo	1	R\$ 72,92	R\$ 72,92
				Fusível	2	R\$ 51,59	R\$ 103,18
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 603,46	R\$ 603,46
				Motor	1	R\$ 1.899,46	R\$ 1.899,46
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 139,22	R\$ 139,22
134	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013170	19.000,00	Compressor	1	R\$ 612,6	R\$ 612,6
				Termostato	1	R\$ 172,04	R\$ 172,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 72,92	R\$ 72,92
				Fusível	2	R\$ 51,59	R\$ 103,18
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 458,20	R\$ 458,20
				Motor	1	R\$ 361,76	R\$ 361,76
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 224,93	R\$ 224,93

137	CENTRÍFUGA DE LABORATÓRIO / Tipo: Exclesa baby mod 206; Capacidade: 20 tubos; Informações Adicionais: Carcaça de plástico de alto impacto	106105100013996	3.100,00	Fusível	3	R\$ 234,49	R\$ 703,47
				Motor elétrico	1	R\$ 446,61	R\$ 446,61
				Painel de controle	1	R\$ 141,53	R\$ 141,53
138	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100001167	1.760,00	Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Painel de controle	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
139	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100004571	3.500,00	Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Painel de controle	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
140	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018842	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$	R\$

141	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018843	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
142	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018844	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
179	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO / AJUSTE DIGITAL / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL / MEMÓRIA ATE 100 TESTES / CAPACIDADE ATÉ 10 PARÂMETROS URINÁRIOS / LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.	106105100017788	7.500,00	Leitor óptico	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
				Display	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90
				Motor de avanço de fita	1	R\$ 423,76	R\$ 423,76
180	EQUIPAMENTO DIAGNOSTICO CLINICO P/ VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO DIGITAL PAINEL DE	106105100018212	23.000,00	Sensor óptico de leitura	2	R\$ 6,50	R\$ 13,00
				Painel de controle digital	1	R\$ 119,41	R\$ 119,41

	CONTROLE CAP 20 CANAIS 40 TESTES/ HR. MODELO: VHS MAX40						
191	ESTUFA LABORATÓRIO, GABINETE AÇO INOX / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL	106105100017490	2.900,00	Resistência de aquecimento	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
				Termostato	1	R\$ 43,81	R\$ 43,81
				Painel de controle	1	R\$ 172,59	R\$ 172,59
				Fusível	3	R\$ 173,47	R\$ 520,41
192	ESTUFA USO LABORATORIO / ESTUFA ELÉTRICA USO GERAL MÉDICO LABORATORIAL/ B.O.D/PARA DETERMINAÇÃO DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO/DIMENSIONAD O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE 1/4 HP/TERMOSTATO ELETRÔNICO COM PRECISÃO DE MAIS(+) OU MENOS(-) 0,02°C	106105100016267	4.672,31	Resistência de aquecimento	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
				Termostato	1	R\$ 77,42	R\$ 77,42
				Fusível	3	R\$ 171,66	R\$ 514,98
207	FREEZER VERTICAL / Tipo: Com 02 portas;	106105100004786	1.180,00	Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 99,00	R\$ 99,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80


				Termostato	1	R\$ 50,84	R\$ 50,84
				Dreno de degelo	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
219	MACRO CENTRÍFUGA QUIMIS	106105100014923	5.189,99	Motor elétrico	1	R\$ 342,62	R\$ 342,62
				Fusível	3	R\$ 78,96	R\$ 236,88
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 599,00	R\$ 599,00
227	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012721	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 111,75
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
228	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico;	106105100012722	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 111,75
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92

	Acessórios					(100X) R\$ 91,48	(100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
229	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012724	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 37,25
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
230	MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULAR COM CAMERA / PAINEL FRONTAL EM LCD SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ, MARCA NIKON, FABRICANTE CMERA FELDMANN	106105100019718	50.000,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 37,25
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 1.067,25	R\$ 1.067,25
				Câmera de alta definição	1	R\$ 7.850,37	R\$ 7.850,37
283	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100017362	7.050,00	Compressor	1	R\$ 631, 18	R\$ 631, 18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04

				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53
				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82
284	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014118	6.000,00	Compressor	1	R\$ 631,18	R\$ 631,18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53
				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82
285	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014119	6.000,00	Compressor	1	R\$ 631,18	R\$ 631,18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53
				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00

				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 ANNE KALIERY DE ABREU ALVES
 Data: 27/06/2025 11:34:13-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ANNE KALIERY DE ABREU ALVES – 2º TENENTE
 Membro da Equipe de Precificação

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: ODONTOLOGIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total	Valor a considerar para manutenção corretiva	Observação
14	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D700, modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021; n° de série 500002090249	106105100018607	9.925,89	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1985,17	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 1.329,00 + 300,00 (frete)	R\$ 1.629,00		
15	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca/fabricante: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE; ano/modelo: 2023; n° série 500002982239	106105100019128	9.400,00	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1880,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00		

									montante de 20% do valor do mesmo.
16	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR; Coluna móvel	106105100019683	7.990,00	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1598,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00		
				Kit de rodízios com trava	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
86	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: ATL, modelo: THOR, ano: 2022	106105100018703	3.620,68	Filtro	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 724,13	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Mangueira para aspirador cirurgico	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00		
				Bobina solenoide	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00		
				Rotor	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00		
				Placa central	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00		
				Selo mecânico	1	R\$ 230,00	R\$ 230,00		
				Chave contactor	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
146	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018297	23.000,00	Filtro	4	R\$ 98,90 + 83,80 (frete)	R\$ 479,40	R\$ 4868,34	
				Correia	4	R\$ 80,90 + 83,80 (frete)	R\$ 407,40		
				Válvula de alívio	1	R\$ 99,70 + 83,80	R\$ 183,50		

						(frete)			
				Válvula de retenção	1	R\$ 167,88 + 83,80 (frete)	R\$ 251,68		
				Válvula de segurança	1	R\$ 140,99 + 83,80 (frete)	R\$ 224,79		
				Mangueira de pressão	1	R\$ 91,73 + 83,80 (frete)	R\$ 175,53		
				Anel de compressão	2	R\$ 65,99 + 83,80 (frete)	R\$ 215,78		
				Cilindro	2	R\$ 214,00 + 83,80 (frete)	R\$ 511,80		
				Rolamento do motor	4	R\$ 144,99 + 83,80 (frete)	R\$ 663,76		
				Motor do compressor	1	R\$ 1670,90+ 83,80 (frete)	R\$ 1.754,70		
147	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018298	23.000,00	Filtro	4	R\$ 98,90 + 83,80 (frete)	R\$ 479,40	R\$ 4868,34	
				Correia	4	R\$ 80,90 + 83,80 (frete)	R\$ 407,40		
				Válvula de alívio	1	R\$ 99,70 + 83,80 (frete)	R\$ 183,50		
				Válvula de retenção	1	R\$ 167,88 + 83,80	R\$ 251,68		

						(frete)			
				Válvula de segurança	1	R\$ 140,99 + 83,80 (frete)	R\$ 224,79		
				Mangueira de pressão	1	R\$ 91,73 + 83,80 (frete)	R\$ 175,53		
				Anel de compressão	2	R\$ 65,99 + 83,80 (frete)	R\$ 215,78		
				Cilindro	2	R\$ 214,00 + 83,80 (frete)	R\$ 511,80		
				Rolamento do motor	4	R\$ 144,99 + 83,80 (frete)	R\$ 663,76		
				Motor do compressor	1	R\$ 1670,90+ 83,80 (frete)	R\$ 1.754,70		
150	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contendo cadeira odontológica, unidade auxiliar (cuspideira/sugador), refletor, mocho, unidade móvel (seringa tríplice, adaptadores de canetas de alta e baixa rotação), marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHUANGXIN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED; modelo: CX 8000	106105100019757	13.500,00	Mangueira	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00	R\$ 2700,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 40% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Seringa tríplice	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00		
				Terminal borden	2	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
				Borracha do sugador	4	R\$ 75,00	R\$ 75,00		
				Garrafa pressurizada	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00		
				Pedal de comando	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00		
				Suporte terminal	4	R\$ 45,00	R\$ 45,00		
				Lâmpada refletor	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00		
				Motor redutor do	1	R\$	R\$		

				assento/encosto		2.500,00	2.500,00		
				Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		
151	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2022	106105100018857	13.200,00	Mangueira dupla	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 2640,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Mangueira Tríplice	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00		
				Seringa tríplice	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00		
				Terminal borden	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00		
				Borracha do sugador	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00		
				Garrafa pressurizada	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00		
				Pedal de comando	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00		
				Suporte terminal	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00		
				Lâmpada refletor	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00		
				Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		
				Válvula de regulação de pressão	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00		
				Válvula pneumática	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00		
				Compressor	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		
184	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ JAT BRACKET VH/ TIPO MICROJATO PARA ÓXIDO DE ALUMÍNIO; Marca: ESSENCE DENTAL; Modelo: VH; ano: 2022	106105100018704	1.072,60	Bico de jatear	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	
188	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES	106105100019462	6.028,06	Bomba peristáltica	1	R\$ 140,00 + 150,00 (frete)	R\$ 290,00	R\$ 1775,00	


	BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.			Pedal	1	R\$ 650,00 + 150,00 (frete)	R\$ 800,00		
				Mangueira	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00		
				Cabo	1	R\$ R\$ 35,00 +150,00 (frete)	R\$ 185,00		
189	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	106105100019463	6.028,06	Bomba peristáltica	1	R\$ 140,00 + 150,00 (frete)	R\$ 290,00	R\$ 1775,00	
				Pedal	1	R\$ 650,00 + 150,00 (frete)	R\$ 800,00		
				Mangueira	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00		
				Cabo	1	R\$ R\$ 35,00 +150,00 (frete)	R\$ 185,00		
201	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018887	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
202	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018888	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		

				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
203	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022, inclusão em carga em 09/12/22.	106105100018889	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
215	LASERTERAPIA PORTATIL / MARCA MMO. Inclusão em carga em 16/12/22.	106105100018899	3.489,90	Base de carregamento	1	R\$ 220,00 + 29,41 (frete)	R\$ 249,41	R\$ 1190,82	
				Fonte de alimentação	1	R\$ 212,00 + 29,41 (frete)	R\$ 241,41		
				Ponteira	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00		
290	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2;ano/modelo: 2022.	106105100018647	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
291	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018648	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
292	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante:	106105100018649	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	

	SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022								
293	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018650	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
294	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB; marca: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR SLIM 1; ano: 2024	106105100019659	8.555,00	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
304	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019125	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00		
				Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00		
				Inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
305	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019126	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00		
				Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00		
				Inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
306	ULTRASSOM E JATO DE	106105100019127	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores

BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.			Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00	para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
			Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00	
			inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 **LARISSA SILVA OLIVEIRA**
 Data: 27/06/2025 10:02:24-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LARISSA SILVA OLIVEIRA - 1ºTEN
 Membro da Equipe de Precificação

ANEXOS

Dispositivos - SisCAU X SIGH WEB - Sistema In X Loja Schulz - Distribui X lojas peças de reposi X bateria fotopolimeriza X Bateria Recarregável X

https://www.dentalcremer.com.br/bateria-recarregavel-valo-cordless-ultradent.html 80%

Tem de iniciar sessão nesta rede antes de poder aceder à Internet. Abrir página de início de sessão da rede X

Bateria Recarregável Valo Cordless - Ultradent

Embalagem com 2 unidades.

Cod. de Referência: 12904 ★★★★★ (1)

Devido ao Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - RBAC 175, este produto não pode ser transportado por via aérea. Com isto, o prazo de entrega poderá ser maior. Informe o CEP para calcular o preço.

👍 Ganhe até 2% de cashback!

R\$161,90

— 1 +

Adicionar ao Carrinho

+ Adicionar a lista de desejos

Calcular frete e prazo

Digite o CEP

A previsão de entrega inicia-se após a emissão da Nota Fiscal.

58030-002

R\$26,00 - Chegará entre 7 e 8 dias úteis.
Previsão válida a partir da emissão de nota fiscal.

👍 Levers. Suas compras valem cashback! 📦 Frete Grátis. Em compras acima de R\$ 200. 📅 Entrega Grátis. Você tem 07 dias a partir da data de

Resquisar

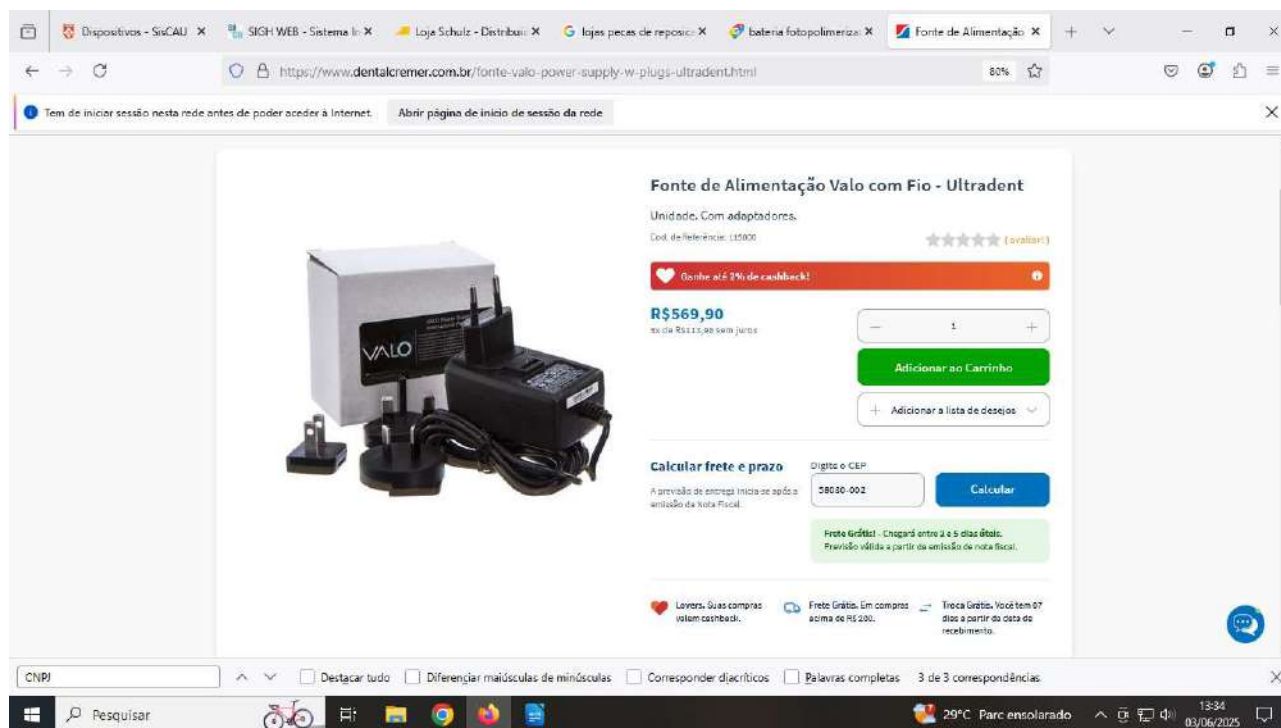
29°C. Parc. ensolarado 13:30 03/06/2025

SITE: <https://www.dentalcremer.com.br/bateria-recarregavel-valo-cordless-ultradent.html>

EMPRESA: DENTALCREMER

CNPJ: 14.190.675/0001-55

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 03/06/2025 ÀS 13:30



SITE: <https://www.dentalcremer.com.br/fonte-valo-power-supply-w-plugs-ultradent.html>

EMPRESA: DENTALCREMER

CNPJ: 14.190.675/0001-55

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 03/06/2025 ÀS 13:34

Início / Acessórios para Laser e LED / Carregador - Laser duo e Recover

Carregador - Laser duo e Recover

R\$220,00

Em estoque

58030-002 [Calcular Frete](#)

Forma de Envio	Custo Estimado	Entrega Estimada
Correios - SEDEX	R\$58,11	Cerca de 2 dias
Correios - PAC	R\$29,41	Cerca de 8 dias

Utilizamos cookies essenciais e outras tecnologias semelhantes para otimizar a sua experiência em nosso site [Saiba mais](#) [Aceitar](#)

SITE: <https://loja.mmo.com.br/produto/carregador-recover-20-02414/>

EMPRESA: MM Optics Ltda

CNPJ: 02.466.212/0001-94

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 06/06/2025 ÀS 14:38

https://loja.mmo.com.br/produto/fonte-recover-40-02516/

Tem de iniciar sessão nesta rede antes de poder aceder à Internet. [Abrir página de início de sessão da rede](#)

Início / Acessórios para Laser e LED / FONTE – Laser duo 2.0 e 3.0/ Recover 2.0 e 3.0/ Evinco/ Head Spot II / Luminus/ Emilight/ Emivet/ Velux

**FONTE – Laser duo 2.0 e 3.0/
Recover 2.0 e 3.0/ Evinco/ Head Spot
II / Luminus/ Emilight/ Emivet/ Velux**

R\$212,00

Em estoque

58032-000 [Calcular Frete](#)

Forma de Envio	Custo Estimado	Entrega Estimada
Correios - SEDEX	R\$58,11	Cerca de 2 dias
Correios - PAC	R\$29,41	Cerca de 8 dias

1 [Adicionar ao carrinho](#)

Utilizamos cookies essenciais e outras tecnologias semelhantes para otimizar a sua experiência em nosso site [Saiba mais](#) [Aceitar](#)

Windows Search: Pesquisar | 30°C Ensolarado | 1:40 06/06/2025

SITE: <https://loja.mmo.com.br/produto/fonte-recover-40-02516/>

EMPRESA: MM Optics Ltda

CNPJ: 02.466.212/0001-94

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 06/06/2025 ÀS 14:38

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlantis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXERCITO BRASILEIRO
 HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Nº Ord	Descrição	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	VALOR TOTAL GERAL
14	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D760 modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021, nº de série: 500020590249	Amplida de raio-x Toldado de membrana	1	R\$ 3.000,00
		Cabo disparador	1	R\$ 410,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 315,00
		Amplida de raio-x	1	R\$ 2.000,00
15	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ALIBERGSEVIC, modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE, ano/modelo: 2023, nº série: 50002052229	Toldado de membrana Cabo disparador	1	R\$ 3.000,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 410,00
		Amplida de raio-x	1	R\$ 315,00
16	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca: ALLKAGE/RAEVO,	Controlador de raio-x Amplida de raio-x	1	R\$ 2.000,00
			1	R\$ 3.100,00

Nome: Ana Carolina
 CPF: 012.345.678-90
 Assinatura: [Assinatura]

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlantis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

Nº Ord	Descrição	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	VALOR TOTAL GERAL
	modelo: AXR, Caixa móvel	Toldado de membrana	1	R\$ 410,00
		Cabo disparador	1	R\$ 315,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 2.000,00
		Rd de rotação com trava	1	R\$ 250,00
		Filho	2	R\$ 440,00
		Marguems para aspirador coronas	2	R\$ 140,00
		Filho	2	R\$ 440,00
		Marguems para aspirador coronas	2	R\$ 140,00
		Bolsina estepeiro	1	R\$ 360,00
		Rotor	1	R\$ 1.100,00
		Placa central	1	R\$ 1.300,00
		Sala recuberta	1	R\$ 230,00
		Chave embactor	1	R\$ 250,00
		Filho	4	
		Comiss	4	
18	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: A.T., modelo: THCR, ano: 2022			
19	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SDHILLZ, modelo: CSW 40-230, 10 HP, BLENTO DE ÓLEO, VITRIFICADO, ano modelo 2021, nº série: 68830 e 69488			

Nome: Ana Carolina
 CPF: 012.345.678-90
 Assinatura: [Assinatura]

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center,
 Expedicionários - João Pessoa - PB

(83) 3244-5505/ 99911-6577 (WhatsApp)

CEP: 58041-000

CNPJ: 05.830.842/0001-94

	Válvula de alívio	1	
	Válvula de retenção	1	
	Válvula de segurança	1	
	Margueta de pressão	1	
	Aréa de compressão	2	R\$ 5.275,00
	Cilindro	2	R\$ 8.350,00
	Flangeamento do motor	4	R\$ 16.590,00
	Motor do compressor	1	
	Filtro	4	RE
	Correia	4	
	Válvula de alívio	1	
	Válvula de retenção	1	
	Válvula de enguiçaria	1	
	Margueta de pressão	1	
	Aréa de compressão	2	R\$ 5.275,00

147 COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca:WALCOW
 SCHULZ, modelo: CSW 40420, 10 HP, BLENDO DE OLEO
 TRIFÁSICO, ano modelo: 2021, nº série: 68820 e 69480

Assinado digitalmente por
 João Freire
 CPF: 131.111.111-11

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center,
 Expedicionários - João Pessoa - PB

(83) 3244-5505/ 99911-6577 (WhatsApp)

CEP: 58041-000

CNPJ: 05.830.842/0001-94

	Cilindro	2	R\$ 8.350,00
	Revestimento do motor	4	R\$ 16.590,00
	Motor do compressor	1	
	Margueta	6	R\$ 300,00
	Borracha ligante	1	R\$ 260,00
	Tornixes bônitas	2	R\$ 380,00
	Bornacha do ligador	4	R\$ 300,00
	Carretilha pressurizada	1	R\$ 90,00
	Parafuso de conexão	1	R\$ 290,00
	Suporte termopar	4	R\$ 180,00
	Lubrificador	1	R\$ 80,00
	Motor reator de aspiração	1	R\$ 2.500,00
	Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00
	Margueta digital	2	R\$ 50,00
	Margueta Tríplice	3	R\$ 150,00

150 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contém: cadeira
 odontológica, unidade auxiliar (para raios-x), unidade móvel,
 unidade móvel (serviço triplicado), aplicação de gases de alta e baixa
 pressão, marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHANGCHUN
 MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador: DENTEMED, modelo:
 CX 8500

151 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V,
 marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2002

Assinado digitalmente por
 João Freire
 CPF: 131.111.111-11

TECHSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Julia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Altavista Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

203	FOTOPOLIMERIZADOR DIGITAL Óptico, marca/fabricante: ULTRACENT, modelo: VAI G CORNERS DIBAND 3035, ano: 2022, incluído em compra em 02/12/22	Fonte de alimentação	1	R\$ 830,00
		Furadeira	1	R\$ 815,00
		Tecido de membrana	1	NÃO TEM
		Placa central	1	R\$ 1.100,00
		Bacina	1	R\$ 475,00
		Lata	1	R\$ 400,00
		Fonte de alimentação	1	R\$ 830,00
		Furadeira	1	R\$ 815,00
		Tecido de membrana	1	NÃO TEM
		Placa central	1	R\$ 1.100,00
		Bateria de carregamento	1	R\$ 480,00
		Fonte de alimentação	1	R\$ 415,00
		Porteira	1	R\$ 700,00
		Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-

215

LASERTEGRA FORTA TL / MARCA MMD, incluído em compra em 16/12/22.

290

SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022

Autenticado em
 Livro de Controle
 de Materiais
 em 22/12/2022

TECHSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Julia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Altavista Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

281	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
282	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
283	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
204	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 3UM 1, ano: 2024	Cabo	1	R\$ 1.800,00
		Placa do sensor	1	-
304	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SODIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIÓFILME NÃO MINERALIZADO	Margalela	2	R\$ 90,00
		Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
		Conjuntos Bomba peristáltica	1	R\$ 630,00
		Inseris	1	R\$ 190,00
		Margalela	2	R\$ 90,00
		Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
		Conjuntos Bomba peristáltica	1	R\$ 630,00

Autenticado em
 Livro de Controle
 de Materiais
 em 22/12/2022

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Adílio Freire, 3371 - Sala 304 - Edif. Atlantis Cortier
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3344-5555 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000

CNPJ: 05.030.842/0001-94

300 ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA
 PROGRAMA DO CALDEIO E DO BIFILME NÃO MINERALIZADO.

Positivo	1	R\$ 180,00
Marguaria	2	R\$ 90,00
Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
Conjunto Bomba peristáltica	1	R\$ 530,00
Instalação	1	R\$ 180,00



Dentscler Industria de Aparelhos Odontologicos**ID76261**

Rua Basilio da Gama, 406
 14060-460 Ribeirão Preto SP
 Fone (16) 3622-6818 Fax (16) 3622-6818
 Site: www.dentscler.com.br E-mail: dentscler@dentscler.com.br
 CNPJ 01.332.005/0001-84 IE 582.394.410.113

Página 1

17/06/2025

ORÇAMENTO VENDA**ORÇAMENTO N° 61263/01**

Responsável Emanuelle		Data de Emissão 17/06/2025
Código Cliente C18347	Cliente Hospital de Guarnição de João Pessoa	
CNPJ/CPF 09.544.418/0002-15	I.E./A.G. Isento	
Endereço Av Epitacio Pessoa, 2121		Bairro Estados
Cidade João Pessoa	UF PB	Cep 58030-002
DDD/Telefone ((83)) 21061701		Contato A/C: Larissa
Vendedor/Representante Emanuelle		Telefone Vend./Repres. -826- E-mail Vend./Repres.

Item / Marca	Qtde.	Un.	Vi. Unitário	Vi. Total	IPI	ICMS	ICMS ST	NCM
COM 07510 - Cabo Desktop Macho 3P X FÊMEA IEC C13 C8 PP REDONDO 3X0,75mm² PRETO L = 1,50MT 10 AMP	1	PC	35,00	35,00	0	0	0	7614.90.10
KIT 0101 - Mangueira de Irrigação 3mts	2	UN	40,00	80,00	0	0	0	9018.41.00
MC 0231 - Mangueira da Bomba Peristaltica com Nipples	2	UN	120,00	240,00	0	0	0	9018.41.00
MC 0288 - Bomba Peristaltica Redonda Completa	1	UN	140,00	140,00	0	0	0	9018.41.00
MC 1313 - Pedal Omega Montado	1	UN	650,00	650,00	0	0	0	9018.41.00

Forma de Pagamento: **A VISTA**

Previsão de Entrega:

Total de Produtos: **1.145,00**

Validade: 08/07/2025

Frete: **150,00**

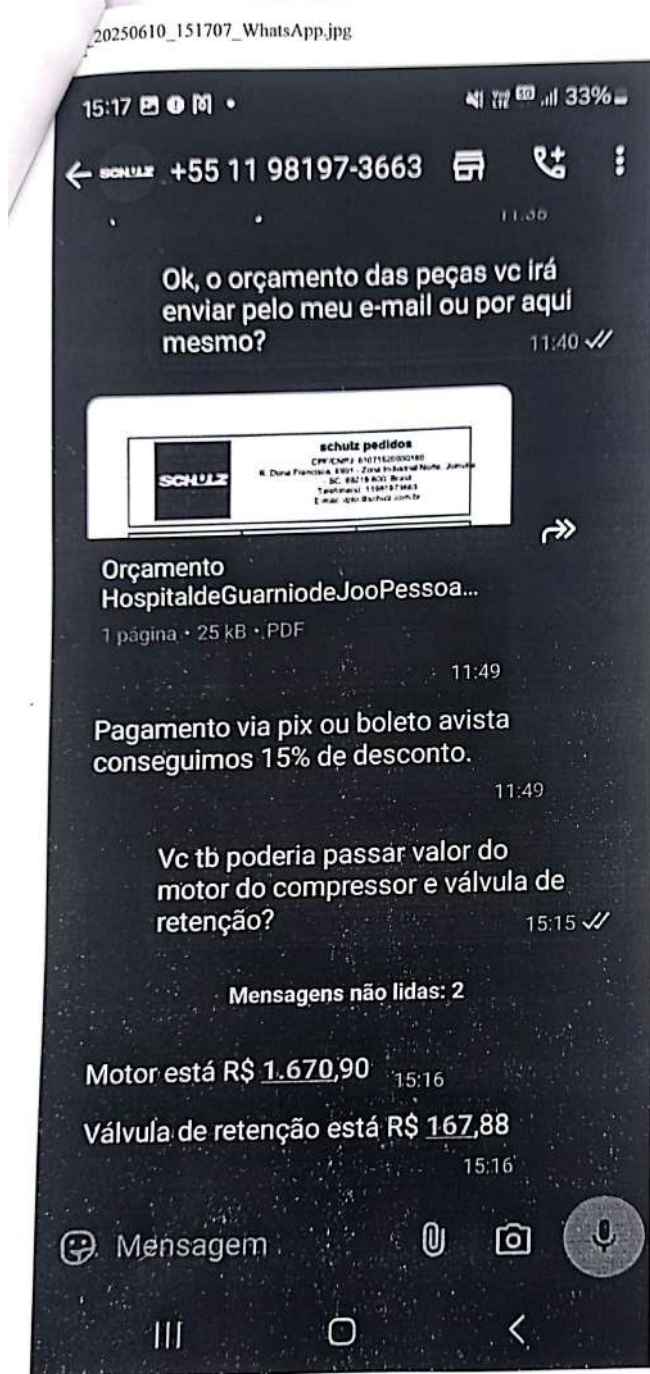
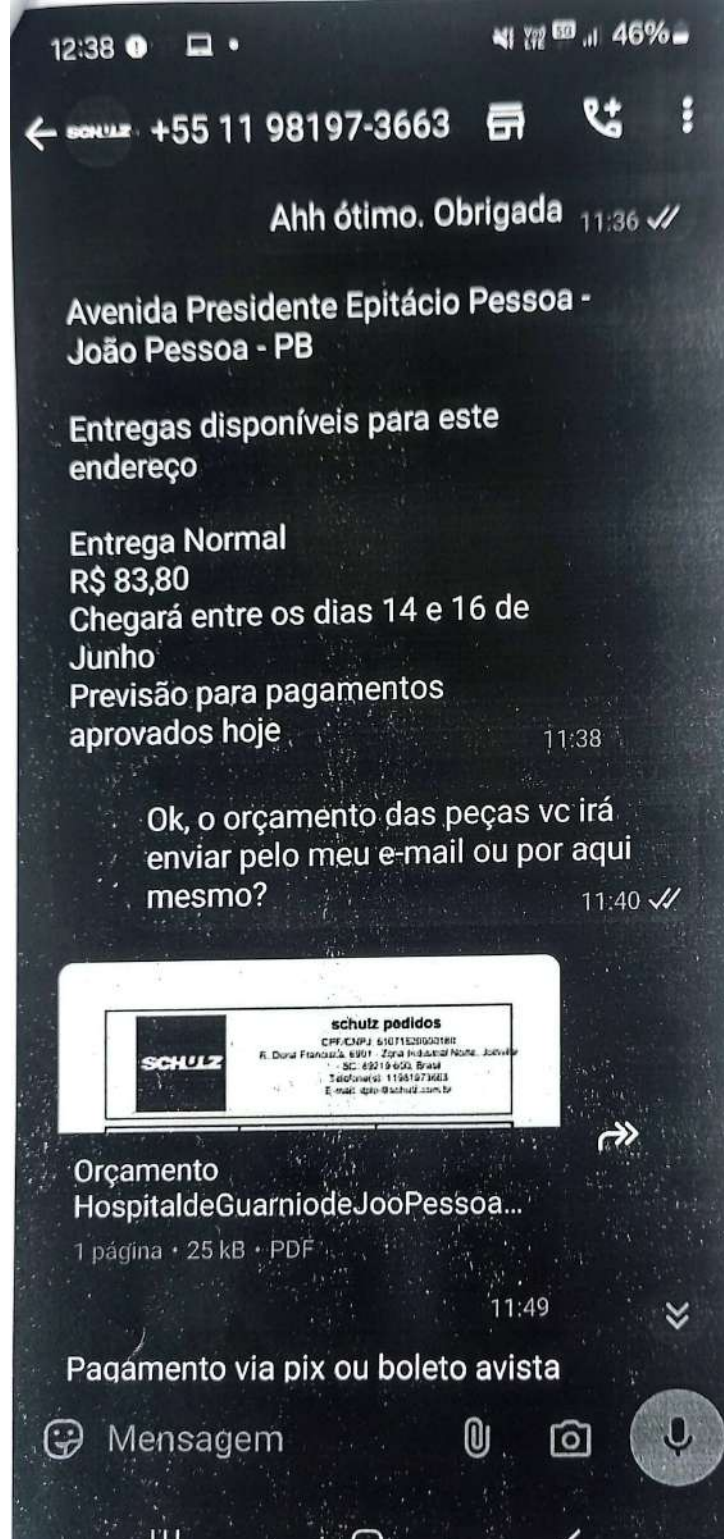
Transportadora: SEDEX

TOTAL : R\$ 1.295,00

Modalidade Embarque: Contratação do Frete por conta do Remetente

Assinatura do Comprador

Obs.: Sr. Cliente solicitamos a confirmação dos dados do cadastro acima.





Orçamento

1 mensagem

Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com> seg, 9 de jun. de 2025 às 10:14
 Para: odontotecnica@hotmail.com, financeiro01@dentalsorisoolda.com.br, DA.CENTROTECNICO@gmail.com, assistencia@novodonto.com, siteodontologico@hotmail.com, caruaruasistencia@gmail.com

Bom dia,
 Solicito orçamento das seguintes peças do Aparelho rx odontológico: 0700, modelo MAX PAREDE, ano 2021:

- Ampola de rx
- Teclado de membrana
- Cabo disparador
- Controle de raio X

Essa pesquisa de preço está sendo realizada para o Hospital de Guaranição de João Pessoa.

Atenciosamente,
 1 Ten Larissa

Orçamento

1 mensagem

<assistencia@novodonto.com> ter, 10 de jun. de 2025 às 09:06
 Para: Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com>

Bom dia, Larissa

Segue abaixo valores conforme solicitação.

- Ampola de rx - R\$ 9.075,06
- Teclado de membrana - R\$ 65,70
- Cabo disparador / Controle de raio X - R\$ 1.329,00

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Orçamento

1 mensagem

<assistencia@novodonto.com> ter, 10 de jun. de 2025 às 14:39
 Para: Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com>

Boa tarde,

Não consigo te informar com precisão, mas em uma simulação realizada ficará em torno de uns R\$ 300,00.

Qualquer dúvida, estou a disposição.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

schulz pedidos
 CPF/CNPJ: 61071520000180
 R. Dona Francisca, 6901 - Zona Industrial Norte, Joinville
 - SC, 89219-600, Brasil
 Telefone(s): 11981973663
 E-mail: dpto@schulz.com.br

Orçamento nº: 8	Emitido em: 10/06/2025	Válido até:
-----------------	------------------------	-------------

Cliente: Hospital de Guaranição de João Pessoa	
Endereço: av epitacio pessoa, 2121 - estados. João pessoa/PB Cep: 58030002	
Fone: 8321061701	CPF: 09.544.418/0002-15

Quant.	Unid.	Descrição	Unitário	Total
4		Filtro De Ar Odontológico Triplo Rosca 1/4" Com Manômetro	98,90	395,60
4		correia motor schulz dontologico	80,90	323,60
1		válvula de alivio schulz dontologico 6499993	99,70	99,70
1		válvula de segurança schulz 92008976	140,99	140,99
1		mangueira de pressão Schulz 66728955	91,73	91,73
2		anel de compreensão	65,99	131,98
2		schulz cilindro 9936205	214,00	428,00
4		Rolamento do motor schulz 7753991t	114,99	459,96

Subtotal	Desconto	Acréscimo	Total
R\$ 2.071,56	R\$ 0,00	R\$ 88,80	R\$ 2.160,36

OBSERVAÇÕES

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: ODONTOLOGIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total	Valor a considerar para manutenção corretiva	Observação
14	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D700, modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021; nº de série 500002090249	106105100018607	9.925,89	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1985,17	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 1.329,00 + 300,00 (frete)	R\$ 1.629,00		
15	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca/fabricante: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE; ano/modelo: 2023; nº série 500002982239	106105100019128	9.400,00	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1880,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00		

									montante de 20% do valor do mesmo.
16	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR; Coluna móvel	106105100019683	7.990,00	Ampola de raio-x	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1598,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado de membrana	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00		
				Cabo disparador	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00		
				Controle de raio-x	1	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00		
				Kit de rodízios com trava	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
86	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: ATL, modelo: THOR, ano: 2022	106105100018703	3.620,68	Filtro	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 724,13	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Mangueira para aspirador cirurgico	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00		
				Bobina solenoide	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00		
				Rotor	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00		
				Placa central	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00		
				Selo mecânico	1	R\$ 230,00	R\$ 230,00		
				Chave contactor	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
146	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; nº série 68830 e 68486	106105100018297	23.000,00	Filtro	4	R\$ 98,90 + 83,80 (frete)	R\$ 479,40	R\$ 4868,34	
				Correia	4	R\$ 80,90 + 83,80 (frete)	R\$ 407,40		
				Válvula de alívio	1	R\$ 99,70 + 83,80	R\$ 183,50		

						(frete)			
				Válvula de retenção	1	R\$ 167,88 + 83,80 (frete)	R\$ 251,68		
				Válvula de segurança	1	R\$ 140,99 + 83,80 (frete)	R\$ 224,79		
				Mangueira de pressão	1	R\$ 91,73 + 83,80 (frete)	R\$ 175,53		
				Anel de compressão	2	R\$ 65,99 + 83,80 (frete)	R\$ 215,78		
				Cilindro	2	R\$ 214,00 + 83,80 (frete)	R\$ 511,80		
				Rolamento do motor	4	R\$ 144,99 + 83,80 (frete)	R\$ 663,76		
				Motor do compressor	1	R\$ 1670,90+ 83,80 (frete)	R\$ 1.754,70		
147	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018298	23.000,00	Filtro	4	R\$ 98,90 + 83,80 (frete)	R\$ 479,40	R\$ 4868,34	
				Correia	4	R\$ 80,90 + 83,80 (frete)	R\$ 407,40		
				Válvula de alívio	1	R\$ 99,70 + 83,80 (frete)	R\$ 183,50		
				Válvula de retenção	1	R\$ 167,88 + 83,80	R\$ 251,68		

						(frete)			
				Válvula de segurança	1	R\$ 140,99 + 83,80 (frete)	R\$ 224,79		
				Mangueira de pressão	1	R\$ 91,73 + 83,80 (frete)	R\$ 175,53		
				Anel de compressão	2	R\$ 65,99 + 83,80 (frete)	R\$ 215,78		
				Cilindro	2	R\$ 214,00 + 83,80 (frete)	R\$ 511,80		
				Rolamento do motor	4	R\$ 144,99 + 83,80 (frete)	R\$ 663,76		
				Motor do compressor	1	R\$ 1670,90 + 83,80 (frete)	R\$ 1.754,70		
150	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contendo cadeira odontológica, unidade auxiliar (cuspideira/sugador), refletor, mocho, unidade móvel (seringa tríplice, adaptadores de canetas de alta e baixa rotação), marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHUANGXIN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED; modelo: CX 8000	106105100019757	13.500,00	Mangueira	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00	R\$ 2700,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 40% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Seringa tríplice	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00		
				Terminal borden	2	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
				Borracha do sugador	4	R\$ 75,00	R\$ 75,00		
				Garrafa pressurizada	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00		
				Pedal de comando	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00		
				Suporte terminal	4	R\$ 45,00	R\$ 45,00		
				Lâmpada refletor	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00		
				Motor redutor do	1	R\$	R\$		

				assento/encosto		2.500,00	2.500,00		
				Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		
151	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2022	106105100018857	13.200,00	Mangueira dupla	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 2640,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Mangueira Tríplice	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00		
				Seringa tríplice	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00		
				Terminal borden	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00		
				Borracha do sugador	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00		
				Garrafa pressurizada	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00		
				Pedal de comando	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00		
				Suporte terminal	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00		
				Lâmpada refletor	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00		
				Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		
				Válvula de regulação de pressão	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00		
				Válvula pneumática	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00		
				Compressor	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		
184	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ JAT BRACKET VH/ TIPO MICROJATO PARA ÓXIDO DE ALUMÍNIO; Marca: ESSENCE DENTAL; Modelo: VH; ano: 2022	106105100018704	1.072,60	Bico de jatear	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	
188	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES	106105100019462	6.028,06	Bomba peristáltica	1	R\$ 140,00 + 150,00 (frete)	R\$ 290,00	R\$ 1775,00	


	BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.			Pedal	1	R\$ 650,00 + 150,00 (frete)	R\$ 800,00		
				Mangueira	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00		
				Cabo	1	R\$ R\$ 35,00 +150,00 (frete)	R\$ 185,00		
189	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	106105100019463	6.028,06	Bomba peristáltica	1	R\$ 140,00 + 150,00 (frete)	R\$ 290,00	R\$ 1775,00	
				Pedal	1	R\$ 650,00 + 150,00 (frete)	R\$ 800,00		
				Mangueira	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00		
				Cabo	1	R\$ R\$ 35,00 +150,00 (frete)	R\$ 185,00		
201	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018887	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
202	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018888	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		

				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
203	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022, inclusão em carga em 09/12/22.	106105100018889	8.135,00	Bateria	1	R\$ 161,90 + 30,00 (frete)	R\$191,90	R\$ 2976,80	
				Led	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
				Fonte de alimentação	1	R\$ 569,90	R\$ 569,90		
				Ponteira	1	R\$ 815,00	R\$ 815,00		
				Placa central	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
215	LASERTERAPIA PORTATIL / MARCA MMO. Inclusão em carga em 16/12/22.	106105100018899	3.489,90	Base de carregamento	1	R\$ 220,00 + 29,41 (frete)	R\$ 249,41	R\$ 1190,82	
				Fonte de alimentação	1	R\$ 212,00 + 29,41 (frete)	R\$ 241,41		
				Ponteira	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00		
290	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2;ano/modelo: 2022.	106105100018647	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
291	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018648	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
292	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante:	106105100018649	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	

	SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022								
293	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018650	13.467,01	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
294	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB; marca: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR SLIM 1; ano: 2024	106105100019659	8.555,00	Cabo	1	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	R\$ 1800,00	
304	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019125	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00		
				Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00		
				Inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
305	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019126	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
				Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00		
				Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00		
				Inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
306	ULTRASSOM E JATO DE	106105100019127	1.400,00	Mangueira	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 280,00	Em virtude de os valores

BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.			Teclado da membrana	1	R\$ 330,00	R\$330,00	para as peças superarem 50% do valor do equipamento, no âmbito da pesquisa estimativa, e considerando o previsto no Inciso IV, Art. 3º do Decreto nº 9.373, julgo adequado a fixação do valor para a manutenção corretiva, deste equipamento, no montante de 20% do valor do mesmo.
			Conjunto bomba peristáltica	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00	
			inserto	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 **LARISSA SILVA OLIVEIRA**
 Data: 27/06/2025 10:02:24-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LARISSA SILVA OLIVEIRA - 1ºTEN
 Membro da Equipe de Precificação

ANEXOS

Dispositivos - SisCAU X SIGH WEB - Sistema In X Loja Schulz - Distribui X lojas peças de reposi X bateria fotopolimeriza X Bateria Recarregável X

https://www.dentalcremer.com.br/bateria-recarregavel-valo-cordless-ultradent.html 80%

Tem de iniciar sessão nesta rede antes de poder aceder à Internet. Abrir página de início de sessão da rede X

Bateria Recarregável Valo Cordless - Ultradent

Embalagem com 2 unidades.

Cod. de Referência: 12904 ★★★★★ (1)

Devido ao Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - RBAC 175, este produto não pode ser transportado por via aérea. Com isto, o prazo de entrega poderá ser maior. Informe o CEP para calcular o preço.

👍 Ganhe até 2% de cashback!

R\$161,90

— 1 +

Adicionar ao Carrinho

+ Adicionar a lista de desejos

Calcular frete e prazo

Digite o CEP

A previsão de entrega inicia-se após a emissão da Nota Fiscal.

58030-002

R\$26,00 - Chegará entre 7 e 8 dias úteis.
Previsão válida a partir da emissão de nota fiscal.

👍 Levers. Suas compras valem cashback! 📦 Frete Grátis. Em compras acima de R\$ 200. 📄 Invoice Grátis. Você tem 07 dias a partir da data de

Resquisar

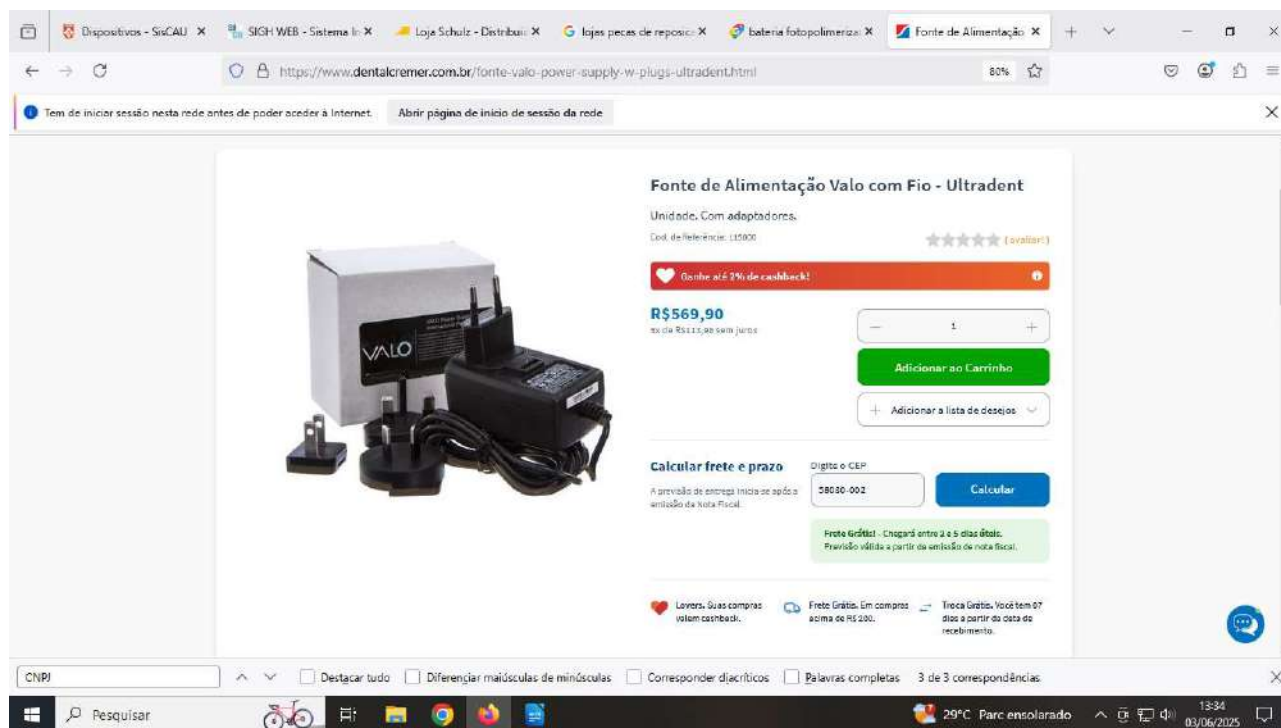
29°C. Parc. ensolarado 13:30 03/06/2025

SITE: <https://www.dentalcremer.com.br/bateria-recarregavel-valo-cordless-ultradent.html>

EMPRESA: DENTALCREMER

CNPJ: 14.190.675/0001-55

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 03/06/2025 ÀS 13:30



SITE: <https://www.dentalcremer.com.br/fonte-valo-power-supply-w-plugs-ultradent.html>

EMPRESA: DENTALCREMER

CNPJ: 14.190.675/0001-55

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 03/06/2025 ÀS 13:34

Início / Acessórios para Laser e LED / Carregador - Laser duo e Recover

Carregador - Laser duo e Recover

R\$220,00

Em estoque

58030-002 [Calcular Frete](#)

Forma de Envio	Custo Estimado	Entrega Estimada
Correios - SEDEX	R\$58,11	Cerca de 2 dias
Correios - PAC	R\$29,41	Cerca de 8 dias

Utilizamos cookies essenciais e outras tecnologias semelhantes para otimizar a sua experiência em nosso site [Saiba mais](#) [Aceitar](#)

SITE: <https://loja.mmo.com.br/produto/carregador-recover-20-02414/>

EMPRESA: MM Optics Ltda

CNPJ: 02.466.212/0001-94

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 06/06/2025 ÀS 14:38

https://loja.mmo.com.br/produto/fonte-recover-40-02516/

Tem de iniciar sessão nesta rede antes de poder aceder à Internet. [Abrir página de início de sessão da rede](#)

Início / Acessórios para Laser e LED / FONTE – Laser duo 2.0 e 3.0/ Recover 2.0 e 3.0/ Evinco/ Head Spot II / Luminus/ Emilight/ Emivet/ Velux

**FONTE – Laser duo 2.0 e 3.0/
Recover 2.0 e 3.0/ Evinco/ Head Spot
II / Luminus/ Emilight/ Emivet/ Velux**

R\$212,00

Em estoque

58032-000 [Calcular Frete](#)

Forma de Envio	Custo Estimado	Entrega Estimada
Correios - SEDEX	R\$58,11	Cerca de 2 dias
Correios - PAC	R\$29,41	Cerca de 8 dias

1 [Adicionar ao carrinho](#)

Utilizamos cookies essenciais e outras tecnologias semelhantes para otimizar a sua experiência em nosso site [Saiba mais](#) [Aceitar](#)

Pesquisar 30°C Ensolarado 1:40 06/06/2025

SITE: <https://loja.mmo.com.br/produto/fonte-recover-40-02516/>

EMPRESA: MM Optics Ltda

CNPJ: 02.466.212/0001-94

COTAÇÃO REALIZADA PELA 1º TEN LARISSA EM 06/06/2025 ÀS 14:38

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlantis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXERCITO BRASILEIRO
 HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Nº Ord	Descrição	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	VALOR TOTAL GERAL
14	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D760 modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021, nº de série: 500020590249	Amplida de raio-x Totalado de membrana	1	R\$ 3.000,00
		Cabo disparador	1	R\$ 410,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 315,00
		Amplida de raio-x	1	R\$ 2.000,00
15	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ALLIAGE/SEVIC, modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE, ano/modelo: 2023, nº série: 5000205229	Totalado de membrana Cabo disparador	1	R\$ 3.000,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 410,00
		Amplida de raio-x	1	R\$ 315,00
16	APARELHO DE BAIXO ODONTOLÓGICO, marca: ALLIAGE/SEVIC	Controlador de raio-x	1	R\$ 2.000,00
		Amplida de raio-x	1	R\$ 3.100,00

Nome: Ana Carolina
 Cargo: Contador
 Assinatura: [Assinatura]

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlantis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

Nº Ord	Descrição	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	VALOR TOTAL GERAL
	modelo: AXR Cultura móvel	Tachado de membrana	1	R\$ 410,00
		Cabo disparador	1	R\$ 315,00
		Controlador de raio-x	1	R\$ 2.000,00
		Rd de radição com trava	1	R\$ 250,00
		Filho	2	R\$ 440,00
		Marguems para aspirador corpuos	2	R\$ 140,00
		Filho	2	R\$ 440,00
		Marguems para aspirador corpuos	2	R\$ 140,00
		Bolsina estevoje	1	R\$ 360,00
		Rotor	1	R\$ 1.100,00
		Placa central	1	R\$ 1.300,00
		Sala recubria	1	R\$ 230,00
		Chave embactor	1	R\$ 250,00
		Filho	4	
		Comiss	4	
18	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: A.T.L. modelo: THCP, ano: 2022			
19	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SDHILLZ, modelo: CSW 40-230, 10 HP, BLENTO DE ÓLEO, VITRIFICADO, ano modelo 2021, nº série: 68830 e 69488			

Nome: Ana Carolina
 Cargo: Contador
 Assinatura: [Assinatura]

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center,
 Expedicionários - João Pessoa - PB

(83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)

CEP: 58041-000

CNPJ: 05.830.842/0001-94

Válvula de alívio	1	
Válvula de retenção	1	
Válvula de segurança	1	
Margueta de pressão	1	
Aréa de compressão	2	R\$ 5.275,00
Cilindro	2	R\$ 8.350,00
Flangeamento do motor	4	R\$ 16.590,00
Motor do compressor	1	
Filtro	4	RE
Correia	4	
Válvula de alívio	1	
Válvula de retenção	1	
Válvula de enguiçaria	1	
Margueta de pressão	1	
Aréa de compressão	2	R\$ 5.275,00

147 COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, INCLUIENDO O MOTOR, modelo: CSW 40420, 10 HP, BLENDO DE OLEO TRIFÁSICO, ano modelo: 2021, nº série: 68820 e 69480

Assinado digitalmente por
 João Freire
 CPF: 131.111.111-11

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center,
 Expedicionários - João Pessoa - PB

(83) 3244-5505 / 99911-6577 (WhatsApp)

CEP: 58041-000

CNPJ: 05.830.842/0001-94

Cilindro	2	R\$ 8.350,00
Revolução do motor	4	R\$ 16.590,00
Motor do compressor	1	
Margueta	6	R\$ 300,00
Borracha ligante	1	R\$ 260,00
Tornozelos	2	R\$ 380,00
Bombas do ligador	4	R\$ 300,00
Carretilha pressurizada	1	R\$ 90,00
Parafuso de conexão	1	R\$ 290,00
Suporte lateral	4	R\$ 180,00
Lubrificação lubrificante	1	R\$ 80,00
Motor reductor de assintimétrico	1	R\$ 2.500,00
Placa eletrônica	1	R\$ 2.000,00
Margueta digital	2	RE 50,00
Margueta Tríplice	3	RE 150,00

150 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, incluindo cilindro odontológico, unidade auxiliar (para metais superiores), válvulas, motor, unidade móvel (serviço triplo), aplicação de carantes de alta e baixa elasticidade, marca PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHANGCHUN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED, modelo: CX 8500

Assinado digitalmente por
 João Freire
 CPF: 131.111.111-11

151 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2002

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/ 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

184	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO: JAT BRACKET V4H BINO MODULATO PARA CORDO DE ALUMÍNIO, Marca: ESSENCE DENTAL, Modelo: Vix, ano: 2022	1	R\$ 260,00
		2	R\$ 360,00
		4	R\$ 300,00
		1	R\$ 90,00
		1	R\$ 250,00
		4	R\$ 180,00
		1	R\$ 80,00
		1	R\$ 2.500,00
		1	R\$ 2.000,00
		1	R\$ 190,00
		1	R\$ 190,00
		1	R\$ 3.000,00
		1	R\$ 270,00
188	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO:MOTOR CIRURGICO. FONTE	1	R\$ 500,00

Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 CEP: 58041-000

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/ 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

189	ELETRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL TORQUE MAX, 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERNEI TALÇA E SUPORTE PARA SOBO	1	R\$ 1.100,00
		2	R\$ 500,00
		1	R\$ 200,00
		1	R\$ 900,00
		1	R\$ 1.100,00
		2	R\$ 500,00
		1	R\$ 200,00
		1	R\$ 475,00
		1	R\$ 400,00
		1	R\$ 830,00
		1	R\$ 815,00
		1	NÃO TEM
		1	R\$ 1.100,00
		1	R\$ 475,00
		1	R\$ 400,00
201	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO - marca/ fabricante: ULTRADENT, modelo: VALD CORLESS GRAND 3000, ano: 2022	1	R\$ 400,00
202	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO - marca/ fabricante: ULTRADENT, modelo: VALD CORLESS GRAND 3000, ano: 2022	1	R\$ 400,00

Av. Júlia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 CEP: 58041-000

TECHSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Julia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

203	FOTOPOLIMERIZADOR DIGITAL Óptico, marca/fabricante: ULTRACENT, modelo: VAI G CORNERS DIBAND 3035, ano: 2022, incluído em compra em 02/12/22	Fonte de alimentação	1	R\$ 830,00
		Furadeira	1	R\$ 815,00
		Tecido de membrana	1	NÃO TEM
		Placa central	1	R\$ 1.100,00
		Bateria	1	R\$ 475,00
		Luz	1	R\$ 400,00
		Fonte de alimentação	1	R\$ 830,00
		Furadeira	1	R\$ 815,00
		Tecido de membrana	1	NÃO TEM
		Placa central	1	R\$ 1.100,00
		Bateria de carregamento	1	R\$ 480,00
		Fonte de alimentação	1	R\$ 415,00
		Porteira	1	R\$ 700,00
		Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-

215

LASERTEGRA FORTA TL / MARCA MMQ, incluído em compra em 16/12/22

290

SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022

TECHSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Julia Freire, 1371 - Sala 104 - Edif. Atlântis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3244-5505/99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000
 CNPJ: 05.830.842/0001-94

281	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
282	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
283	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 2, ano: 2022	Cabo	1	R\$ 1.000,00
		Placa do sensor	1	-
204	SENSOR RADIOLOGICO / INTRADURAL COM CABO E CONECTOR USB, marca: SAEVO, modelo: DIGITAL SENSOR 3UM 1, ano: 2024	Cabo	1	R\$ 1.800,00
		Placa do sensor	1	-
304	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SODIO PARA PROFILAXIA DO CALCULO E DO BIOPILME NAOMINERALIZADO	Margalela	2	R\$ 90,00
		Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
		Conjunto Bomba peristaltica	1	R\$ 630,00
		Inseris	1	R\$ 190,00
		Margalela	2	R\$ 90,00
		Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
		Conjunto Bomba peristaltica	1	R\$ 630,00

TECSHOP Assistência Técnica e Serviços
 Av. Adílio Freire, 1371 - Sala 304 - Edif. Atlantis Center
 Expedicionários - João Pessoa - PB
 (83) 3344-5555 / 99911-6577 (WhatsApp)
 CEP: 58041-000

CNPJ: 05.030.842/0001-94

300 | ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA
 PROGRAMA DO CALDEIO E DO BIFILME NÃO MINERALIZADO.

Positivo	1	R\$ 180,00
Marguaria	2	R\$ 90,00
Tecido de membrana	1	R\$ 330,00
Conjunto Bomba peristáltica	1	R\$ 530,00
Instalação	1	R\$ 180,00

Assinatura e Selo
 05.030.842/0001-94
 CNPJ

Dentscler Industria de Aparelhos Odontologicos**ID76261**

Rua Basilio da Gama, 406
 14060-460 Ribeirão Preto SP
 Fone (16) 3622-6818 Fax (16) 3622-6818
 Site: www.dentscler.com.br E-mail: dentscler@dentscler.com.br
 CNPJ 01.332.005/0001-84 IE 582.394.410.113

Página 1

17/06/2025

ORÇAMENTO VENDA**ORÇAMENTO N° 61263/01**

Responsável Emanuelle		Data de Emissão 17/06/2025
Código Cliente C18347	Cliente Hospital de Guarnição de João Pessoa	
CNPJ/CPF 09.544.418/0002-15	I.E./A.G. Isento	
Endereço Av Epitacio Pessoa, 2121		Bairro Estados
Cidade João Pessoa	UF PB	Cep 58030-002
DDD/Telefone ((83)) 21061701		Contato A/C: Larissa
Vendedor/Representante Emanuelle		Telefone Vend./Repres. -826- E-mail Vend./Repres.

Item / Marca	Qtde.	Un.	Vi. Unitário	Vi. Total	IPI	ICMS	ICMS ST	NCM
COM 07510 - Cabo Desktop Macho 3P X FÊMEA IEC C13 C8 PP REDONDO 3X0,75mm² PRETO L = 1,50MT 10 AMP	1	PC	35,00	35,00	0	0	0	7614.90.10
KIT 0101 - Mangueira de Irrigação 3mts	2	UN	40,00	80,00	0	0	0	9018.41.00
MC 0231 - Mangueira da Bomba Peristaltica com Nipples	2	UN	120,00	240,00	0	0	0	9018.41.00
MC 0288 - Bomba Peristaltica Redonda Completa	1	UN	140,00	140,00	0	0	0	9018.41.00
MC 1313 - Pedal Omega Montado	1	UN	650,00	650,00	0	0	0	9018.41.00

Forma de Pagamento: **A VISTA**

Previsão de Entrega:

Total de Produtos: **1.145,00**

Validade: 08/07/2025

Frete: **150,00**

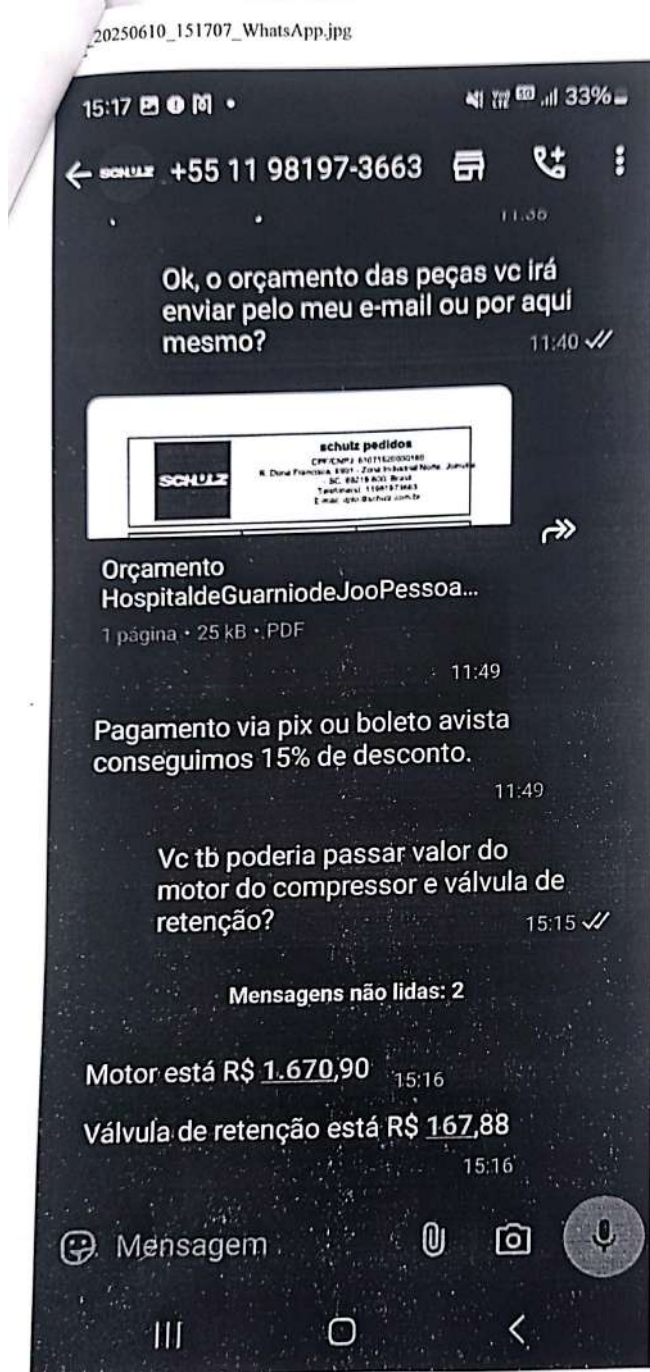
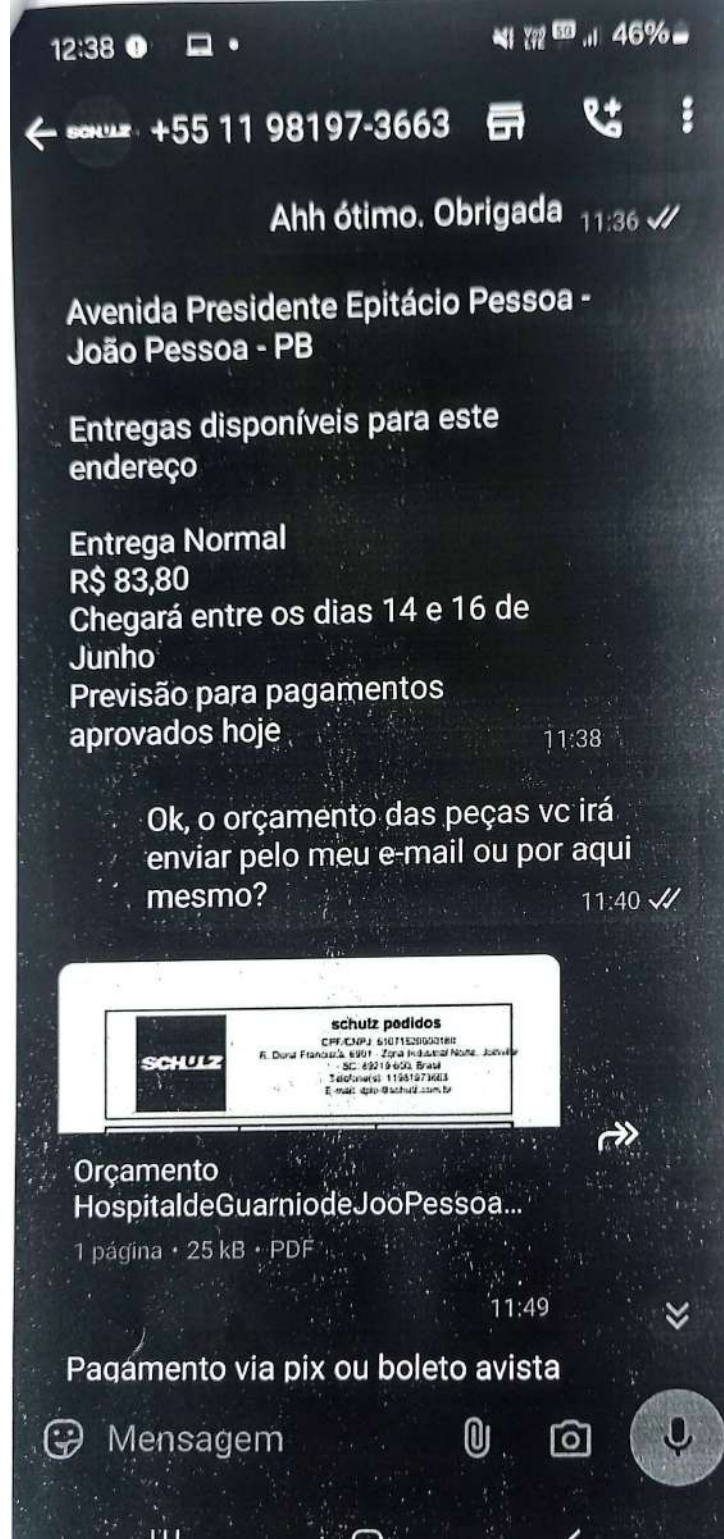
Transportadora: SEDEX

TOTAL : R\$ 1.295,00

Modalidade Embarque: Contratação do Frete por conta do Remetente

Assinatura do Comprador

Obs.: Sr. Cliente solicitamos a confirmação dos dados do cadastro acima.





Orçamento

1 mensagem

Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com> seg, 9 de jun. de 2025 às 10:14
 Para: odontotecnica@hotmail.com, financeiro01@dentalsorisoolda.com.br, DA.CENTROTECNICO@gmail.com, assistencia@novodonto.com, siteodontologico@hotmail.com, caruaruasistencia@gmail.com

Bom dia,
 Solicito orçamento das seguintes peças do Aparelho rx odontológico: 0700, modelo MAX PAREDE, ano 2021:

- Ampola de rx
- Teclado de membrana
- Cabo disparador
- Controle de raio X

Essa pesquisa de preço está sendo realizada para o Hospital de Guaranição de João Pessoa.

Atenciosamente,
 1 Ten Larissa

Orçamento

1 mensagem

<assistencia@novodonto.com> ter, 10 de jun. de 2025 às 09:06
 Para: Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com>

Bom dia, Larissa

Segue abaixo valores conforme solicitação.

- Ampola de rx - R\$ 9.075,06
- Teclado de membrana - R\$ 65,70
- Cabo disparador / Controle de raio X - R\$ 1.329,00

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Orçamento

1 mensagem

<assistencia@novodonto.com> ter, 10 de jun. de 2025 às 14:39
 Para: Larissa Oliveira <larissahgjp@gmail.com>

Boa tarde,

Não consigo te informar com precisão, mas em uma simulação realizada ficará em torno de uns R\$ 300,00.

Qualquer dúvida, estou a disposição.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

schulz pedidos
 CPF/CNPJ: 61071520000180
 R. Dona Francisca, 6901 - Zona Industrial Norte, Joinville
 - SC, 89219-600, Brasil
 Telefone(s): 11981973663
 E-mail: dpto@schulz.com.br

Orçamento nº: 8	Emitido em: 10/06/2025	Válido até:
-----------------	------------------------	-------------

Cliente: Hospital de Guaranição de João Pessoa	
Endereço: av epitacio pessoa, 2121 - estados. João pessoa/PB Cep: 58030002	
Fone: 8321061701	CPF: 09.544.418/0002-15

Quant.	Unid.	Descrição	Unitário	Total
4		Filtro De Ar Odontológico Triplo Rosca 1/4" Com Manômetro	98,90	395,60
4		correia motor schulz dontologico	80,90	323,60
1		válvula de alivio schulz dontologico 6499993	99,70	99,70
1		válvula de segurança schulz 92008976	140,99	140,99
1		mangueira de pressão Schulz 66728955	91,73	91,73
2		anel de compreensão	65,99	131,98
2		schulz cilindro 9936205	214,00	428,00
4		Rolamento do motor schulz 7753991t	114,99	459,96

Subtotal	Desconto	Acréscimo	Total
R\$ 2.071,56	R\$ 0,00	R\$ 88,80	R\$ 2.160,36

OBSERVAÇÕES

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA


PESQUISA DE PREÇOS DAS PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS
SETOR: OFTALMOLOGIA

Nº Ord	Descrição	Nº do Patrimônio	Valor do Equipamento (BRL)	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Peça USD	Valor Peça 1 (BRL)	Valor Total das peças
1	AUTO - LESOMETRO AUTOMATICO, MARCA 4NEW VISION - NV3000, ANO 2016	14668	R\$ 9.999,00	Tela LCD	1	\$204,50	R\$ 1.114,53	R\$ 1.114,53
				Placa Principal	1	\$75,00	R\$ 408,75	R\$ 408,75
2	LENBOMETRO OFTALMOLÓGICO, MARCA APASSAMY	2790	R\$ 2.470,00	Placa de Circuito (PCB)	1	\$75,00	R\$ 408,75	R\$ 408,75
3	AUTO REFRATOR OFTALMOLÓGICO, MARCA HUVITZ, MODELO HRK 7000, ANO 2017	15338	R\$ 26.661,00	Tela LCD	1	\$204,50	R\$ 1.114,53	R\$ 1.114,53
				Cabeça de Impressão Térmica	2	\$290,00	R\$ 1.580,50	R\$ 3.161,00
4	CADEIRA OFTALMOLOGICA, MARCA XENÔNIO, MODELO EL-04/C, ANO 2021	2903	R\$ 9.422,00	Motor de Ajuste de Altura	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 1.884,40
				Placa de Controle	1			
5	COLUNA OFTALMOLOGICA, MARCA JV-ST, ANO 2004	2899	R\$ 2.200,00	Atuador Linear (Motor)	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 440,00
				Placa de Controle	1			
6	LÂMPADA DE FENDA, MODELO 66 VISION , ANO 2010	4812	R\$ 18.000,00	Lente de Fenda (60D)	2	\$333,00	R\$ 1.814,85	R\$ 3.629,70
				Lâmpada de Iluminação	2	\$18,00	R\$ 98,10	R\$ 196,20
7	LENTE OFTALMOLOGICA - PROJETER DE OPTOTIPOS, MARCA XENONIO, ANO 2004	3047	R\$ 3.200,00	Lente do Projetor	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 640,00
				Lâmpada do Projetor	2			
8	MESA AUTOMÁTICA APRAMED PARA 3D OCT, ANO 2014	12848	R\$ 4.400,00	Motor de Elevação	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 880,00
				Placa de Controle	1			
9	MESA AUTOMÁTICA XENONIO PARA MICROSCÓPIO ESPECULAR, ANO 2014	12847	R\$ 1.500,00	Motor de Estágio XY	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 300,00
				Rodízio de Mesa	1			
10	MICROSCÓPIO OFTALMOLÓGICO ESPECULAR, MODELO SP-3000P, ANO 2014	13482	R\$ 75.096,00	Tela LCD	1	\$204,50	R\$ 1.114,53	R\$ 1.114,53
				Fonte de Alimentação	2	\$2.130,64	R\$ 11.611,99	R\$ 23.223,98
11	OFTALMOSCOPIO MARCA HEINE, ANO 2004	597	R\$ 1.400,00	Lâmpada de Substituição	2	\$38,40	R\$ 209,28	R\$ 418,56
12	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO, ANO 2004	2789	R\$ 3.900,00	Lâmpada de Substituição	2	\$56,00	R\$ 305,20	R\$ 610,40
13	PROJETOR OFTALMOLÓGICO AUTOMATICO ES-03, ANO 2018	15644	R\$ 4.629,41	Lente do Projetor	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 925,88
				Lâmpada do Projetor	2			
14	REFRATOR OFTALMOLOGICO, MARCA SHIN NIPPON, ANO 2004	2902	R\$ 13.600,00	Lente Óptica	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças		R\$ 2.720,00
				Manipulo de Controle	1			
15	TONOMETRO DE APLANACAO OFTALMOLOGICA, ANO 2010	4818	R\$ 3.100,00	Ponta de Prisma	1	\$145,00	R\$ 790,25	R\$ 790,25
				Extensor Cabo de Dados	1	\$57,00	R\$ 310,65	R\$ 310,65
16	TONOMETRO OCULAR DE NÃO CONTATO, MARCA TOPCON, MODELO CT-80	13026	R\$ 36.266,00	Tela LCD	1	\$204,50	R\$ 1.114,53	R\$ 1.114,53
				Placa PCB de Energia	1	\$211,65	R\$ 1.153,49	R\$ 1.153,49
17	IMPRESSORA SONY VIDEO PRINTER, MODELO UP-X898MD	14125	R\$ 7.445,00	Cabeça de Impressão Térmica	2	\$290,00	R\$ 1.580,50	R\$ 3.161,00
				Fonte de Energia	1	\$99,00	R\$ 539,55	R\$ 539,55
18	SISTEMA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL / MARCA MAGNA VISIO PRO	18709	R\$ 4.580,00	Tela LCD (24 polegadas)	1	\$106,61	R\$ 581,00	R\$ 581,00
				Fonte de Energia	1	\$45,00	R\$ 245,25	R\$ 245,25
19	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO	18688	R\$ 24.900,00	Lente Indireta (20D)	2	\$298,00	R\$ 1.624,10	R\$ 3.248,20
				Lâmpada BIO	2	\$15,00	R\$ 81,75	R\$ 163,50

Após uma análise abrangente dos dados coletados, constatou-se que várias peças essenciais para os equipamentos supracitados foram encontradas apenas no mercado internacional. Para a devida cotação e consideração orçamentária, tornou-se necessário converter os valores obtidos em dólares americanos (USD) para reais brasileiros (BRL). A cotação utilizada para esta conversão, referente ao dia 27 de junho de 2025, foi de R\$ 5,45 por US\$ 1,00. Referente as pesquisas realizadas dos equipamentos: CADEIRA OFTALMOLOGICA, MARCA XENÔNIO, MODELO EL-04/C, ANO 2021; COLUNA OFTALMOLOGICA, MARCA JV-ST, ANO 2004; LENTE OFTALMOLOGICA - PROJETOR DE OPTOTIPOS, MARCA XENONIO, ANO 2004; MESA AUTOMÁTICA APRAMED PARA 3D OCT, ANO 2014; MESA AUTOMÁTICA XENONIO PARA MICROSCÓPIO ESPECULAR, ANO 2014; PROJETOR OFTALMOLÓGICO AUTOMÁTICO ES-03, ANO 2018; REFRATOR OFTALMOLOGICO, MARCA SHIN NIPPON, ANO 2004, referentes aos números de ordem: 4, 5, 7, 8, 9, 13 e 14, após uma análise abrangente dos dados coletados, constatou-se a impossibilidade de obter valores para peças avulsas e novas dos equipamentos supracitados. As poucas ocorrências de itens relacionados foram exclusivamente de peças usadas, as quais, infelizmente, não atendem aos critérios e exigências da proposta orçamentária em questão. Em suma, a ausência de peças novas no mercado e a disponibilidade restrita a itens usados impedem a elaboração de um orçamento que contemple componentes em condições adequadas para a manutenção ou reparo dos equipamentos listados. Do exposto, fui orientado a indicar um valor representativo para as peças, sendo assim, foi considerado 20% do valor total de cada equipamento.

Hospital em João Pessoa - PB, 27 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente

 **ERIKA GUIMARAES OASHI LISBOA**
Data: 27/06/2025 09:56:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ERIKA GUIMARÃES OASHI LISBOA - 1º TEN
MEMBRO DA EQUIPE DE PRECIFICAÇÃO

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR
EQUIPAMENTO SETOR: PRONTO
ATENDIMENTO**

Nº Ord	Descrição	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total
(107 à 113)	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de sorro; Informações Adicionais: Cabeceira removível; OBS: São 07 camas.	Cabo de força	4	R\$ 127,77	R\$ 511,08
		controle remoto	4	R\$ 775,00	R\$ 3.100,00
(155 à 164 e 166)	DEFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos OBS: São 07 desfibriladores	Pás de desfibrilação.	6	R\$ 870,00	R\$ 5.200,00
(240, 241, 243, 244, 247, 248)	MONITOR MULTIPARAMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC OBS: São 06 monitores multiparametros	Cabo de oxímetro, manguito da pressão arterial, botão de liga e desliga.	10	R\$ 1.210,00	12.100,00
(308, 309, 314, 315, 316)	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VETILAÇÃO VCV,SIMV,CPAP,A/C,VNI, BILEVEL Obs: São 05 ventiladores	Sensor de fluxo e haste de sustentação	7	R\$ 480,00	3.360,00

Quartel em 30 de Maio João Pessoa – PB

Documento assinado digitalmente


DEYLLYSE ALVES FERNANDES MARTINS
 Data: 26/06/2025 15:20:12-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DEYLLYSE ALVES FERNANDES MARTINS – 1º TEN
Membro da Equipe de Planejamento

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELAÇÃO DE PEÇA POR EQUIPAMENTO
SETOR: PRONTO ATENDIMENTO

DESCRIÇÃO: CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soro;
Informações Adicionais: Cabeceira removível.

PEÇA: Cabo de força

VENDIDO POR	Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ	CNPJ n.º 03.007.331/0001-41
ENDEREÇO FÍSICO	Av. das Nações Unidas, n.º 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903
ENDEREÇO ELETRONICO	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1307519054-cabo-de-forca-tripolar-3x075mm-plug-10-ampere-180m-10-pecas- JM? matt_tool=83591963&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193903&matt_ad_group_id=174661984204&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727914181345&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=117297872&matt_product_id=MLB1307519054&matt_product_partition_id=2392713627781&matt_target_id=pla-2392713627781&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090193903&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193903&gclid=CjwKCAjwruXBBhArEiwACBRtHfRGk9R-NwDxp-yxRv9ixmLdUxQ6N7t6Vs7xOQt5Htdx3b-79di0xoCleQQAvD_BwE
ACESSADO EM	30/05/2025 às 16:20h por Ten Deyllyse

The screenshot shows a web browser window displaying a product page on Mercado Livre. The product is a 'Cabo De Força Tripolar 3x0,75mm Plug 10 Amperes 1,80m 10 Peças'. The price is listed as R\$ 129.77, with a financing option of 4x R\$ 32.44 without interest. The page includes a 'Comprar agora' button and a 'Ver os meios de pagamento' link. The product is sold by 'THECABLEHOUSE' and has 1410 sales. The browser's address bar shows the URL: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1307519054-cabo-de-forca-tripolar-3x075mm-plug-10-ampere-180m-10-pecas- JM?...

DESCRIÇÃO: CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soro; Informações Adicionais: Cabeceira removível;

PEÇA: controle remoto

VENDIDO POR	Saga Brasil Soluções para Saúde e Conforto
CNPJ	03.284.273/0001-01
ENDEREÇO FÍSICO	Av. Adolfo Pinheiro, 1820 - Chácara Santo Antonio - São Paulo/SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO	https://www.camaarticulada.com.br/control-remoto-para-cama-com-elevacao-desematec-linear
ACESSADO EM	30/05/2025 às 16:20h por Ten Deyllyse

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Cama Articulada Saga Brasil'. The browser's address bar shows the URL: https://www.camaarticulada.com.br/control-remoto-para-cama-com-elevacao-desematec-linear. The website header features the company logo, a search bar with the placeholder 'o que procura hoje?', and navigation links for 'Precisa de ajuda?', 'Minha conta', and 'Meu carrinho'. Below the header is a menu with categories: BICAMAS, PRONTA-ENTREGA, CAMAS ARTICULADAS, CAMAS RETRÁTEIS, COLCHÕES PARA ARTICULADAS, COLCHÕES TRADICIONAIS, and CATEGORIAS. The main content area shows a breadcrumb trail: Home > Acessórios para Camas > Controle Remoto para Cama com Elevação - Desematec - Linear, com fio. The product is titled 'CONTROLE REMOTO PARA CAMA ELEVÇÃO - DESEMATEC - LINEAR COM FIO' and is marked as '35% OFF'. The price is listed as 'De R\$ 1.151,00 A Partir de: R\$ 775,00' and 'R\$ 712,50 à vista com desconto Pix ou 7x de R\$ 107,14 Sem juros Cartão Visa'. A 'COMPRAR' button is visible, along with a quantity selector set to '1'. The website footer includes the URL 'www.CamaArticulada.com.br' and a WhatsApp chat icon.

DESCRIÇÃO: DESFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos

PEÇA: Pás do desfibrilador

VENDIDO POR	CIRURGICA SALUTAR LTDA
CNPJ	CNPJ: 26.289.547/0002-23
ENDEREÇO FÍSICO	Loja Física: Rua Augusto Tolle, 730 - Santana CEP 02405-001 - São Paulo - SP 13647/SP
ENDEREÇO ELETRONICO	https://www.cirurgicasalutar.com.br/carrinho/index
ACESSADO EM	30/05/2025 às 16h por Ten Deyllyse

Orçamentos e Cotações
 email: pedidos@cirurgicasalutar.com.br
 Whatsapp: (11) 97605-4439
 Ligue ou Mande Mensagem para Nossa Equipe de Atendimento

Pás de Choque Adesivas Eletrodo Infantil F7988/CM Para DEA Life 400 - CMOS DRAKE
 CÓDIGO: 57HYGR569 MARCA: CMOS DRAKE

R\$ 870,00
 até 6x de R\$ 145,00 sem juros
 ou R\$ 826,50 via Pix

1 **comprar**

adicionar à wishlist

VISA Parcelas ▾

1x de R\$ 870,00 sem juros	7x de R\$ 141,70
2x de R\$ 433,00 sem juros	8x de R\$ 125,95
3x de R\$ 290,00 sem juros	9x de R\$ 113,77
4x de R\$ 217,50 sem juros	10x de R\$ 104,03

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

Envie-nos uma mensagem

DESCRIÇÃO: MONITOR MULTIPARAMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC

PEÇA: Cabo de oxímetro, manguito da pressão arterial.

VENDIDO POR	MAPLE HOSPITALAR COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ	CNPJ 37.014.740/0001-97
ENDEREÇO FÍSICO	Alameda Calcutá, 431 - Vila Metalúrgica, Santo André - SP, 09220-110
ENDEREÇO ELETRONICO	https://www.maplehospitalar.com/kit-acessorios-monitorizacao-para-monitor-creative-k12-k15?srsId=AfmBOookZSVMmUk3qKyyVG2fkrIOB1dgr8B-o136C8SLYHkgH1zBAWhe
ACESSADO EM	30/05/2025 às 17h por Ten Deylyse

Dispositivos | https://drive | Engenharia | Pronto Aten | Net Mint Pronto | Modelo_de_Anc | Engenharia | Acessório X | Empresa bo | + | - | X

← → ↻ | https://www.maplehospitalar.com/kit-acessorios-monitorizacao-para-monitor-creative-k12-k15?srsId=AfmBOookZSVMmUk3qKyyVG2fkrIOB1dgr8B-o136C8SLYHkgH1zBAWhe | ☆ | 📄 | 📥 | 📧 | 📱

MAPLE HOSPITALAR
MAKE IT BETTER

Digite o que você procura 🔍

Central de Atendimento | Bem-vindo(a) Entrar ou Cadastrar | 🛒

☰ Todas as categorias ▾ | Monitorização ▾ | Baterias | Capnografia ▾ | Desfibrilador ▾ | Sensores ▾ | Outros ▾ | Equipamentos

Início > Monitorização > Cabo Mangueira Pni

Maple Hospitalar
Kit Acessórios Monitorização Para Monitor Creative K12, K15
(Cód. 961)

R\$ 1.210,00
até 6x de R\$ 201,66 sem juros

[mais formas de pagamento](#)

- 1 + **Comprar**
Aproveite! Restam apenas 8 unidades

Calcule o frete

58030-002 **Calcular**

R\$ 0,00 **4 dias úteis** Frete Grátis

* Este preço de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Compartilhe: | Adicionar aos desejos

POR 17:02
PTB 30/05/2025

DESCREÇÃO: VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VETILAÇÃO VCV,SIMV,CPAPA,A/C,VNI, BILEVEL

PEÇA: Sensor de fluxo e haste de sustentação

VENDIDO POR	SÃO CAETANO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ	CNPJ: 34.833.294/0001-54
ENDEREÇO FÍSICO	R. Manoel Coelho, 303 - Sala 41 - Centro, São Caetano do Sul - SP, 09510-110
ENDEREÇO ELETRÔNICO	https://www.saocaetanohospitalar.com.br/sensor-fluxo-inf-e-ad
ACESSADO EM	30/05/2025 às 17:30h por Ten Deyllyse

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** https://www.saocaetanohospitalar.com.br/sensor-fluxo-inf-e-ad
- Page Header:** São Caetano Hospitalar. Navigation menu includes: AMESTESA, MAIS VENDIDOS, ACESSÓRIOS, ASPIRADORES, DESCARTÁVEL, EPI - MÁSCARAS, FILTROS, MONITORIZAÇÃO, OXIGENOTERAPIA, TERAPIA INTENSIVA, TRANSPORTE E EMERGÊNCIA, ULTRASSOM, VETERINÁRIO.
- Product Page Content:**
 - Product Name:** Sensor de Fluxo Takaoka
 - Price:** R\$ 480,00 (até 5x de R\$ 109,30)
 - Buttons:** Comprar, Lista de Desejos
 - Payment Options:** Formas de pagamento
 - Calculator:** Cálculo a prazo with a table of installment options:

Parcela	Valor	Forma de Pagamento
R\$ 99,34	10 dias úteis	Cartão PFC
R\$ 10,45	6 dias úteis	PFC
R\$ 17,34	4 dias úteis	Cartão SEDEX
R\$ 12,15	3 dias úteis	SEDEX



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: SAME

Nº Ord	Descrição	Número de Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	VALOR UNITÁRIO COM FRETE	VALOR TOTAL
166	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16666	R\$ 923,90	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
167	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16667	R\$ 923,90	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
168	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16668	R\$ 923,90	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
158	DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000	19716	R\$ 6.200,00	Bateria recarregável	1	R\$ 1.424,84	R\$ 1.424,84
				Eletrodos de desfibrilação	1	R\$ 616,12	R\$ 616,12
159	DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000	18652	R\$ 6.693,33	Bateria recarregável	1	R\$ 1.274,90	R\$ 1.274,90
				Eletrodos de desfibrilação	1	R\$ 616,12	R\$ 616,12
169	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12700	R\$ 459,00	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
170	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12701	R\$ 459,00	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
171	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12702	R\$ 459,00	Auto falante	1	R\$ 104,44	R\$ 104,44
190	ESTEIRA ERGOMÉTRICA/CAPACIDADE ATÉ 220KG	16722	R\$ 51.309,00	Motor de tração	1	R\$ 1.666,96	R\$ 1.666,96
				Placa controladora do sistema de carga	1	R\$ 261,20	R\$ 261,20
				Cabos do eletrocardiógrafo (cabo de pa	1	R\$ 2.054,57	R\$ 2.054,57
				Correia de lona (lona da esteira)	1	R\$ 288,78	R\$ 288,78
143	COLPOSCOPIO BINOCULAR PE 7000 F BRAÇO DIVISOR CAMERA DE VIDEO	17345	R\$ 14.894,20	Iluminação	1	R\$ 1.048,63	R\$ 1.048,63
104	CADEIRA CLINICA GINECOLOGICA REGULAVEL TIPO ASSENTO RT2000	17574	R\$ 10.457,54	Sistema de acionamento elétrico ou hid	1	R\$ 1.563,40	R\$ 1.563,40
				Atuador linear	1	R\$ 499,00	R\$ 499,00
105	CADEIRA CLINICA PARA APLICAÇÃO GINECOLOGIA. MARCA: GIGANTE	17792	R\$ 10.400,00	Sistema de acionamento elétrico	1	R\$ 1.563,40	R\$ 1.563,40
				Atuador linear	1	R\$ 499,00	R\$ 499,00
154	DERMATOSCOPIO LENTE DE AUMENTO 10X, CABO DE PILHAS MINI 3000	14960	R\$ 1.645,00	Lente de aumento	1	R\$ 576,60	R\$ 576,60
153	DERMATOSCOPIO LED / PORTÁTIL	19743	R\$ 1.085,50	LEDs	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00


71	BALANÇA PEDIATRICA MARCA WELMY	381	R\$ 250,00	Célula de carga	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 50,00
				Display digital	1		
66	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: M	1258	R\$ 350,00	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
68	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: M	4601	R\$ 708,99	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
72	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	15254	R\$ 599,66	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
73	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	14631	R\$ 950,00	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
76	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	18685	R\$ 950,00	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
76	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	18686	R\$ 950,00	Célula de carga	1	R\$ 208,19	R\$ 208,19
				Display digital	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
195	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	442	R\$ 360,00	Lâmpada halógena/LED	1	R\$ 93,44	R\$ 93,44
				Cabos de alimentação	1	R\$ 22,27	R\$ 22,27
196	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	443	R\$ 360,00	Lâmpada halógena/LED	1	R\$ 93,44	R\$ 93,44
				Cabos de alimentação	1	R\$ 22,27	R\$ 22,27
264	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19466	R\$ 844,71	Lâmpada	1	R\$ 249,80	R\$ 249,80
270	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19467	R\$ 844,71	Lâmpada	1	R\$ 249,80	R\$ 249,80
265	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19661	R\$ 540,00	Lâmpada	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 108,00
266	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19662	R\$ 540,00	Lâmpada	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 108,00
267	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19663	R\$ 540,00	Lâmpada	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 108,00

268	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19664	R\$ 540,00	Lâmpada	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 108,00
175	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19468	R\$ 234,20	Lampada	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 46,84
271	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19688	R\$ 243,20	Sistema óptico	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 48,64
272	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19689	R\$ 243,20	Sistema óptico	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 48,64
273	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19690	R\$ 243,20	Sistema óptico	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 48,64
274	ELETROCARDIOGRAFO / COM 3 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES	19691	R\$ 3.640,00	Bateria recarregável	1	R\$ 638,29	R\$ 638,29
				Cabos de derivação	1	R\$ 531,71	R\$ 531,71
253	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	743	R\$ 134,00	Tubos de luz LED/florescente	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
255	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	748	R\$ 134,00	Tubos de luz LED/florescente	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
255	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	16488	R\$ 249,33	Tubos de luz LED/florescente	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
256	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	16490	R\$ 249,33	Tubos de luz LED/florescente	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
257	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	16491	R\$ 249,33	Tubos de luz LED/florescente	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
258	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, I	16492	R\$ 249,33	Tubos de luz LED/florescente	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
199	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	18798	R\$ 394,00	Lâmpada halógena/LED	1	R\$ 93,44	R\$ 93,44
				Interruptor/fiação	1	R\$ 125,47	R\$ 125,47
200	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	18799	R\$ 394,00	Lâmpada halógena/LED	1	R\$ 93,44	R\$ 93,44
				Interruptor/fiação	1	R\$ 125,47	R\$ 125,47
96	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	16525	R\$ 98,78	Devido ao valor do aparelho, não se faz necessário manutenção corretiva, caso seja necessário			
97	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	16528	R\$ 98,78	Devido ao valor do aparelho, não se faz necessário manutenção corretiva, caso seja necessário			

98	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	16529	R\$	98,78	Devido ao valor do aparelho, não se faz necessário manutenção corretiva, caso seja necessário			
99	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	16530	R\$	98,78	Devido ao valor do aparelho, não se faz necessário manutenção corretiva, caso seja necessário			
100	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	16531	R\$	98,78	Devido ao valor do aparelho, não se faz necessário manutenção corretiva, caso seja necessário			
87	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17315	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
88	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17316	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
90	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17318	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
91	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17319	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
92	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17320	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
93	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17321	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
94	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17322	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71
95	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17323	R\$	347,00	Válvula de pressão	1	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					Manguito de velcro	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71

Referente as pesquisas realizadas dos equipamentos: BALANÇA PEDIATRICA MARCA WELMY; OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS; OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS, referentes aos números de ordem: 71, 265, 266, 267, 268, 175, 271, 272 e 273 após uma análise abrangente dos dados coletados, constatou-se a impossibilidade de obter valores para peças avulsas e novas dos equipamentos supracitados. As poucas ocorrências de itens relacionados foram exclusivamente de peças usadas, as quais, infelizmente, não atendem aos critérios e exigências da proposta orçamentária em questão. Em suma, a ausência de peças novas no mercado e a disponibilidade restrita a itens usados impedem a elaboração de um orçamento que contemple componentes em condições adequadas para a manutenção ou reparo dos equipamentos listados. Do exposto, fui orientado a indicar um valor representativo para as peças, sendo assim, foi considerado 20% do valor total de cada equipamento. Referente ao equipamento: BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO, referente aos números de ordem 96, 97, 98, 99 e 100, por causa do baixo valor não se faz necessário manutenção corretiva

Quartel em João Pessoa, PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO
 Data: 27/06/2025 10:13:57-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Solon Alves de VASCONCELOS Neto – CB EP
 MEMBRO DA EQUIPE DE PRECIFICAÇÃO DO SAME

PRECIFICAÇÃO DE PEÇAS - SAME

Nº Ordem: 166, 167,168

Equipamento: DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA

• Peça: Auto falante

- Valor: R\$ 104,44



Início / PEÇAS & COMPONENTES /

MINI Alto Falante Microem

Código: mini

R\$ 50,00

até 2x de R\$ 25,00 sem juros
ou R\$ 48,00 via Pix

Qtde: 1

Comprar

Estoque: Disponível

- Link: https://www.medicalpecas.com.br/mini-alto-falante-microem?srsId=AfmBOooUjIrtHwHSsdqwn_MUZ9O4D9DaPhzE9pO1_UPdlvLXRFp-1Efr&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Transdutor Doppler

- Valor: R\$ 476.73



Oferta -10%

Transdutor 2MHz para Doppler Fetal FD-300 MD

Disponibilidade: Imediata
163410

De R\$ 499,00 **R\$ 449,99**

R\$ 427,49 à vista com desconto Pix - Vindi

Mais informações

1

Comprar

INFORME SEU CEP

00000-000

Calcular

- Link: <https://www.medjet.com.br/equipamentos/detector-fetal-e-doppler/transdutor-2mhz-para-doppler-fetal-fd-300-md>

Nº Ordem: 158

Equipamento: DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220

CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;

• Peça: Bateria recarregável

- Valor: R\$ 1424.84



Bateria compatível com Desfibrilador Easyshock Toth 5800

MARCA: TOTH



Seja o primeiro a opinar

R\$ 1.400,00

R\$ 1.372,00 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 140,56 com juros
ou 6x de R\$ 233,33 Sem juros

COMPRAR

Comprar no WhatsApp

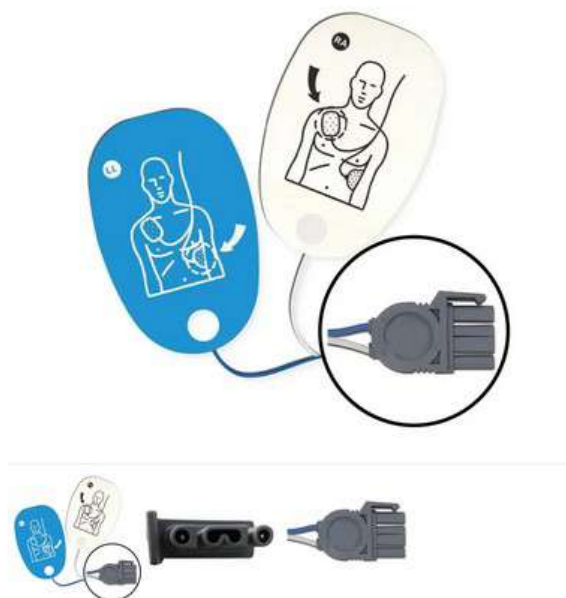
Frete e prazo de entrega

Informe seu cep **CALCULAR**

- Link: <https://www.viasaereas.com.br/equipamentos/desfibriladores/bateria-compativel-com-desfibrilador-easyshock-toth-5800>

• Peça: Eletrodos de desfibrilação

- Valor: R\$ 616.12



Eletrodo Quik-Combo compatível com desfibrilador Lifepak

Marca: **Bluepad**
Modelo: DE-MT
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: 1124

Por:

R\$ 573,42

R\$ 567,69 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 62,12 com tarifa

Modelo:

adulto>10kg

1 **COMPRAR**

- Link: https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1622&parceiro=3060&variant_id=2719&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 159

Equipamento: DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4

X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220 CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;

• Peça: Bateria recarregável

- Valor: R\$ 1274.9



Bateria para desfibrilador DEA Life 400
Cmos Drake - Modelo novos (inicial 36)

9 de 5 ★★★★★ (1) [Clique e veja!](#)

Cód: 000000138000
Marca: CMOS DRAKE
Disponibilidade: Imediata

R\$ 1.388,17

R\$ 1.236,56
R\$ 1.150,00 à vista com desconto

11% OFF

ou 12x de R\$ 103,05 Sem Juros

[Mais formas de pagamento](#)

- Link: https://www.constamed.com.br/aparelhos-e-equipamentos/desfibriladores-dea/dea-desfibrilador/bateria-para-desfibrilador-dea-life-400-cmos-drake?srsltid=AfmBOooMZAhYhjBx2UIQq7_jD7PYuszzeyEdP-pnTEt3Wdd71-_syaJ

• Peça: Eletrodos de desfibrilação

- Valor: R\$ 616.12



Eletrodo Quik-Combo compatível com
desfibrilador Lifepak

Marca: **Bluepad**
Modelo: DE-MT
Disponibilidade: Imediata
Referência: 1124

Por:

R\$ 573,42

R\$ 567,69 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 62,12 com tarifa

Modelo:

adulto>10kg

1

COMPRAR

- Link: https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1622&parceiro=3060&variant_id=2719&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 169 , 170 , 171

Equipamento: DETECTOR FETAL PORTÁTIL

• Peça: Transdutor Doppler

- Valor: R\$ 305.61



- Link: https://www.lojamedpej.com.br/produtos/transdutor-para-detector-fetal-df-7000-df-7001-medpej?variant_id=843

• Peça: Auto falante

- Valor: R\$ 104.44



- Link: https://www.medicalpecas.com.br/mini-alto-falante-microem?srsItd=AfmBOooUjlrHwHSsdqwn_MUZ9O4D9DaPhzE9pO1_UPdlvLXRFp-1Efr&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 190

Equipamento: ESTEIRA ERGOMÉTRICA/CAPACIDADE ATÉ 220KG

• Peça: Motor de tração

- Valor: R\$ 1666.96



Motor trifásico especial para esteira ergométrica IP44 2CV 2P 200V 60HZ B3D-S

Produto original, 100% nacional, direto de fábrica e com garantia de 2 anos.

Ref: 606006019

Seja o primeiro a avaliar este produto

R\$ 1.821,14

R\$ 1.557,07

à vista no pix (5% de desconto)

R\$ 1.557,07 no boleto (5% de desconto)

ou em até 10x de R\$ 163,90 sem juros



ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o frete para a sua região

Digite seu CEP aqui

Calcular

Não sabe o CEP?



- Link: <https://loja.herculesmotores.com.br/motor-eltrico-trifsico-especial-para-esteira-ergomtrica-ip44-2cv-2p-200v-60hz-b3ds.html.html>

• Peça: Placa controladora do sistema de carga e velocidade (placa de controle eletrônico)

- Valor: R\$ 261.2

Placa Esteira Ergométrica H25-220V 2,5CV (Caso precise, não esquecer de comprar junto Sensor Magnético de Velocidade para esteiras 1M)



Clique na imagem para ampliar.

R\$ 152,90

Comprar produto

Indicar o produto

Disponibilidade: 7 dia(s) + Transporte.

- Link: https://hardhu.com.br/p-8147672-Placa-para-Esteira-Ergometrica-H25-220V?utm_source=chatgpt.com

• Peça: Cabos do eletrocardiôgrafo (cabo de paciente com derivações)

- Valor: R\$ 2054.57



Cabo Paciente 10 Vias Para Eletrocardiografo - Bionet
REF: 5611853 MARCA: BIONET
★★★★★
Seja o primeiro a opinar

R\$ 2.014,01
R\$ 1.012,61 à vista com desconto Pix - Pagar.me
ou 10x de R\$ 201,40 Sem juros Cartão de Crédito
R\$ 1.812,61 à vista com desconto Boleto - Pagar.me

1 **COMPRAR**

Dúvidas? Chame no Whatsapp

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

- Link: https://www.cirurgicapassos.com.br/cabo-paciente-10-vias-para-eletrocardiografo-bionet?srsId=AfmBOopoXQ-K5NeSPH-AvF_NKRyDNuG9H1gDZVdu665QCuBAWy-BoDuc&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Correia de lona (lona da esteira)

- Valor: R\$ 288.78



compartilhe

Lona Para Esteira Elétrica Movement LX 1.8 e 3.0
Novidade Destaque
REF: 139 MARCA: AEROFITNESS MODELO: LX 1.8 E LX 1.8 I
★★★★★
Seja o primeiro a opinar

Data de lançamento: 27/02/2024
Disponibilidade: Imediata

R\$ 259,00
R\$ 246,05 à vista com desconto Transferência Online Bradesco
ou 12x de R\$ 24,48 com juros Cartão Diners

1 **comprar**

/7

Comprar no WhatsApp

- Link: <https://www.aerofitness.com.br/lona-para-esteiras/lona-para-esteira-eletrica-movement-lx-1-8-1-8-i>

Nº Ordem: 143

Equipamento: COLPOSCOPIO BINOCULAR PE 7000 F BRAÇO DIVISOR CAMERA DE VIDEO

• Peça: Câmera de vídeo integrada

- Valor: R\$ 10684.9



Câmera para Colposcópico - Medpej

Disponibilidade: Disponível em 5 dias úteis

Gravação:
HD: R\$ 10.490,00

R\$ 9.441,00 no Pix
ou R\$ 10.490,00 em 10x de R\$ 1.049,00 sem juros

1

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

- Link: https://www.lojamedpej.com.br/produtos/camera-com-divisor-para-colposcopio?variant_id=377

• Peça: Iluminação

- Valor: R\$ 1048.63



Coroa de LED para Colposcópico e Videocolposcópico

MARCA: MEDPEJ EQUIPAMENTOS MEDICOS MODELO: LEDCROWN

Disponibilidade: Disponível em 2 dias úteis

R\$ 891,00 no Pix
ou R\$ 990,00 em 10x de R\$ 99,00 sem juros

1

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

-Link: <https://www.lojamedpej.com.br/produtos/coroa-de-led-para-colposcopio-e-videocolposcopio>

Nº Ordem: 104, 105

Equipamento: CADEIRA CLINICA GINECOLOGICA REGULAVEL TIPO ASSENTO RT2000

• Peça: Sistema de acionamento elétrico ou hidráulico (atuador linear ou bomba hidráulica)

- Valor: R\$ 1563.4



Controle pedal com fio para Cadeira de exames / Mesa / Maca

MARCA: MEDPEJ EQUIPAMENTOS MÉDICOS MODELO: CNTRLPDL

Disponibilidade: Disponível em 2 dias úteis

R\$ 1.341,00 no Pix

ou R\$ 1.490,00 em 10x de R\$ 149,00 sem juros

+

-

COMPRAR

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR



- Link: <https://www.lojamedpej.com.br/produtos/controle-pedal-com-fio-para-cadeira-de-exames-mesa-maca>

• Peça: Atuador linear

- Valor: R\$ 499



Atuador Linear Dewertokin 300mm 6000n 24v

~~R\$ 600,00~~ R\$ 499,00

Quantidade *

+

-

Adicionar ao carrinho

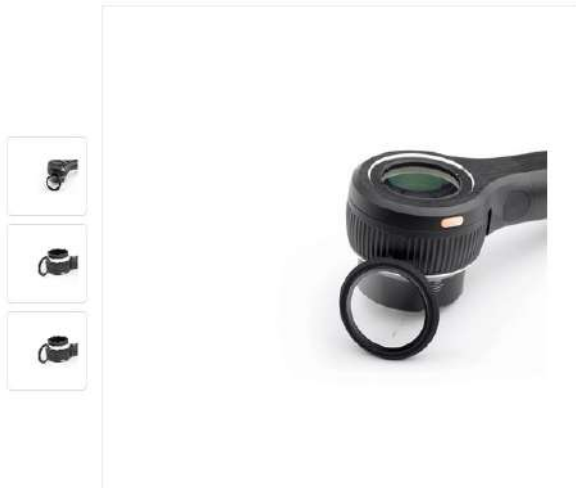
- Link: <https://www.vizaautomacao.com.br/product-page/atuador-linear-dewertokin-300mm-6000n-24v-1>

Nº Ordem: 154

Equipamento: DERMATOSCOPIO LENTE DE AUMENTO 10X, CABO DE PILHAS MINI 3000

• Peça: Lente de aumento

- Valor: R\$ 576.6



Lente para Dermatoscópio Dermlite DL4

Lente original Dermlite para Dermatoscópio Dermlite DL4 fabricada com polímero ultra-durável, ideal para fluidos e géis de imersão, garantindo resistência e durabilidade.

ATENÇÃO: Modelo compatível exclusivamente com dermatoscópios produzidos *após* maio de 2018.

DL4-50FP

R\$472,50 à vista no pix ou boleto

R\$525,00

ou 5x de R\$105,00 no cartão

Vendido e entregue por: Bleymed

Modelo - Sem imã

Com imã

Sem imã

- Link: <https://www.bleymed.com.br/lente-para-dermatoscopio-dermlite-dl4-1084>

• Peça: LEDs

- Valor: R\$ 399

Você está em: EQUIPAMENTOS MEDICOS > PROMOÇÃO!! >

Lâmpada Para Dermatoscópio Delta10, Oftalmoscópio Miroflex, Retinoscópio Spot HFR2, Lupa Iluminada com Conector Automática e Superlume 2,5V Xenon Halógena XHL X-01.88.038 - Heine



Lâmpada Para Dermatoscópio Delta10,
Oftalmoscópio Miroflex, Retinoscópio Spot HFR2,
Lupa Iluminada com Conector Automática e
Superlume 2,5V Xenon Halógena XHL X-01.88.038 -
Heine

Novidade Destaque

REF: 6002229 MARCA: HEINE MODELO: X-01.88.038

★★★★★

Seja o primeiro a opinar

R\$ 399,00

R\$ 359,10 à vista com desconto Pix - Pagar.me

ou 3x de R\$ 133,00 Sem juros Cartão de Crédito

R\$ 359,10 à vista com desconto Boleto - Pagar.me

1

COMPRAR

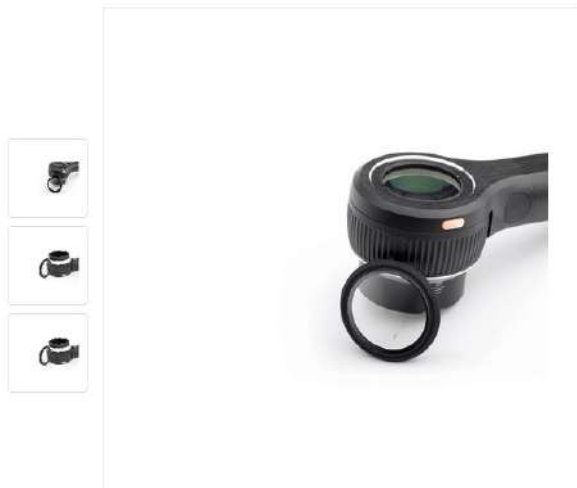
- Link: <https://www.cirurgicapassos.com.br/equipamentos-medicos/promocao/lampada-para-dermatoscopio-delta10-oftalmoscopio-miroflex-retinoscopio-spot-hfr2-lupa-iluminada-com-conector-automatica-e-superlume-2-5v-xenon-halogen-a-hxl-x-01-88-038-heine>

Nº Ordem: 153

Equipamento: DERMATOSCOPIO LED / PORTÁTIL

• Peça: Lente de aumento

- Valor: R\$ 576.6



Lente para Dermatoscópio Dermlite DL4

Lente original Dermlite para Dermatoscópio Dermlite DL4 fabricada com polímero ultra-durável, ideal para fluidos e géis de imersão, garantindo resistência e durabilidade.

ATENÇÃO: Modelo compatível exclusivamente com dermatoscópios produzidos *após* maio de 2018.

DL4-50FP

R\$472,50 à vista no pix ou boleto

R\$525,00

ou 5x de R\$105,00 no cartão

Vendido e entregue por: Bleymed

Modelo - Sem imã

Com imã

Sem imã

- Link: <https://www.bleymed.com.br/lente-para-dermatoscopio-dermlite-dl4-1084>

• Peça: LEDs

- Valor: R\$ 399

Você está em: EQUIPAMENTOS MEDICOS > PROMOÇÃO!! >

Lâmpada Para Dermatoscópio Delta10, Oftalmoscópio Miroflex, Retinoscópio Spot HFR2, Lupa Iluminada com Conector Automática e Superlume 2,5V Xenon Halógena XHL X-01.88.038 - Heine



Lâmpada Para Dermatoscópio Delta10,
Oftalmoscópio Miroflex, Retinoscópio Spot HFR2,
Lupa Iluminada com Conector Automática e
Superlume 2,5V Xenon Halógena XHL X-01.88.038 -
Heine

Novidade Destaque

REF: 6002229 MARCA HEINE MODELO X-01.88.038

★★★★★

Seja o primeiro a opinar

R\$ 399,00

R\$ 359,10 à vista com desconto Pix - Pagar.me

ou 3x de R\$ 133,00 Sem juros Cartão de Crédito

R\$ 359,10 à vista com desconto Boleto - Pagar.me

1

COMPRAR

- Link: <https://www.cirurgicapassos.com.br/equipamentos-medicos/promocao/lampada-para-dermatoscopio-delta10-oftalmoscopio-miroflex-retinoscopio-spot-hfr2-lupa-iluminada-com-conector-automatica-e-superlume-2-5v-xenon-halogen-a-hxl-x-01-88-038-heine>

Nº Ordem: 71

Equipamento: BALANÇA PEDIATRICA MARCA WELMY

• Peça: Célula de carga

- Valor: R\$ 71.92



Célula de Carga 50kg

Quantidade: (277 un. em estoque) un.

R\$ 6⁹⁰
3X R\$ 2,30 sem juros

R\$ 6⁵⁵ PIX

COMPRAR

Adicione para calcular o frete!

Formas de pagamento:

- Pague em até 1x no cartão
- Pague através do PayPal
- Pague por Boleto Bancário
- Pague por PIX

- Link: https://www.robocore.net/sensor-robo/celula-de-carga-50kg?utm_source=chatgpt.com

• Peça: Display digital

- Valor: R\$ 27.64



Início / Peças de Reposição / Balanças

Painel LCD sem Teclado para Balança Welmy - Original

Código: 40002 Marca: Welmy

R\$ 26,26 via Pix
R\$ 27,64

Comprar

Comprar/ pelo WhatsApp

R\$ 26.26

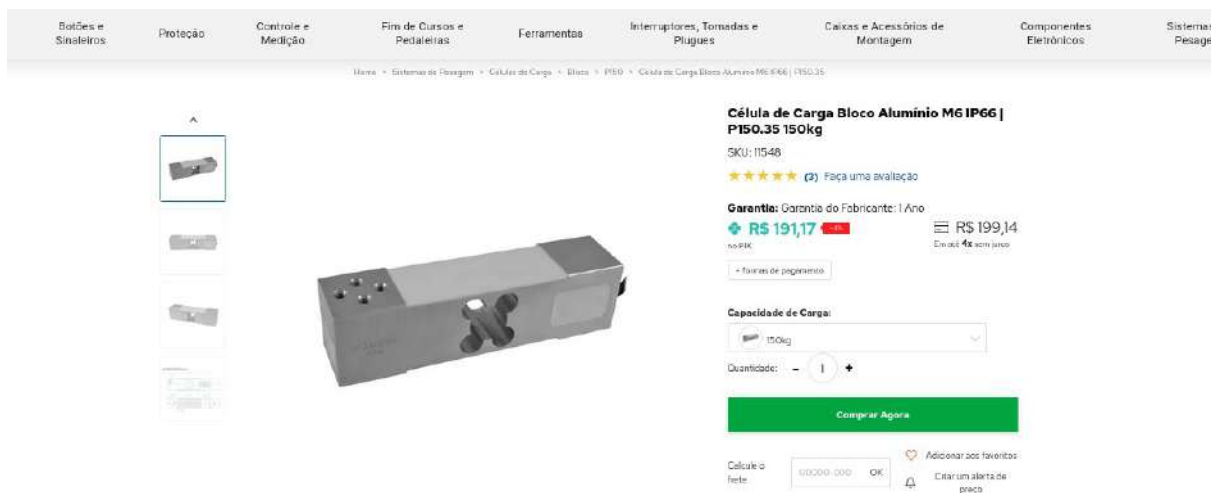
- Link: https://www.dimmax.com.br/painel-lcd-s-teclado-p-balanca-welmy-original?utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 66 , 68

Equipamento: BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MODELO BAL 31

• Peça: Célula de carga

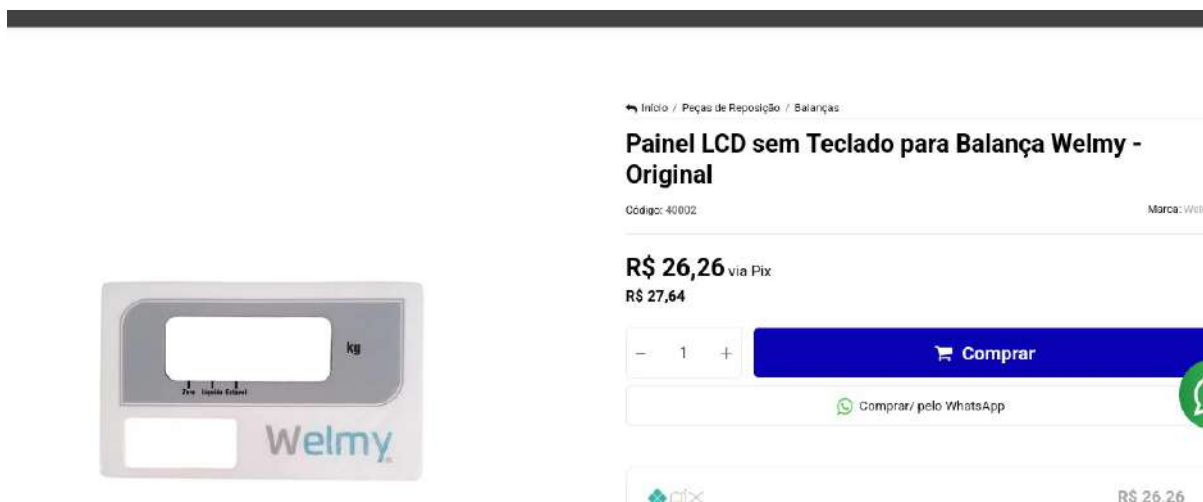
- Valor: R\$ 208.19



- Link: https://www.47eletrica.com.br/celula-de-carga-bloco-aluminio-m6-ip66-p150-35-11548?srsitid=AfmBOoqlDHtR65fQrnB-uAqPFw5ODAO80YULz8n2mrG2SVE1loLH-59f&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Display digital

- Valor: R\$ 27.64



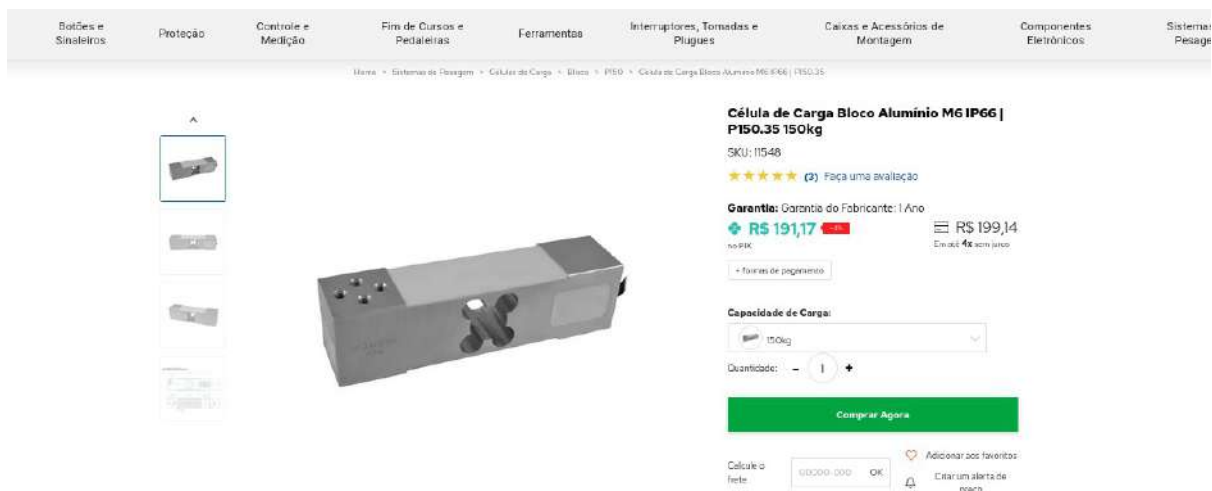
- Link: https://www.dimmax.com.br/painel-lcd-s-teclado-p-balanca-welmy-original?utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 72, 73, 76

Equipamento: BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG

• Peça: Célula de carga

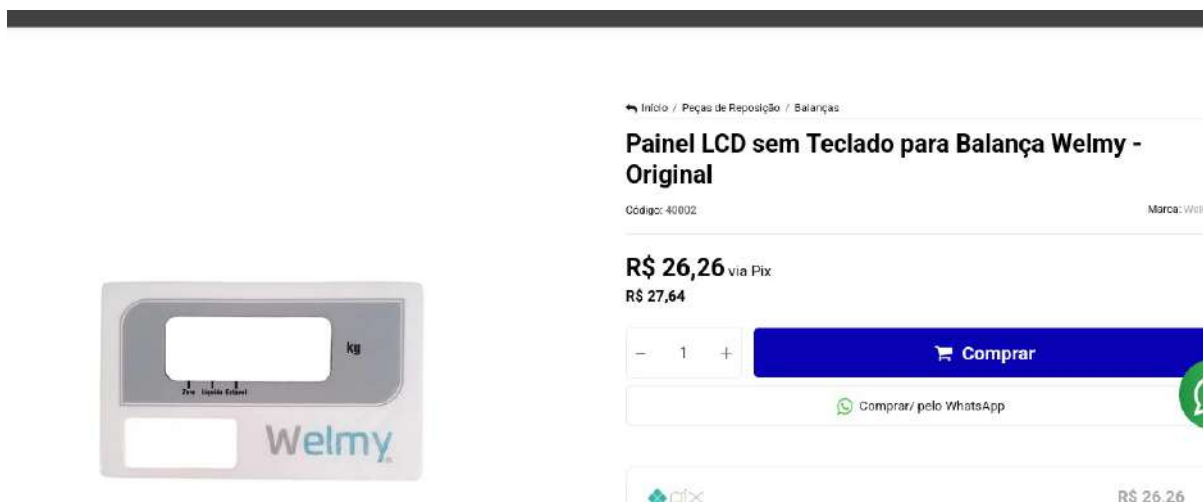
- Valor: R\$ 208.19



- Link: https://www.47eletrica.com.br/celula-de-carga-bloco-aluminio-m6-ip66-p150-35-11548?srsitid=AfmBOoqIDHtR65fQrnB-uAqPFw5ODAO80YULz8n2mrG2SVE1loLH-59f&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Display digital

- Valor: R\$ 27.64



- Link: https://www.dimmax.com.br/painel-lcd-s-teclado-p-balanca-welmy-original?utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 195, 196

Equipamento: FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM

• Peça: Lâmpada halógena/LED

- Valor: R\$ 93.44



Início / PEÇAS & COMPONENTES /

Lâmpada 20W/ 12V - Halógena Dicroica 10 graus para Foco Clínico Microem

Código: lampada_20W_12V

Marca: MICROEM

R\$ 39,00

até 2x de R\$ 19,50 sem juros
ou R\$ 37,44 via PIX

Qtd: 1

Comprar

Estoque: Disponível

VISA

MERCADO PAGO

AMEX

BOLETO

PIX

Parcelas ▾

1x de R\$ 39,00 sem juros

7x de R\$ 6,50

2x de R\$ 19,50 sem juros

8x de R\$ 5,79

- Link: <https://www.medicalpecas.com.br/produto/lampada-20w-12v-halogena-dicroica-para-foco-clinico-microem.html>

• Peça: Cabos de alimentação

- Valor: R\$ 22,27

Cabo de força pp, circular, 2 x 0,75mm x 1,80M, 253, Megatron - 1 UN

Código: 165522 | Mais produtos Megatron | Ver informações do produto | (4 Avaliações) ★★★★★



R\$ 11,90

Avenida Presidente Epitácio Pessoa - Estações - João

Pessoa - PB

Receba em até 8 dias úteis

R\$ 10,37

Loja OLINDA - Patteó Olinda Shopping - Alterar loja - PE

Rua Eduardo de Moraes, s/n - Piso L1

Estoque na loja: Indisponível

[Verificar quantidade](#)

- 1 +

Comprar

*Após aprovação de pagamento. Exclusivo PIX, Cartão de Crédito e Pagar.me

- Link: https://www.kalunga.com.br/prod/cabo-de-forca-pp-circular-2-x-0-75mm-x-1-80m-253-megatron-1-un/165522?srsId=AfmBOoplIE6rkOZ_REPZ0Dfhi7OjmCf8bNF0DNN7_s--W0hviROff3glBzw&gStoreCode=kalunga597

Nº Ordem: 264, 265, 266, 267, 268, 270

Equipamento: OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS

• Peça: Lâmpada

- Valor: R\$ 249,8

8% OFF **Lâmpada Xenon Halógena para Oftalmoscópio Omni 2.5V - MD**

★★★★★ (avaliie agora!)
Cód.: MAC27304A



Adicionar a lista de desejos

ATENÇÃO! Produto de venda restrita a profissionais da saúde e pessoas jurídicas habilitadas que exercem assistência à saúde, conforme instruções de uso do produto.

Nas compras a partir de **R\$450** em produtos das marcas MD e Spirit, ganhe **Copo Acrílico**.

Embalagem com 1 unidade.

R\$249,90 por
R\$229,90
4x de R\$57,48 sem juros

Quantidade

1

Comprar

- Link: https://www.utilidadesclinicas.com.br/lampada-xenon-halogeno-para-oftalmoscopio-omni-3000md-2-5v-md-mac27304a.html?srsIid=AfmBOooeCzlr-IN4YSF3OqDdjtKDuRdUJyNwI6UUGdW4g9_JxNrwVc15&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 175, 271, 272, 273

Equipamento: OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS

• Peça: Lampada

- Valor: R\$ 120

Lampada para Otoscópio modelo L-20 IMP

Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

R\$ 120,00

R\$ 114,00 à vista com desconto CHAVE PIX
ou 2x de R\$ 60,00 Sem Juros Cartão Visa
ou 2x de R\$ 60,00 Sem Juros Cartão MasterCard

COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

- Link: https://www.lojaotosonic.com.br/otoscopios/lampada-para-otoscopio-modelo-l-20-imp?srsIid=AfmBOopIRnfEwmzaFktodZDOXyKZs0hvcZG9GDsHBq8Wv13qOk-namav&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 274

Equipamento: ELETROCARDIOGRAFO / COM 3 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES

• Peça: Bateria recarregável

- Valor: R\$ 638.29



Bionet
Bateria para ECG Bionet Cardiocare e Cardiotouch

Código: T95T27FX0

por **R\$ 598,00**

até 5x de **R\$ 119,60** sem juros
Mais formas de pagamento

R\$ 562,12 à vista
Economize: R\$ 35,88

1

- Link: https://www.digitalhospitalar.com.br/bateria-para-ecg-bionet-cardiocare-e-cardiotouch?utm_source=chatgpt.com

• Peça: Cabos de derivação

- Valor: R\$ 531.71



**CABO PACIENTE 10 VIAS PARA ECG
COMPATÍVEL COM GE, ECAFIX,
BIONET, MINDRAY, EDAN, EMAI,
PHILIPS, DIXTAL**

Marca: Vepex
Modelo: EPX-C1003
Disponibilidade: Disponível em 7 dias úteis
Referência: EPX-C1003

R\$ 490,00

R\$ 465,50 à vista com desconto Pagamento Pix ou
12x de R\$ 40,83 Sem juros Cartão Visa
Mais informações

MODELO:

Bionet
Emai
Edan
Philips
Ecafix
Dixtal
GE
Mindray

ESCOLHA TAMANHO

Pino banana **Neo Pinch** Garra Jacaré

1


- Link: https://www.fortmedical.com.br/equipamentos-hospitalares/cabo-paciente-10-vias-para-ecg-tipo-banana?parceiro=3861&variant_id=1259&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 253, 255, 256, 257, 258

Equipamento: NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL. (110-2020 V);

• Peça: Tubos de luz LED/fluorescente

- Valor: R\$ 19.9



Lâmpada Fluorescente 32W T8 F32 Confort TLD - Philips

Vendido e entregue por **Ferreira Costa**

R\$ 19,90

em até 10x de R\$ 1,99 sem juros

ver opções de pagamento

Embalagem: 1 Unidade

1 Unidade	Caixa de 25 un.
R\$ 19,90	R\$ 492,00 10% OFF
R\$ 10,00 / cada	R\$ 18,12 / caixa

Quantidade: 1 Unidade

- Link: [https://www.ferreiracosta.com/produto/65565/lampada-fluorescente-32w-t8-f32-confort-tld-philips?](https://www.ferreiracosta.com/produto/65565/lampada-fluorescente-32w-t8-f32-confort-tld-philips?region_id=666666&gad_source=1&gad_campaignid=21555104584&gclid=CjwKCAjw6ZTCBhBOEiwAqfwJd6oKwKNjfafGJmjZvugUtlMUgnH7zm4yhj280CaJYo860i83ouAQeBoCQwkQAvD_BwE)

region_id=666666&gad_source=1&gad_campaignid=21555104584&gclid=CjwKCAjw6ZTCBhBOEiwAqfwJd6oKwKNjfafGJmjZvugUtlMUgnH7zm4yhj280CaJYo860i83ouAQeBoCQwkQAvD_BwE

• Peça: Interruptor/fiação

- Valor: R\$ 125.47



Interruptor Bipolar Vermelho - Kavo Ref. 1.002.9490

MARCA: KAVO
EAN: 7897057760833

R\$ 63,66

R\$ 60,48 à vista com desconto Depósito Bancário ou 1x de R\$ 63,66 Sem juros Cartão Visa

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

CALCULAR

- Link: <https://www.dentalbrasileira.com.br/peças-de-reposicao/kavo/interruptor/interruptor-bipolar-vermelho-kavo-ref-1-002-9490>

Nº Ordem: 199, 200

Equipamento: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM

• Peça: Lâmpada halógena/LED

- Valor: R\$ 93.44



Inicio / PEÇAS & COMPONENTES /

Lâmpada 20W/ 12V - Halógena Dicroica 10 graus para Foco Clínico Microem

Código: lampada_20W_12V Marca: MICROEM_

R\$ 39,00
até 2x de R\$ 19,50 sem juros
ou R\$ 37,44 via Pix

Qtde: 1

Comprar

Estoque: Disponível

VISA Mastercard American Express

Parcelas ▾

1x de R\$ 39,00 sem juros	7x de R\$ 6,50
2x de R\$ 19,50 sem juros	8x de R\$ 5,79

- Link: https://www.medicalpecas.com.br/produto/lampada-20w-12v-halogeno-dicroica-para-foco-clinico-microem.html?utm_source=chatgpt.com

• Peça: Interruptor/fiação

- Valor: R\$ 125.47



*Interruptor Bipolar Vermelho -
Kavo Ref. 1.002.9490*

MARCA: KAVO
EAN: 7897057760833

R\$ 63,66

R\$ 60,48 à vista com desconto Depósito Bancário ou
1x de R\$ 63,66 Sem Juros Cartão Visa

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

- **CALCULAR**

- Link: <https://www.dentalbrasileira.com.br/pecas-de-reposicao/kavo/interruptor/interruptor-bipolar-vermelho-kavo-ref-1-002-9490>

Nº Ordem: 96, 97, 98, 99, 100

Equipamento: BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO

• Peça: Válvula de pressão

- Valor: R\$ 47.31



- Link: https://www.medshop.com.br/valvula-medshop/p?srsIid=AfmBOopRL1i3Mk_gKUMF03fy4JDR2Sy_ncRsbMk66KHZcHx47_oCVJjt&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Manguito de velcro

- Valor: R\$ 43.71



Braçadeira com Manguito Adulto Nylon Esfigmomanômetro/Tensiômetro Aparelho de Pressão

REF: BRAÇ ADULTO MARCA: PREMIUM MODELO: BRAÇ ADULTO



Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata

Cores disponíveis:



R\$ 30,00

ou 12x de R\$ 2,99 com juros Cartão Visa - Vindi

Comprar Agora

- Link: https://www.sensormedical.com.br/aparelhos-de-pressao/bracadeira-adulto-esfigmomanometro-premium?srsIid=AfmBOort6pJo-waHlkzMV5TXChTUKp6gf1nDdp2EXi51TfORrYTzQbQi&utm_source=chatgpt.com

Nº Ordem: 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95

Equipamento: BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO

• Peça: Válvula de pressão

- Valor: R\$ 47.31



- Link: https://www.medshop.com.br/valvula-medshop/p?srsIid=AfmBOopRL1i3Mk_gKUMF03fy4JDR2Sy_ncRsbMk66KHZcHx47_oCVJjt&utm_source=chatgpt.com

• Peça: Manguito de velcro

- Valor: R\$ 43.71



Braçadeira com Manguito Adulto Nylon Esfigmomanômetro/Tensiômetro Aparelho de Pressão

REF: BRAÇ ADULTO MARCA: PREMIUM MODELO: BRAÇ ADULTO



Seja o primeiro a opinar:

Disponibilidade: Imediata

Cores disponíveis:



R\$ 30,00

ou 12x de R\$ 2,99 com juros Cartão Visa - Vindi

Comprar Agora

- Link: https://www.sensormedical.com.br/aparelhos-de-pressao/bracadeira-adulto-esfigmomanometro-premium?srsIid=AfmBOort6pJo-waHlkzMV5TXChTUKp6gf1nDdp2EXi51TfORrYTzQbQi&utm_source=chatgpt.com

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

PESQUISA DE PREÇO DAS PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS DO SETOR DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor encontrado na pesquisa	Valor Total das peças
42	APARELHO DE ULTRASSON DOPPLER COLORIDO PARA APLICAÇÃO EM RADIOLOGIA GERAL / MARCA: PHILIPS – MODELO AFFINITI 70 COM AQUECEDOR PARA TUBOS DE GEL E NOBREK 2 KVA 15MIN*	1,061051E+14	199.800,00	Monitor e painel de controle	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 39.960,00
				Cabo e fonte	1		
				Placa - mãe	1		
				Transdutores e conectores	4		
43	APARELHO DE ULTRASSON LOGIQ P6 / MARCA G, MOD LOGIC P6 PORTATIL**	1,061051E+14	36.850,00	Monitor e painel de controle	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$7.370,00
				Cabo e fonte	1		
				Placa - mae	1		
				Trandutores e conectores	3		
176	ELETROCARDÍOGRAFO marca Micromed***	1,061051E+14	6.000,00	Cabos ou fios condutores e derivações (Cabo do paciente)	1	R\$ 760,00 (frete grátis)	R\$ 760,00
				Conector (cabo USB para conexão)	1	R\$ 42,00 + R\$ 91,68 (frete)	R\$ 133,68

177	ELETROCARDIÓGRAFO marca Micromed***	1,061051E+14	6.000,00	Cabos ou fios condutores e derivações (Cabo do paciente)	1	760,00 (frete grátis)	R\$ 760,00
				Conector (cabo USB para conexão)	1	42,00 + 91,68 (frete)	R\$ 133,68
TOTAL ESTIMADO							R\$49.117,36

OBSERVAÇÕES:


Aparelhos de ultrassom ***PHILIPS AFFINITI 70 e ** GE LOGIQ P6** - Foram realizadas pesquisas de preço em diversos sites de empresas/profissionais que trabalham no ramo de vendas de equipamentos de saúde/diagnostico por imagem, e também em sites de vendas em geral, não sendo possível obter valores unitários para as peças constantes desta pesquisa. Dos resultados, por vezes, obtidos apareciam apenas valores do aparelho completo ou valores de peças seminovas (transdutores).

Por não obter resultados na pesquisa direta nas páginas de internet, realizei buscas a fim de fazer contato direto com profissionais/representantes que pudessem me auxiliar nesta pesquisa, porém também não consegui obter êxito. Durante o contato com estes profissionais fui informada que estas peças são específicas e que precisaria abrir chamado para uma visita/vistoria do aparelho, para assim conseguir receber os valores de cada peça. Também através deste contato direto fui informada que o aparelho GE LOGIC P6 está em fim de vida útil, desta forma não são fabricadas mais peças de reposição para ele.

*** Aparelhos de eletrocardiograma Micromed - estes equipamentos são compostos pelas seguintes peças: aparelho de ECG modelo Wincardio – USB; cabo do paciente micromed Usb Db15/garras e cabo USB blindado para conexão entre o aparelho e o PC). Os valores do cabo do paciente e do cabo USB foram encontrados em pesquisa na internet, porém como havia tentado contato com a empresa, recebi o retorno deles e fui informada que o modelo que nós temos foi descontinuado, mas ainda existem peças para reposição, porém o aparelho, caso precise, deverá ser substituído por uma outra versão.

Do exposto fui orientada a indicar um valor representativo para as peças, sendo assim considero 20% do valor total de cada equipamento de USG como sendo este valor pesquisado. Encaminho em anexo os orçamentos obtidos, bem como os números dos contatos realizados e os prints de algumas das mensagens que corroboram com as informações aqui prestadas.

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 **LÍVIA MARIA COSTA**
 Data: 06/06/2025 11:54:41-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LÍVIA MARIA COSTA - 2º SGT
 Membro da Equipe de Precificação

ANEXOS

APARELHOS PESQUISADOS

AFFINIT 70



LOGIC P6



ELETROCARDIÓGRAFO WINCARDIO

... e as figuras mencionadas:

Código	Quantidade	Descrição	Imagem	Exclusivo
86100012	1	Eletrocardiógrafo USB modelo Wincardio	Figura 2	Sim
82000054	1	Cabo de paciente de 4,4 metros	Figura 4	Sim
88000027	1	Cabo USB de 1,8 metros	Figura 5	Não
87000500	1	Software Wincardio	Figura 6	Sim
36000190	Digital	Manual do Wincardio	-----	Sim




Figura 2 - Eletrocardiógrafo




Figura 4 - Cabo de paciente de 4,4m




Figura 5 - Cabo USB de 1,8m

TABELA DE NUMEROS CONTACTADOS

NOME	NUMERO	EMPRESA
UBIRATAN	81 - 99179-4510	REPRES. PHILIPS
LEANDRO FONSECA	62 - 98404-6904	ATBLMEDICAL
NICOLAS	81 - 99375-8643	Svç Manut.
DANILO	11 - 97681-6210	GE HEALTHCARE
GUSTAVO	11 - 94234-6871	GE HEALTHCARE
EDUARDA	11 - 91047-1104	MICROMED
ANA MANTOVANI	11 - 91201-4842	MICROMED

← +55 81 9179-4510 📹 📞 ⋮

Estamos fazendo um levantamento de valores para verificar a viabilidade de manutenção em nosso aparelhos.

14:19 ✓✓

Preciso do orçamento das peças dos seguintes aparelhos:

USG doppler colorido Philips AFFINIT 70

- Monitor e painel de controle,
- Cabo e fonte
- Placa - mãe
- transdutores: C5-1; L12-5; S5-1,C9-4v.

14:19 ✓✓

Boa tarde Livia. Tudo bem? 15:50

Você

Preciso do orçamento das peças dos seguintes aparelhos:

USG doppler colorido Philips AFFINIT 70...

Para obter o orçamento, necessário abrir chamado.

15:51

Vou te passar o número. 15:51



Abrir chamados - Philips

15:51

Convidar

Adicionar contato

📄 Mensagem



09:14 76%

+55 81 9375-8643

Aparelho de USG Logic P6

- Monitor e painel de controle,
- Cabo e fonte
- Placa - mãe e transdutores (E8CS; 4C e 11L).

Eletrocardiógrafo Micromed

- Aparelho ECG digital wincardio
- Cabos/fios condutores e derivações
- Conector de eletrodos

12:46 ✓

Você
Preciso do orçamento das peças dos seguintes aparelhos:
USG doppler colorido Philips AFFINIT 70...

Eu vou confirmar 12:48

mas acho que esse logiq p6 12:48

já está em fim de vida 12:48

+55 81 9375-8643
mas acho que esse logiq p6

Daí no caso não fabricam mais peças para manutenção? 12:53 ✓

Você
Daí no caso não fabricam mais peças para manutenção?

Sim mas vou verificar 12:54

PReciso dos números de serie 12:54

09:14 76%

+55 81 9375-8643

Sim mas vou verificar 12:54

PReciso dos números de serie 12:54

Dos equipamentos em questão 12:54

Do philips 12:54

é do GE 12:54

Mensagem apagada 12:55

Mensagem apagada 12:55

Mensagem apagada 12:55

Você
Preciso do orçamento das peças dos seguintes aparelhos:
USG doppler colorido Philips AFFINIT 70...

Os transdutores é mais tranquilo, porem peças específicas vc teria que abrir o equipamento 12:55

E tirar foto das peças 12:55

Pq cada placa tem sua identificação propria 12:55

E eles provavelmente só vão te vender 12:55

Com serviço incluso 12:55

+55 11 91201-4842

Figura 2 - Eletrocardiografo

Figura 4 - Cabo de paciente de 4.4m

Figura 5 - Cabo USG de 1.0m

15:53

certo! 15:54

Qual seria o cnpj e e-mail? 15:54

Você
O modelo que temos aqui é deste

Conseguimos fazer Trade in com esse equipamento, você entrega o antigo e tem 15% de desconto no kit novo 15:55

+55 11 91201-4842
Conseguimos fazer Trade in com esse equipamento, você entrega o antigo e tem 15% de desconto no kit novo

Este modelo foi substituído?? 15:59 ✓

O modelo que você possui é uma versão que não temos mais, ele foi descontinuado 15:59

mas oferecemos os acessórios, manutenção e suporte 16:00


só não vendemos mais o modelo 16:00

ORÇAMENTOS OBTIDOS

Philips Brasil Inovação para x (9) WhatsApp x cabo do paciente do eletro x Cabo Paciente Repouso P/ E x Caixa de entrada (3.124) - li x +

produto.mercadolivre.com.br/MLB-982577899-cabo-paciente-reposuo-p-ecg-micromed-usb-db15-garras-_JM#polycard_client=recommendations_vip-seller_items...

Voltar | Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Componentes Eletrônicos > Conectores Vender um igual | Compartilhar



Novo | +50 vendidos

Cabo Paciente Repouso P/ Ecg Micromed Usb Db15 Garras

5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 760
em 12x R\$ 63³³ sem juros
ou em 3x sem juros e sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis entre sexta-feira e sábado
[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis entre quinta-feira e segunda-feira 9/jun em uma agência Mercado Livre
[Ver no mapa](#)

Estoque disponível
Quantidade: 1 unidade (+5 disponive...)

Comprar agora

Windows taskbar: 21:17



Cabo USB AB Blindado 1,50 M para Wincardio e ErgoPC

R\$ 42,00

- 1 + [Comprar](#)

CALCULE O FRETE

58030-002 Não sei meu CEP

VALOR	DISPONIBILIDADE
R\$91,68	Frete Correio - Sedex, entrega em 8 dias úteis para o CEP 58030-002

Marca: MICROMED

Compartilhe:



DESCRIÇÃO

Cabo USB / AB - para comunicação Wincardio / ErgoPC



PESQUISA DE PREÇO DAS PEÇAS POR EQUIPAMENTO

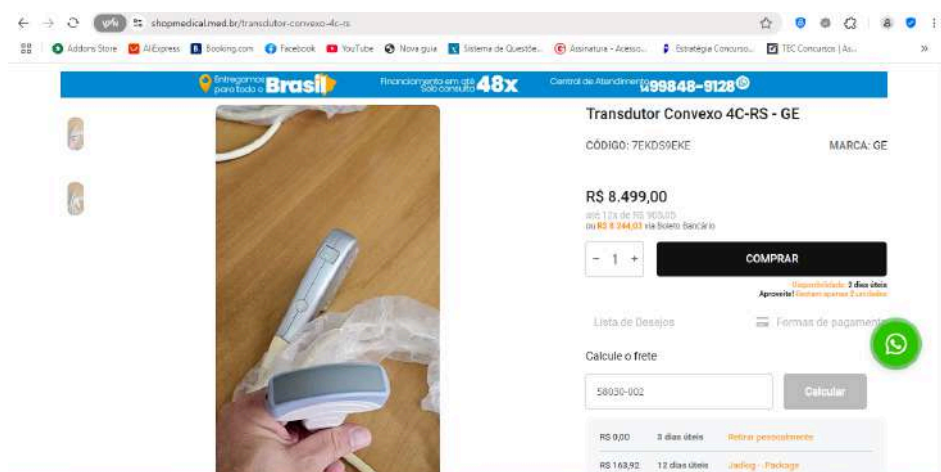
SETOR: UNIDADE DE INTERNAÇÃO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

APARELHO DE ULTRASSOM VIVID IQ 4D / MARCA GE HEALTHCARE, NR SÉRIE 6016109WX0

PEÇAS:

1. TRANSDUTOR



VALOR COM FRETE: 8.662,92

DADOS DA EMPRESA:

ShopMedical Equipamentos Médicos Ltda

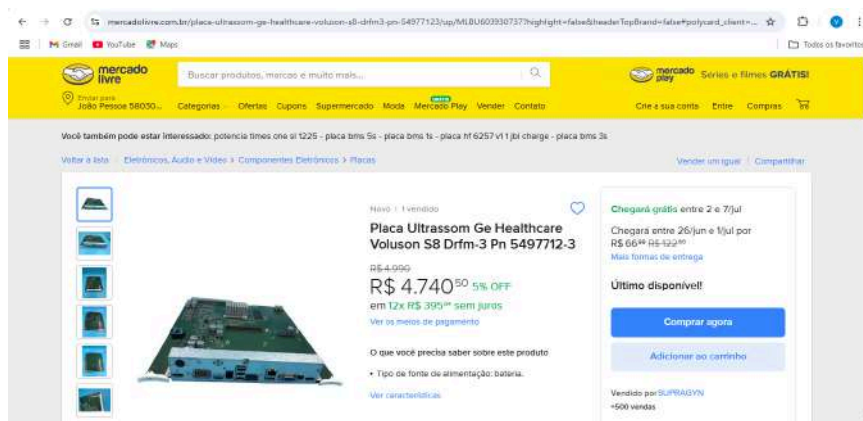
ENDEREÇO ELETRÔNICO:

<https://www.shopmedical.med.br/transdutor-convexo-4c-rs>

CNPJ n.º 52.916.522/0001-31

Acessado por Ten FILGUEIRA ÀS 12:45

2. PLACA ELETRÔNICA



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.mercadolivre.com.br/placa-ultrassom-ge-healthcare-voluson-s8-drfm3-pn-54977123/up/MLBU603930737?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU603930737&wid=MLB3440466065&position=5&search_layout=stack&type=product&tracking_id=88a8f445-9955-493b-8625-4c99ca16d744&sid=search

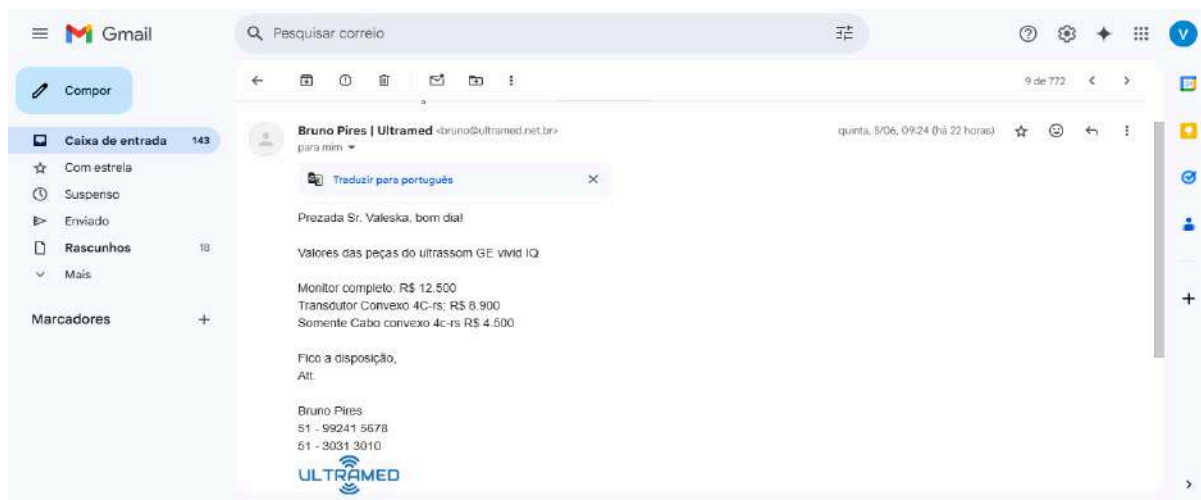
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 13:00

3. CABO DO TRANSDUTOR



VALOR:4.500

DADOS DA EMPRESA:

ULTRAMED

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://ultramedbrasil.com.br/>

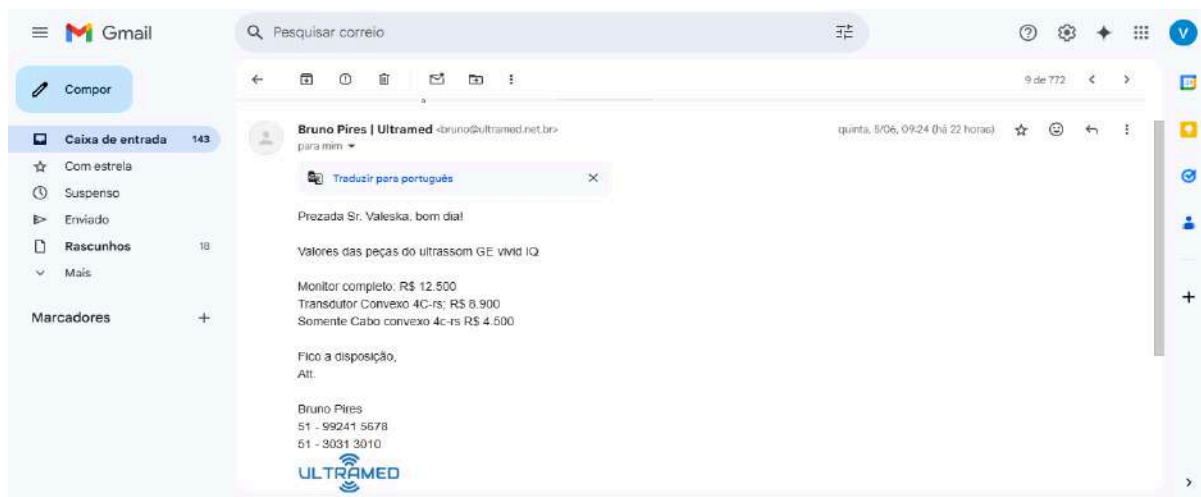
CNPJ n.º 12.563.589/0001-15

ENDEREÇO:

R. Anita Garibaldi, 50 – Centro

Canoas / RS – Cep: 92010-100

4.TELA(MONITOR)



VALOR:12.500

DADOS DA EMPRESA:

ULTRAMED

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://ultramedbrasil.com.br/>

CNPJ n.º 12.563.589/0001-15

ENDEREÇO:

R. Anita Garibaldi, 50 – Centro

Canoas / RS – Cep: 92010-100

APARELHO FOTOESTIMULADOR

PEÇAS:

1.LÂMPADA:

ASPIRADOR CIRURGICO

PEÇAS:

1.FRASCO



VALOR COM FRETE :141,41

DADOS DA EMPRESA:

Medical Fast Comércio de Produtos e Equipamentos Médicos Ltda - EPP

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.medicalfast.com.br/frasco-para-aspiracao-aspiramax-ns

CNPJ n.º 13.677.804/0001-71

ENDEREÇO: Rua Paracatu, 309 - Conj. 78 - Saúde - São Paulo - SP - CEP: 04302-020

Acessado por Ten FILGUEIRA às 10:00

2. TUBO DO ASPIRADOR



VALOR COM FRETE: 73,41

DADOS DA EMPRESA:

Medical Fast Comércio de Produtos e Equipamentos Médicos Ltda - EPP

ENDEREÇO ELETÔNICO:

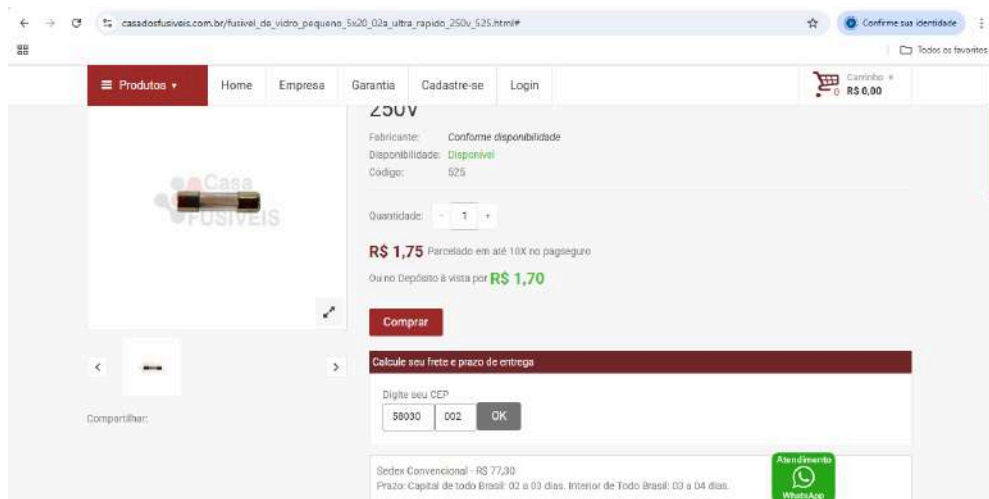
<https://www.medicalfast.com.br/tubo-de-succao-para-aspirador-aspiramax>

CNPJ n.º 13.677.804/0001-71

ENDEREÇO: Rua Paracatu, 309 - Conj. 78 - Saúde - São Paulo - SP - CEP: 04302-020

Acessado por Ten FILGUEIRA às 11:00

3.FUSÍVEL



DADOS DA EMPRESA:

Casa dos Fusíveis e Montagem Ltda - EPP

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.casadosfusiveis.com.br/fusivel_de_vidro_pequeno_5x20_02a_ultra_rapido_250v_525.html
#

CNPJ n.º 16.578.453/0001-30

ENDEREÇO: Rua Manoel Beckmann, 690

CEP: 06230-040 - Jd. Piratininga - Osasco - SP

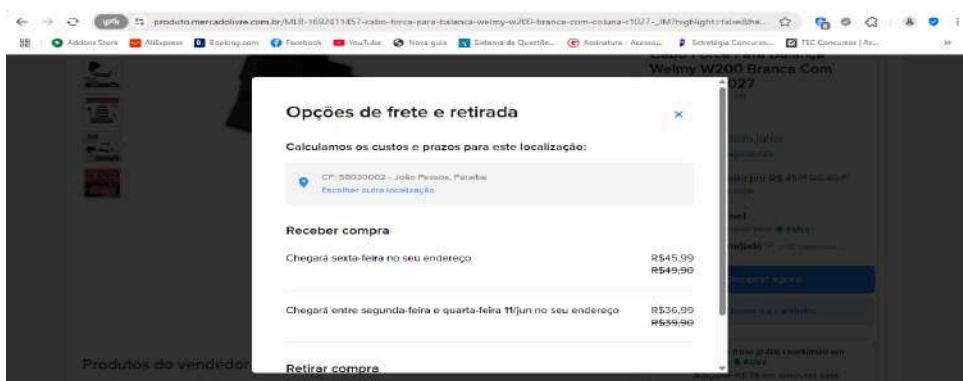
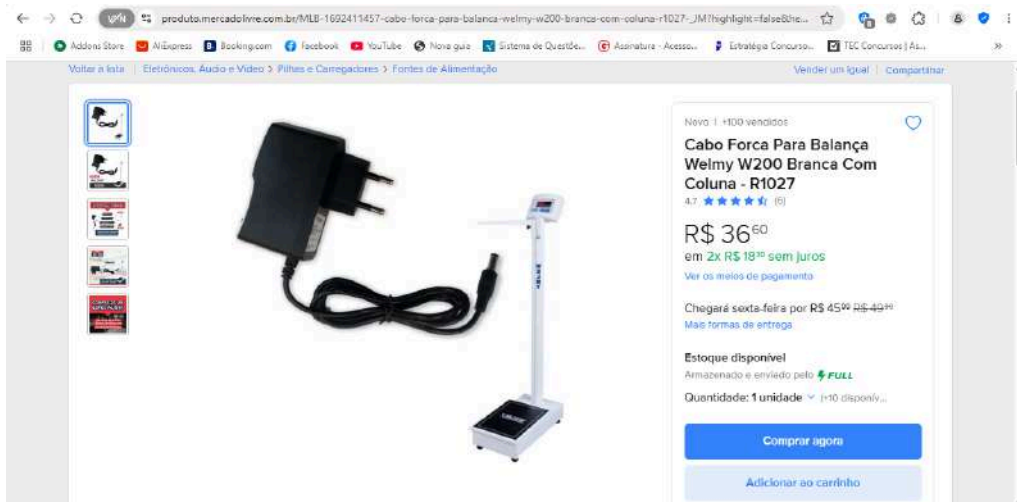
Acessado por Ten FILGUEIRA às 11:20

VALOR COM FRETE: 79,05

BALANÇA DE PRECISÃO ANTROPOMÉTRICA

PEÇAS:

1.CABO



VALOR COM O FRETE: 82,59

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1692411437-cabo-forca-para-balanca-welmy-w200-branca-com-c
oluna-r1027-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=19&sear
ch_layout=grid&type=item&tracking_id=e56f3c24-693a-432e-ba6b-e463e0e85cbd&wid=MLB1692411437
&sid=search

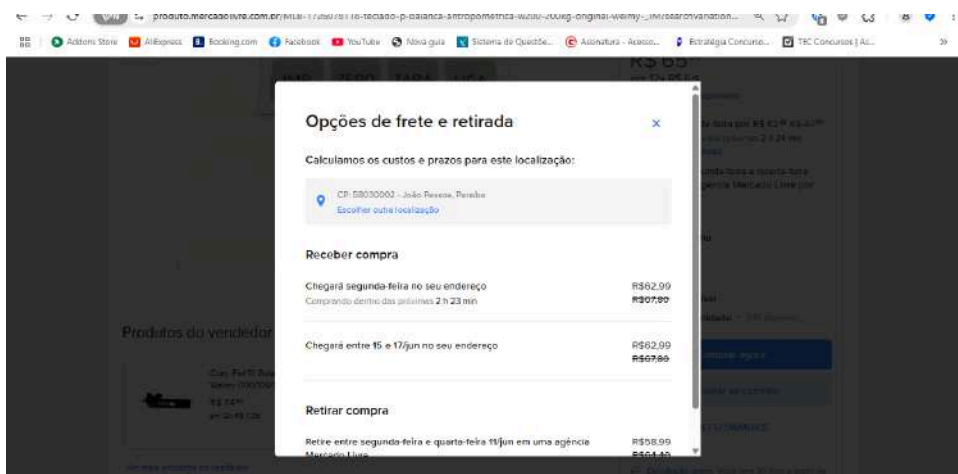
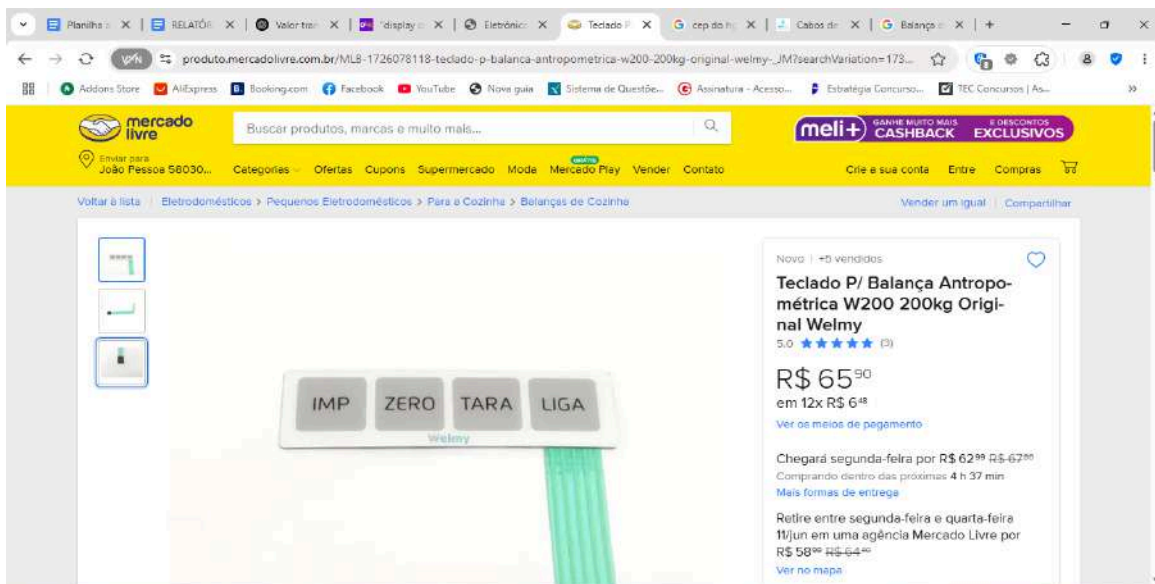
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

**Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado
Livre.**

Acessado por Ten FILGUEIRA às 16:30

2. TECLADO



* Não achado dados específicos da marca, pesquisa de preço é de uma marca similar.

VALOR COM FRETE : 128,89

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1726078118-teclado-p-balanca-antropometrica-w200-200kg-original-welmy-_JM?searchVariation=173668913235&highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=173668913235&position=27&search_layout=stack&type=item&tracking_id=49cac1ae-9ce2-407c-b2a4-58c4dc5beb77

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 17:30

69.BALANÇA DE PRECISÃO PEDIÁTRICA

PEÇAS

1.TECLADO



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2807146377-teclado-para-balanca-welmy-pediatrica-r-109-15-kg-original-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=34&search_1ayout=stack&type=item&tracking_id=97e80234-6966-47bd-8799-3045e3ade18d&wid=MLB2807146377&sid=search

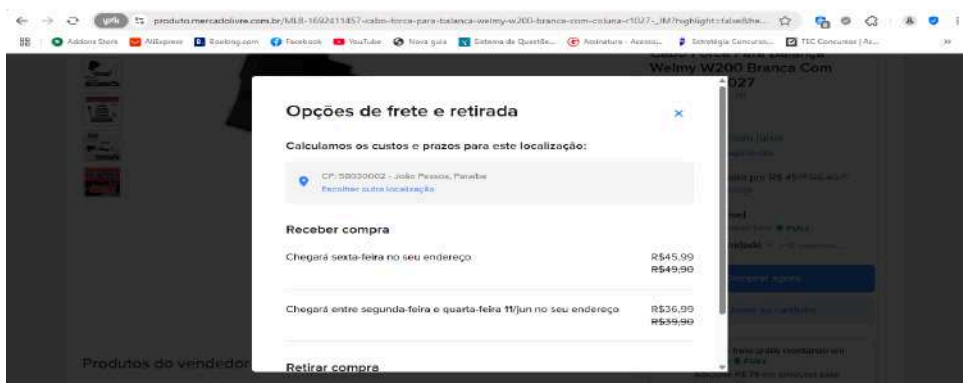
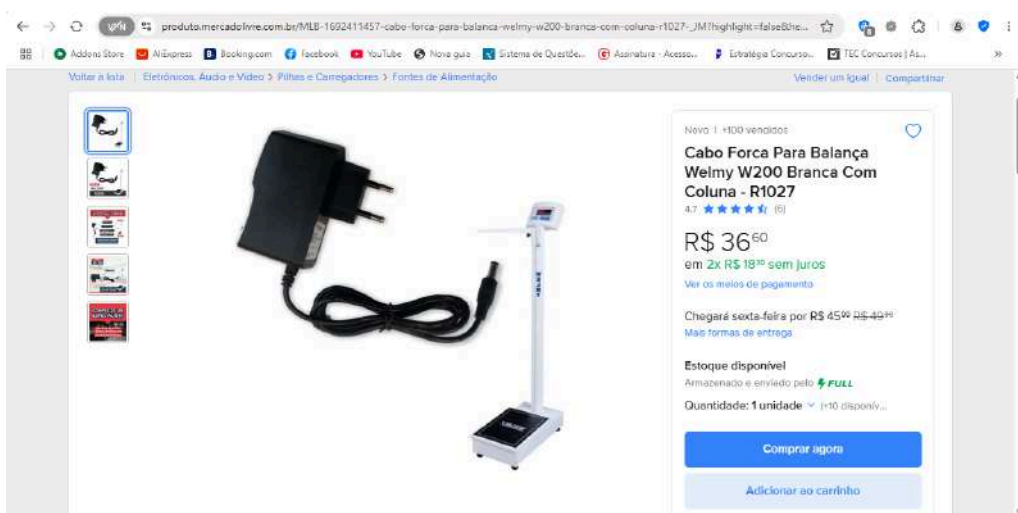
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 18:30

2.CABO



VALOR COM O FRETE: 82,59

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1692411437-cabo-forca-para-balanca-welmy-w200-branca-com-c-oluna-r1027-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=19&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e56f3c24-693a-432e-ba6b-e463e0e85cbd&wid=MLB1692411437&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, n° 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 16:30

CAMA HOSPITALAR

**PEÇAS:
1.RODAS**



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://www.topopcoes.com.br/rodizio-giratorio-hospitalar-4-pol-espiga-sem-freio-cpte-04-pu>

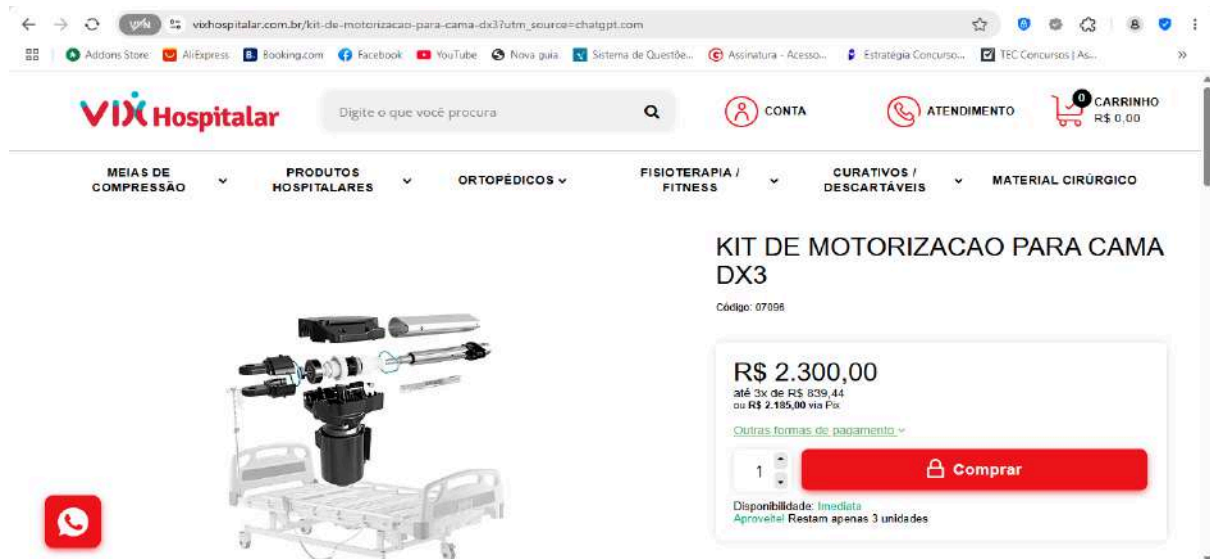
CNPJ n.º 31.366.391/0001/96

ENDEREÇO:

Avenida Desembargador Clotário Portugal, 100- Centro, Campo Largo - PR, 83606-390

Acessado por Ten FILGUEIRA às 09:00

ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)



The screenshot shows the VIX Hospitalar website interface. At the top, there is a search bar with the text "Digite o que você procura" and a search icon. To the right of the search bar are links for "CONTA", "ATENDIMENTO", and "CARRINHO R\$ 0,00". Below the search bar, there are several category menus: "MEIAS DE COMPRESSÃO", "PRODUTOS HOSPITALARES", "ORTOPÉDICOS", "FISIOTERAPIA / FITNESS", "CURATIVOS / DESCARTÁVEIS", and "MATERIAL CIRÚRGICO". The main content area features the product "KIT DE MOTORIZACAO PARA CAMA DX3" with a code of "07098". The price is listed as "R\$ 2.300,00" with a note "até 3x de R\$ 839,44 ou R\$ 2.185,00 via Pix". There is a "Comprar" button and a quantity selector set to "1". A note indicates "Disponibilidade: Imediata" and "Aproveite! Restam apenas 3 unidades".

DADOS DA EMPRESA:

VIX HOSPITALAR LTDA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://www.vixhospitalar.com.br/kit-de-motorizacao-para-cama-dx3>

CNPJ n.º 37.878.182/0001-08

Acessado por Ten FILGUEIRA às 09:30

CARRO MACA HOSPITALAR

PEÇAS:

1.CONTROLE (PAINEL DE COMANDO)

amentos [Dúvidas?](#) [Favoritos](#) [Minha Conta](#)

MÉDICOS HOSPITALARES MESAS E MACAS ELÉTRICAS ODONTOLOGIA FOCOS CIRÚRGICOS EQUIPAMENTOS VETERINÁRIOS

as e Macas elétricas > Mesas Ginecológicas



Controle Manual para Macas Elétricas

Código: 8JFEN9W33 Marca: Lanza Medical

[Adicionar aos favoritos](#)

R\$ 679,00
 até 12x de R\$ 73,25 sem juros
 ou
R\$ 791,10
 via Boleto Bancário

1 [COMPRAR](#)

DADOS DA EMPRESA:

DENTAL EQUIPAMENTOS LTDA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://www.dentalequipamentos.com.br/control-manual-para-macas-eletricas>

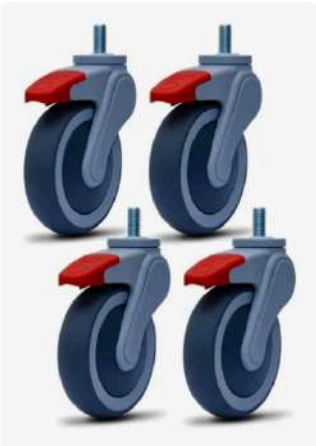
CNPJ n.º 48.482.225/0001-58

ENDEREÇO:

Rua Paulo Leite de Siqueira, 938, Jardim Modelo, Mogi das Cruzes, SP - 08744-060

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:00

2. RODÍZIO(RODAS)



Novo | +25 vendidos

4 Rodízio Roda Maca Hospitalar Giratório C/freio 127mm 400kg

~~R\$ 660~~
R\$ 587,04 13% OFF
 em 11x R\$ 53,37 sem juros
[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 4
- Diâmetro: 12,7 cm
- Espessura: 3,2 cm
- Material: elastômero termoplástico.
- Peso máximo suportado: 400kg.

[Ver características](#)

Opções de compra:
 2 produtos novos a partir de R\$ 587,04

Chegará grátis quarta-feira
 Comprando dentro das próximas 4 h 5 min
[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de quarta-feira em uma agência Mercado Livre
 Comprando dentro das próximas 4 h 5 min
[Ver no mapa](#)

Último disponível!

[Comprar agora](#)
[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **MOVI FER**
 MercadoLíder | +1000 vendas

[Devolução grátis.](#) Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

[Compra Garantida.](#) receba o produto

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.mercadolivre.com.br/4-rodizio-roda-maca-hospitalar-giratorio-cfreio-127mm-400kg/p/MLB27083025?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27083025&wid=MLB5368935168&position=2&search_layout=stack&type=product&tracking_id=389eaf75-c3b7-4345-a5b6-b22f326780e2&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

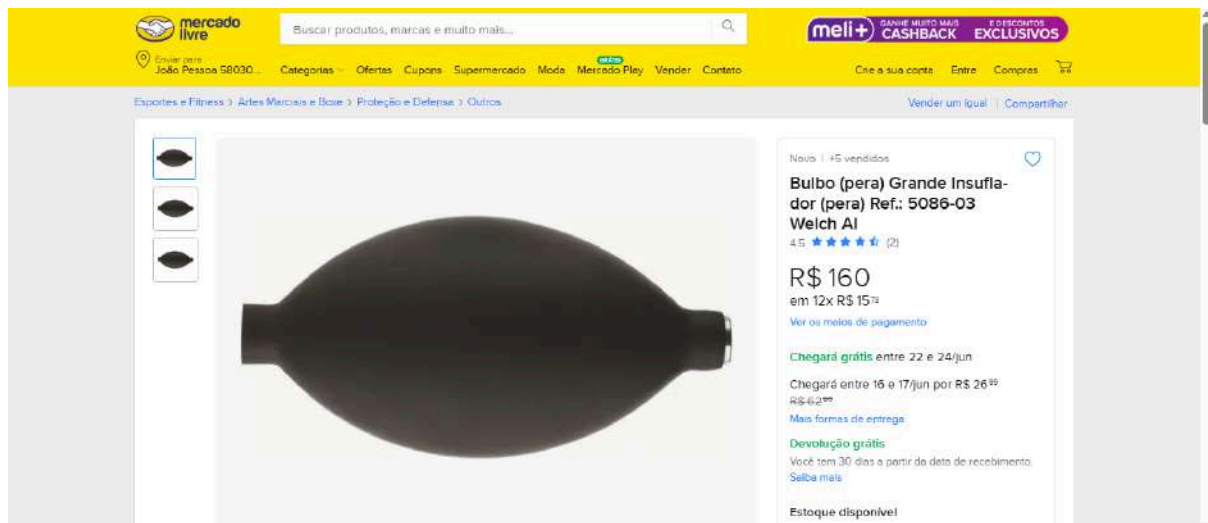
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 09:55

CUFFOMETRO

PEÇAS:

1.INSUFLADOR



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1952684659-bulbo-pera-grande-insuflador-pera-ref-5086-03-welch-al-JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4d98b207-2b60-4d87-bf64-6da9bc2efc41&wid=MLB1952684659&sid=search

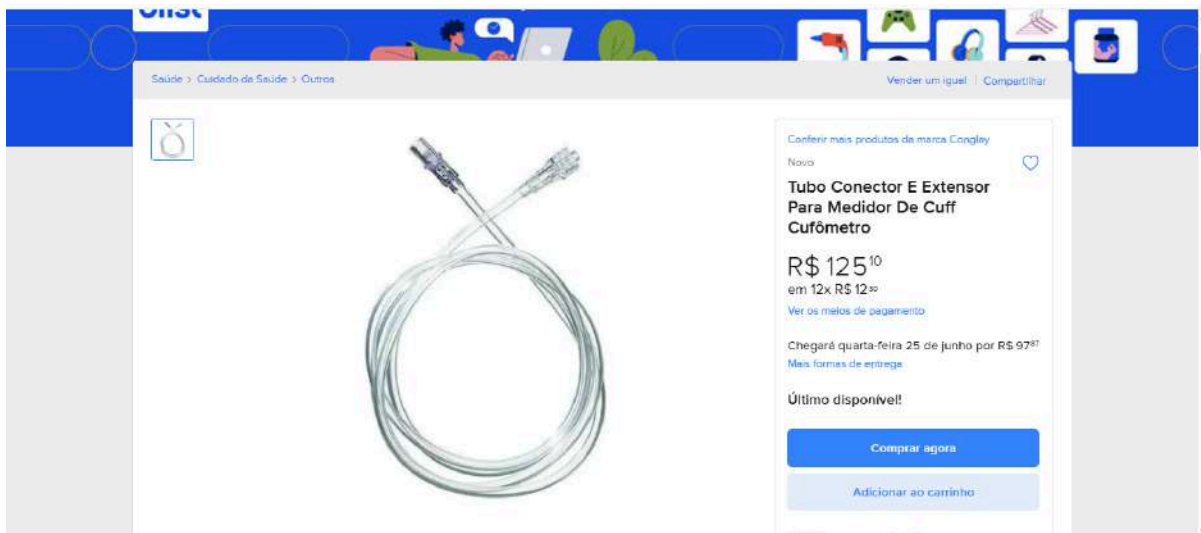
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 10:00

TUBO CONECTOR



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4627726892-tubo-conector-e-extensor-para-medidor-de-cuff-cufmetro-JM?highlight=false&headerTopBrand=true#polycard_client=search-nordic&position=50&search_layout=stack&type=item&tracking_id=e31fc482-b91d-4837-81b8-396b4d682ea7&wid=MLB4627726892&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

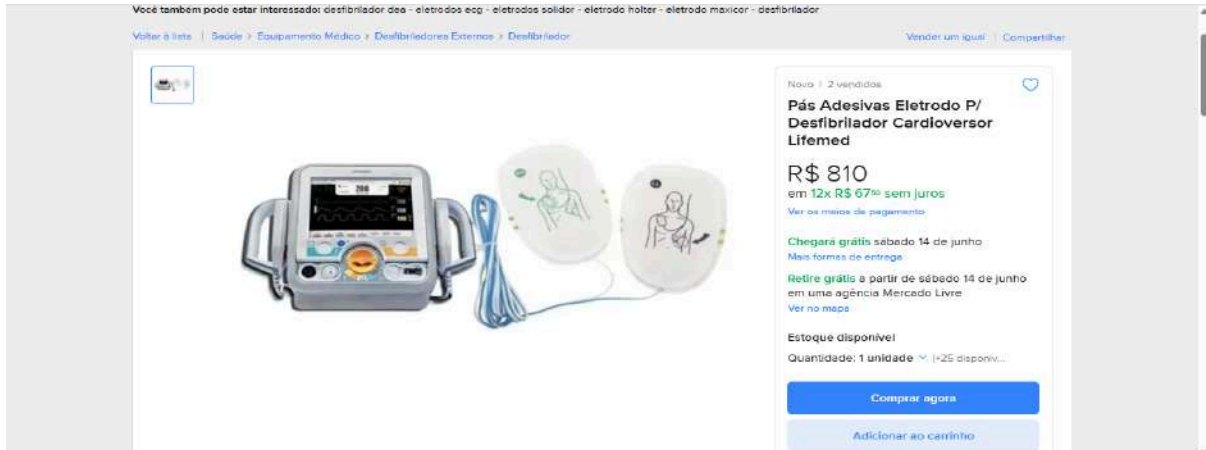
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 10:00

DEFIBRILADOR

PEÇAS:

1.PÁS



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3221089725-pas-adesivas-eletrodo-p-desfibrilador-cardioversor-lifemed-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=50&search_layout=stack&type=item&tracking_id=df72f737-4e52-4fb0-9c1a-02d341f1b205&wid=MLB3221089725&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:30

2.CABO



VALOR COM FRETE:38,20

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.mercadolivre.com.br/cabo-de-forca-10a-tripolar-monitor-e-eletrnicos-e-fonte-br-110v220v-oem-cor-preto/p/MLB27087880?highlight=true&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27087880&wid=MLB3477621141&position=30&search_layout=stack&type=product&tracking_id=99e4d61a-a515-4804-b1e8-532d6c13d677&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

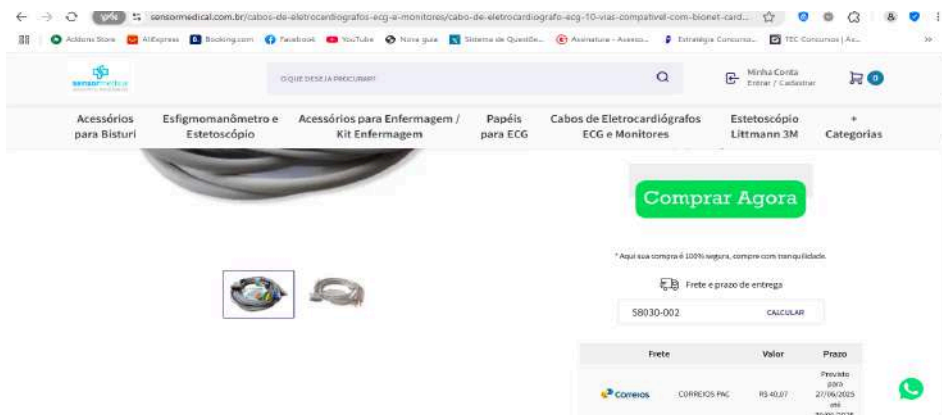
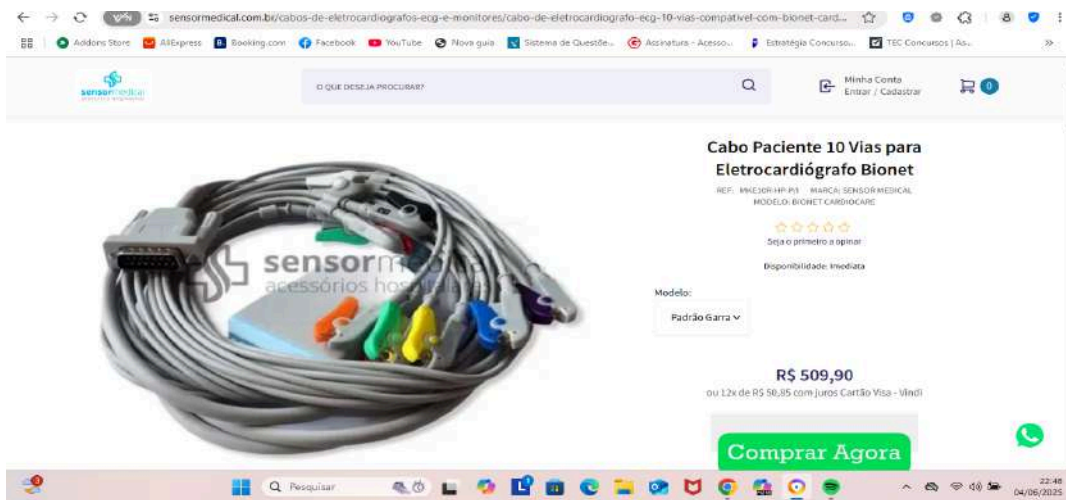
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:30

ELETROCARDIOGRAFO

PEÇAS:

1.CABO DOS ELETRODOS



VALOR COM FRETE:549,97

DADOS DA EMPRESA:

SENSOR MEDICAL

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.sensormedical.com.br/cabos-de-eletrocardiografos-ecg-e-monitores/cabo-de-eletrocardiografo-ecg-10-vias-compativel-com-bionet-cardiocare-20003000?variant_id=309

CNPJ n.º 31.257.978/0001-67

ENDEREÇO:

José Mascarenhas 1185- Sala 7- São Paulo,Brasil

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:00

2.BOTÕES



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2630384318-membrana-painel-bionet-cardio-touch-3000-cod-2178-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=20&search_layout=stack&type=item&tracking_id=499d3b85-2e2a-45f3-8435-f013b26ef1ba&wid=MLB2630384318&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

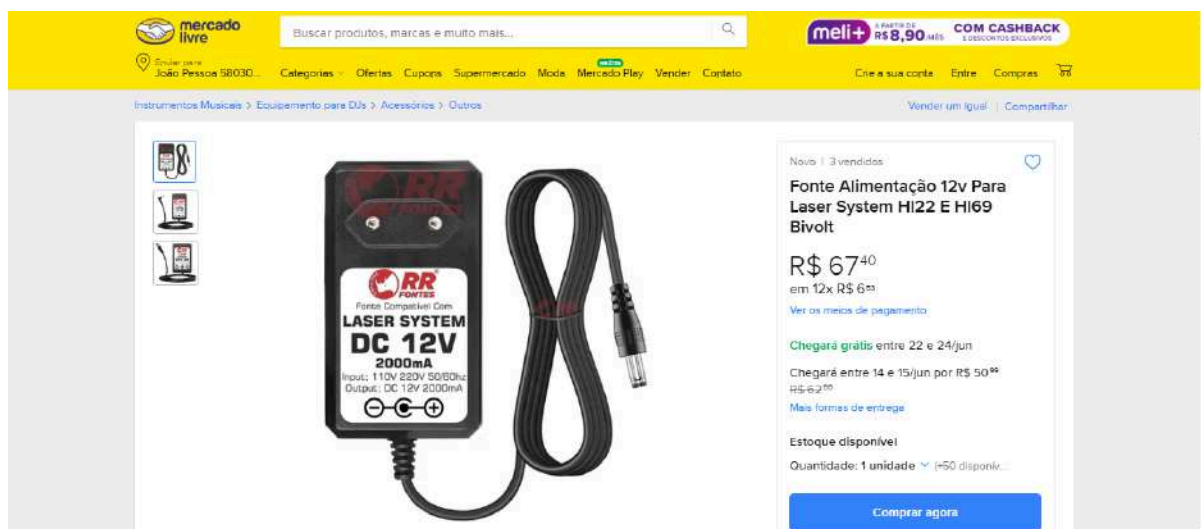
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:30

EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO

PEÇAS:

1.FONTE DE ALIMENTAÇÃO



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1391413603-fonte-alimentaco-12v-para-laser-system-hi22-e-hi69-bivolt-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=19&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9df245ef-0617-4f71-a984-4e6c6b7ea0aa&wid=MLB1391413603&sid=search

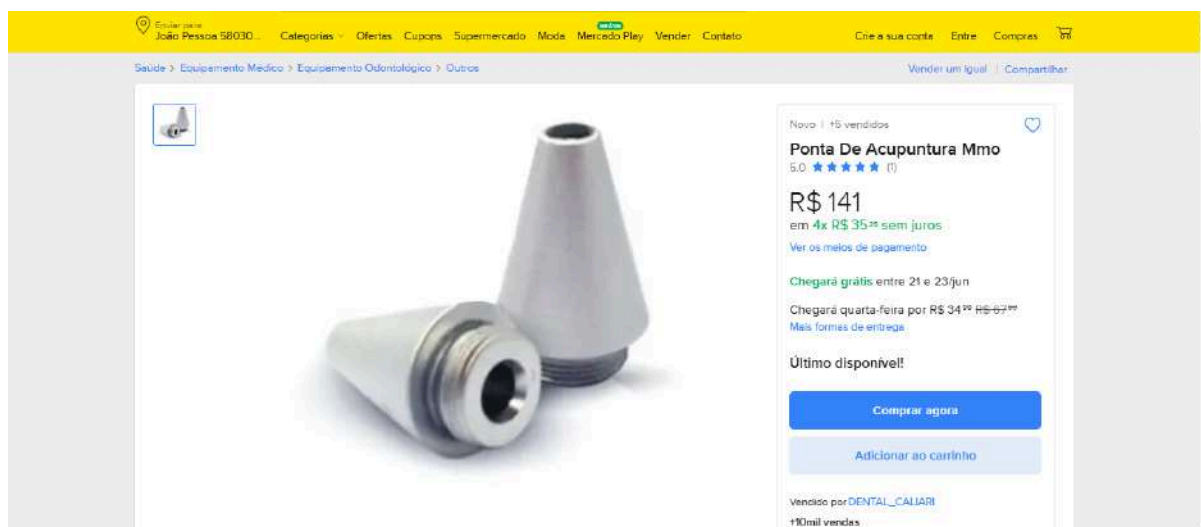
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, n.º 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:30

2.PONTEIRA



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1203408693-ponta-de-acupuntura-mmo-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f0d1a6e0-f6e8-4c97-b2cf-1ca96e0e3f28&wid=MLB1203408693&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

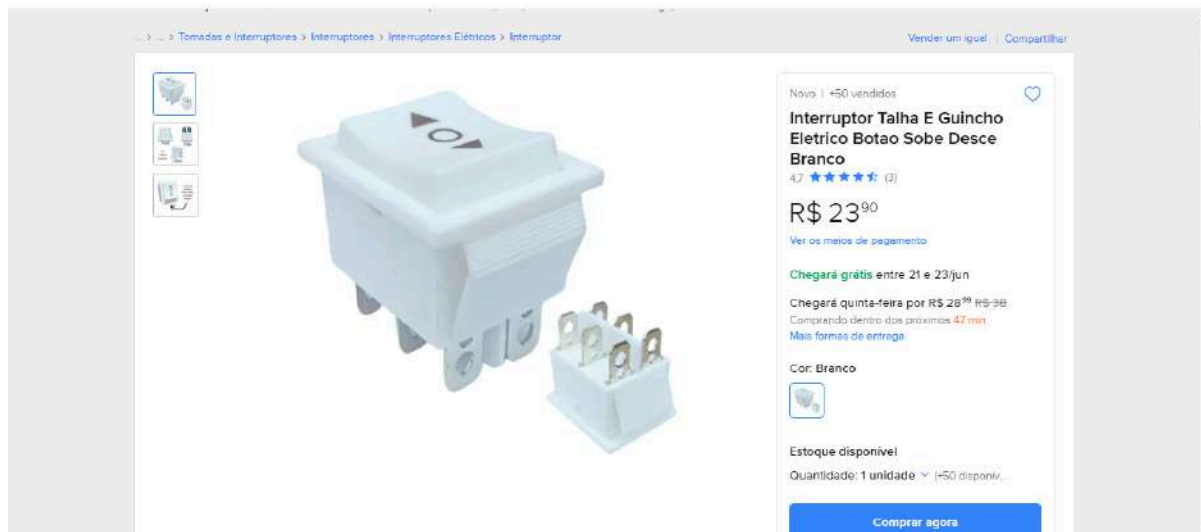
Acessado por Ten FILGUEIRA às 18:30

OS APARELHOS FOTOESTIMULADOR, DE FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP, E APARELHO DE FOTOTERAPIA COM 06 LÂMPADAS NÃO FORAM ENCONTRADOS PARTES DOS EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS POR MEIO DA PESQUISA ELETRÔNICA E NÃO OBTIVE RESPOSTA DA EMPRESA SR, A QUAL MANTIVE CONTATO VIA WHATSSAPP PARA ORÇAMENTO DAS PEÇAS. AGUA

GUINCHO ELETRICO

PEÇAS:

1. BOTÃO



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3520923159-interruptor-talha-e-guincho-eletrico-botao-sobe-desce-branco-_JM?searchVariation=180792789545&highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=180792789545&position=29&search_layout=stack&type=item&tracking_id=194982f4-0c90-4333-90bf-bcf5cb31da59

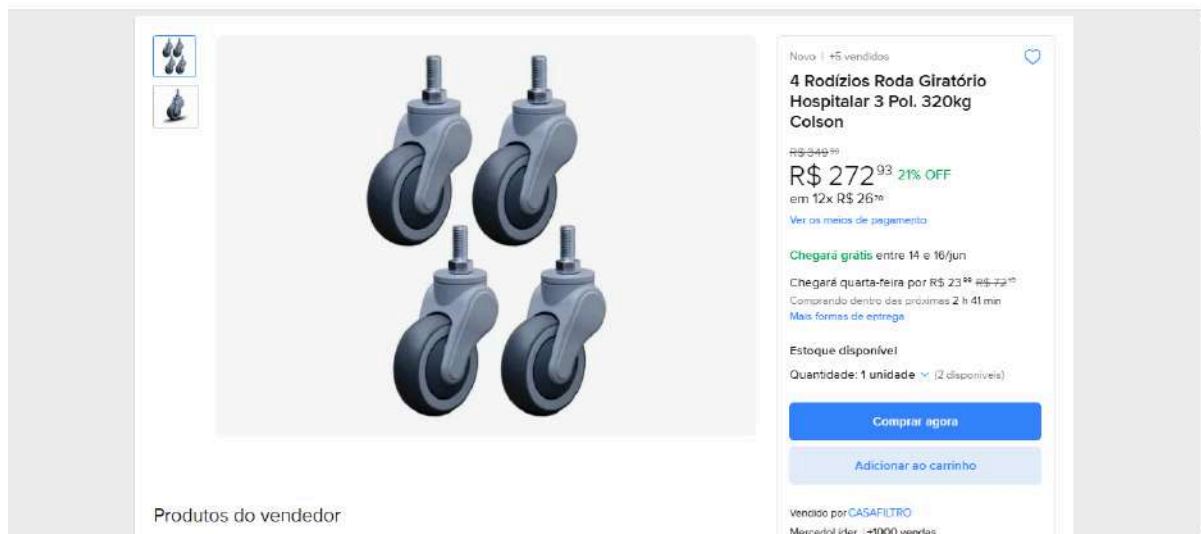
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 18:30

2. RODÍZIOS



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1579480587-4-rodizios-roda-giratorio-hospitalar-3-pol-320kg-cols on-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5706c93f-f708-4fc3-934e-d23ac9e592ac&wid=MLB1579480587&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

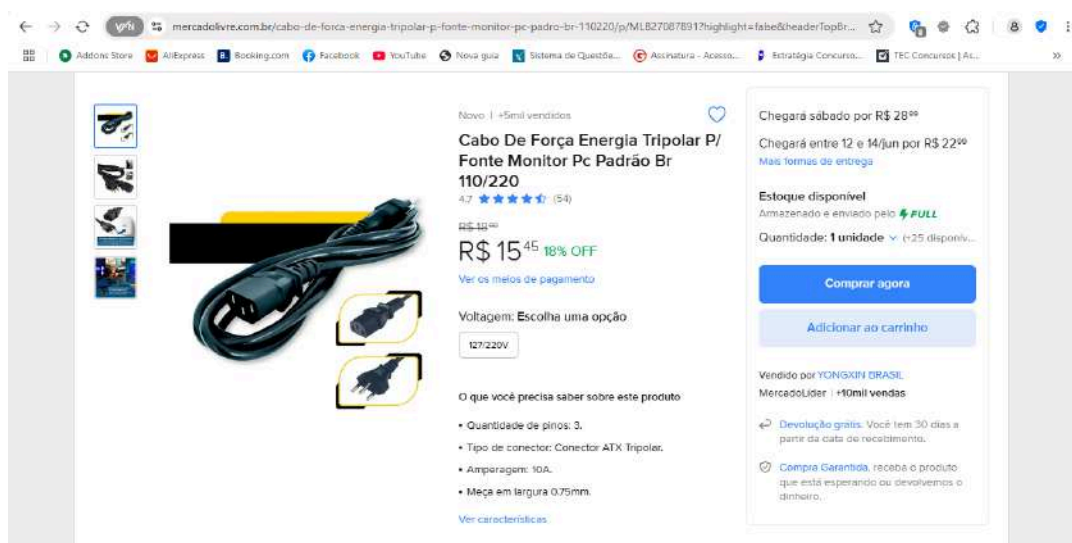
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 18:30

MONITOR MULTIPARÂMETRO

PEÇAS:

1. CABO



The screenshot shows a product listing for a power cable on the Mercado Livre website. The product is titled "Cabo De Força Energia Tripolar P/ Fonte Monitor Pc Padrão Br 110/220". It has a price of R\$ 15.45, marked as 18% OFF. The page includes a main image of the cable, smaller thumbnail images, and a list of product specifications. On the right side, there are buttons for "Comprar agora" and "Adicionar ao carrinho", along with delivery and return information.

Novo | +5mil vendidos

Cabo De Força Energia Tripolar P/ Fonte Monitor Pc Padrão Br 110/220

4.7 ★★★★★ (54)

R\$ 15.45 **18% OFF**

Ver os meios de pagamento

Voltagem: Escolha uma opção

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Quantidade de pinos: 3.
- Tipo de conector: Conector ATX Tripolar.
- Amparagem: 10A.
- Meça em largura 0.75mm.

Ver características

Chegará sábado por R\$ 28.00

Chegará entre 12 e 14/jun por R\$ 22.00

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (v25 disponi...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por YONGXIN BRASIL

MercedoLíder | +10mil vendas

Devolução grátis: Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida: receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.mercadolivre.com.br/cabo-de-forca-energia-tripolar-p-fonte-monitor-pc-padro-br-110220/p/MLB27087891?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27087891&wid=MLB3918014045&position=26&search_layout=stack&type=product&tracking_id=64c46d76-04d4-42b9-a622-fe0b1ffb8741&sid=search

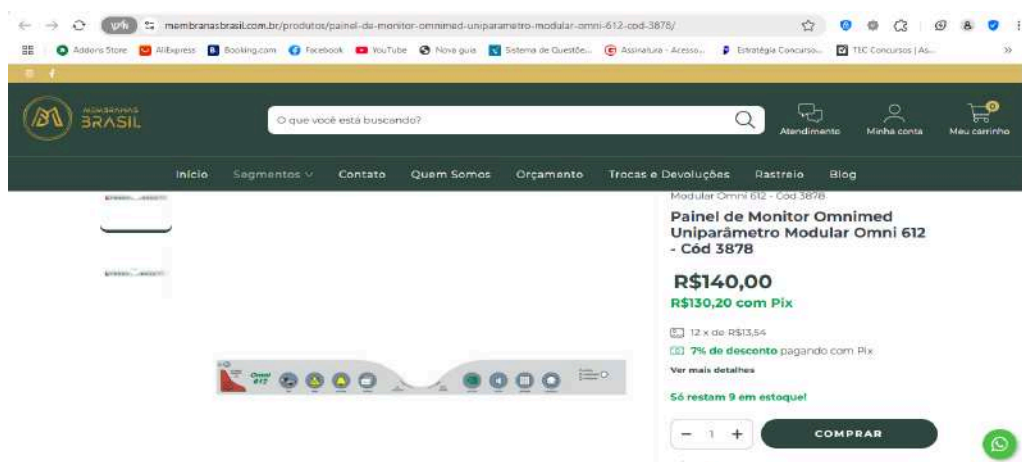
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:30

PAINEL(DISPLAY)



DADOS DA EMPRESA:

PAINEL

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://membranasbrasil.com.br/produtos/painel-de-monitor-omnimed-uniparametro-modular-omni-612-cod-3878/>

ENDEREÇO

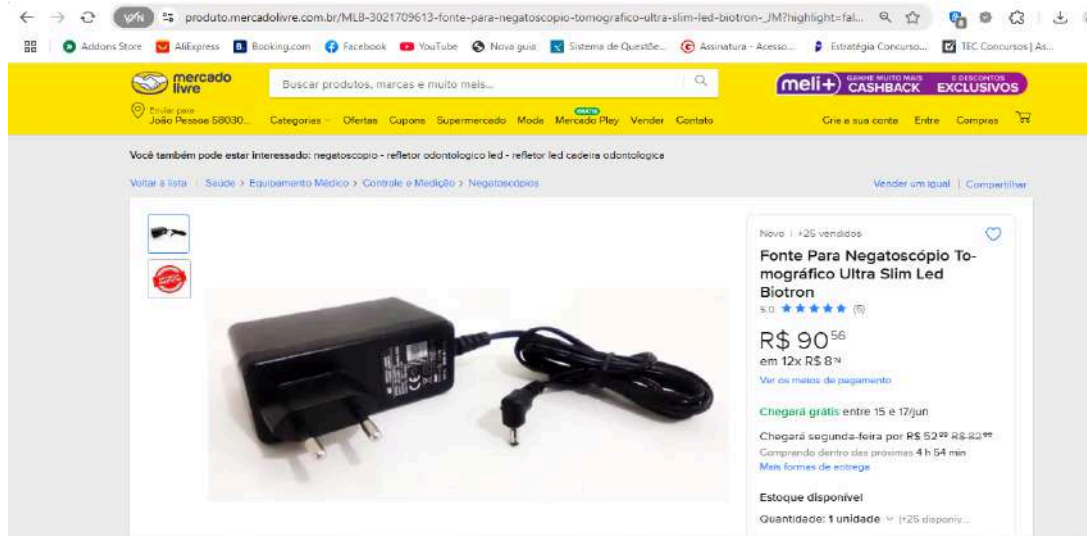
R. Santa Marcelina, 910 - Vila Carmosina - 08270-085 São Paulo, SP

Acessado por Ten FILGUEIRA às 19:00

NEGATOSCOPIO MODELO ULTRA SLIM LED BIOTRON

PEÇAS

CABO (FONTE)



DADOS DA EMPRESA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3021709613-fonte-para-negatoscopio-tomografico-ultra-slim-led-biotron-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=21&search_1_ayout=stack&type=item&tracking_id=cbffd6ad-f730-4461-88e1-d0cec6d7ade5&wid=MLB3021709613&sid=search

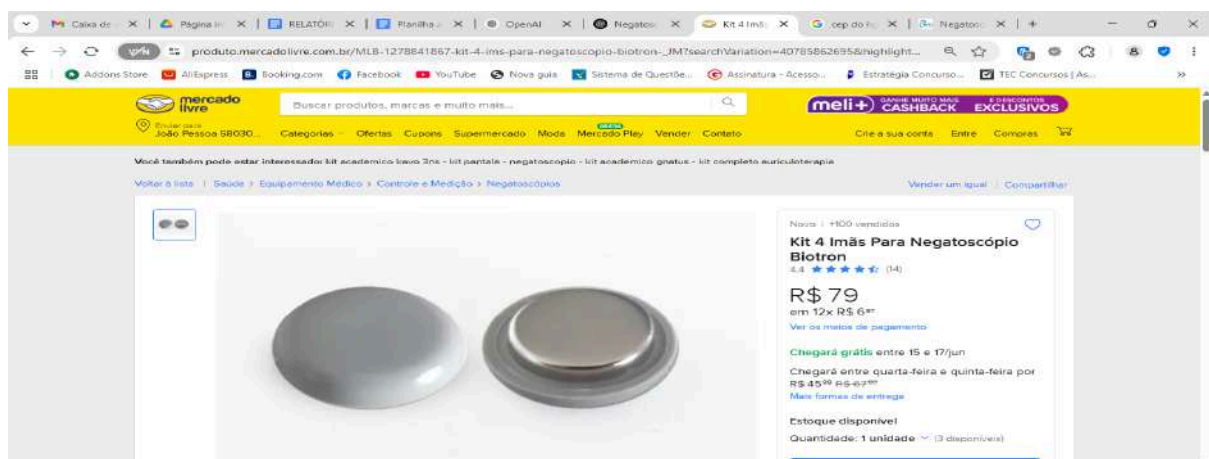
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 06:10

BOTÃO(IMÃ)



VALOR COM FRETE: 124,99

DADOS DA EMPRESA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1278841867-kit-4-ims-para-negatoscopio-biotron-_JM?searchVariation=40785862695&highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&searchVariation=40785862695&position=17&search_layout=stack&type=item&tracking_id=22d64f28-59bf-47d6-84c1-573eacae316

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

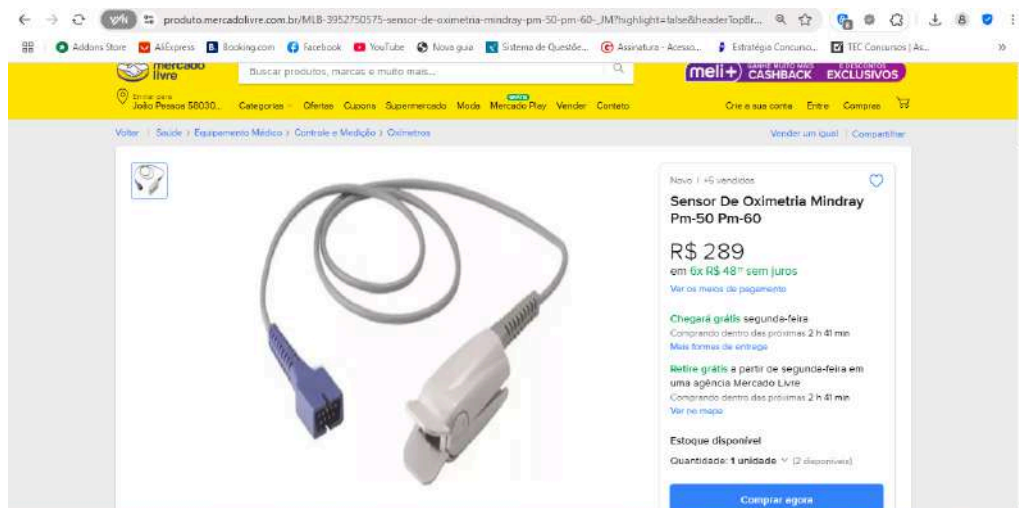
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 06:36

OXÍMETRO DE PULSO

PEÇAS

SENSOR DE DEDO



DADOS DA EMPRESA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3952750575-sensor-de-oximetria-mindray-pm-50-pm-60-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=35&search_layout=stack&type=item&tracking_id=b43ccee9-ef54-430c-97d2-4cca3c4afe1&wid=MLB3952750575&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

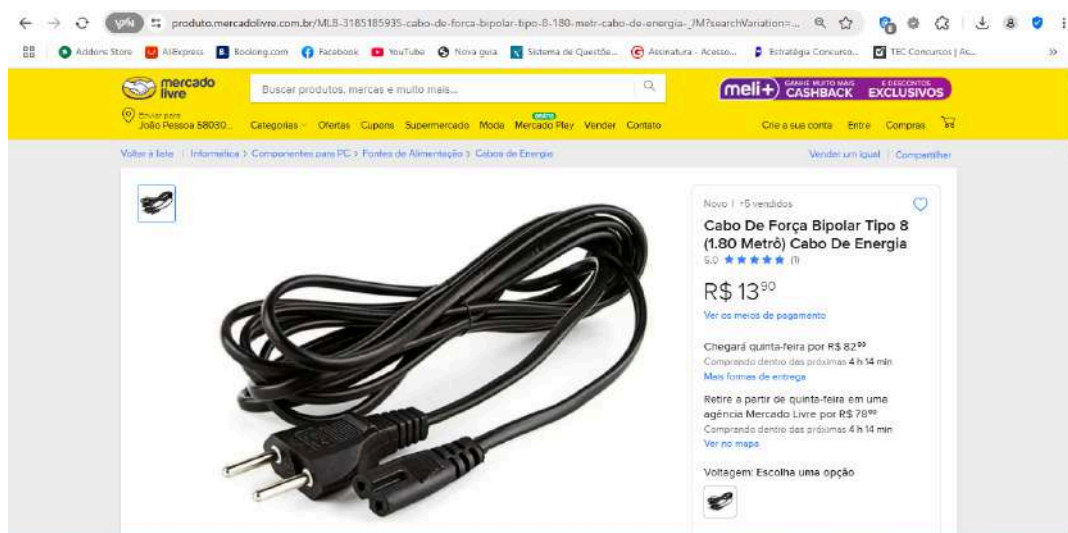
ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 05:28

CABO DE FORÇA PARA CARREGADOR DE OXÍMETRO

PEÇAS



VALOR COM FRETE:96,89

DADOS DA EMPRESA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3185185935-cabo-de-forca-bipolar-tipo-8-180-metr-cabo-de-energia-_JM?searchVariation=176521114296&highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-no-rdic&searchVariation=176521114296&position=49&search_layout=stack&type=item&tracking_id=572a827f-305d-4183-adee-e9518866fadf

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

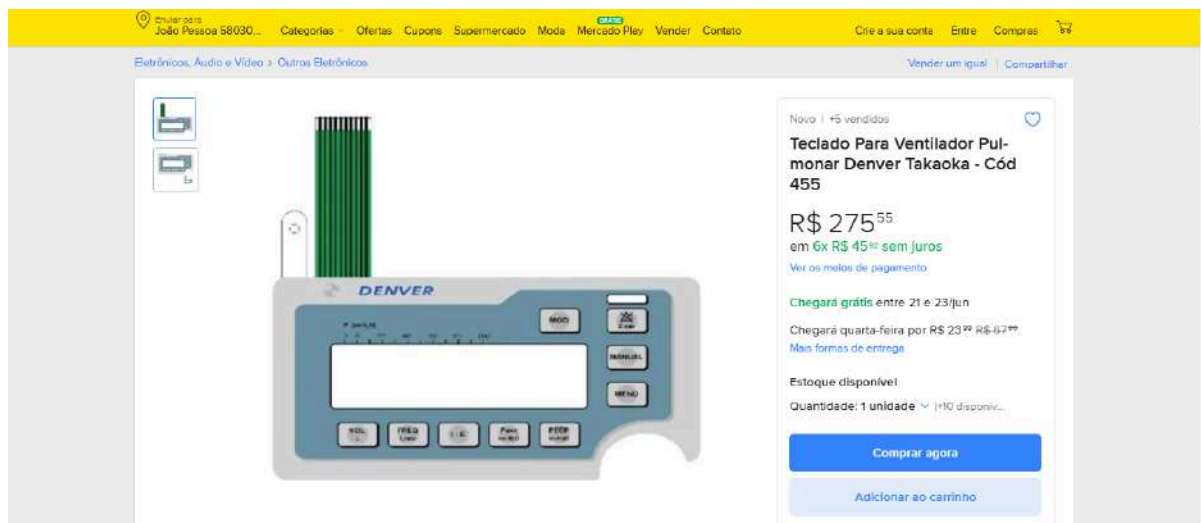
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 05:28

VENTILADOR PULMONAR

PEÇAS:

1. TECLADO (BOTÕES)



DADOS DA EMPRESA

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1196737311-teclado-para-ventilador-pulmonar-denver-takaoka-cod-455-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=43&search_layout=stack&type=item&tracking_id=bb598c47-fc9d-4754-8b95-4d0c254f2524&wid=MLB1196737311&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 05:28

2. SENSOR DE FLUXO



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-5254976160-sensor-de-fluxo-ge-ref-5697524-_JM?highlight=false&headerTopBrand=true#polycard_client=search-nordic&position=30&search_layout=stack&type=item&tracking_id=cb913ba3-4ca8-4c65-8ff0-ada8dd461df9&wid=MLB5254976160&sid=search

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41

ENDEREÇO:

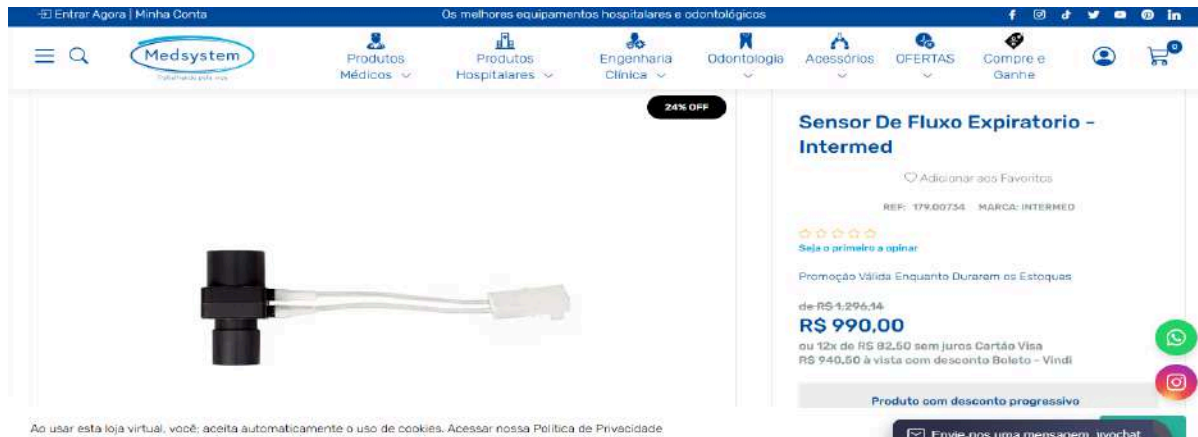
Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Acessado por Ten FILGUEIRA às 05:28

VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP /BIPAP

PEÇAS:

1.SENSOR DE FLUXO



DADOS DA EMPRESA:

MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

ENDEREÇO ELETÔNICO:

<https://www.medsystemhospitalar.com.br/acessorios/ventilador-pulmonar/sensor-de-fluxo/sensor-de-fluxo-expiratorio-intermed>

CNPJ n.º 06.189.855/0001-99

ENDEREÇO:

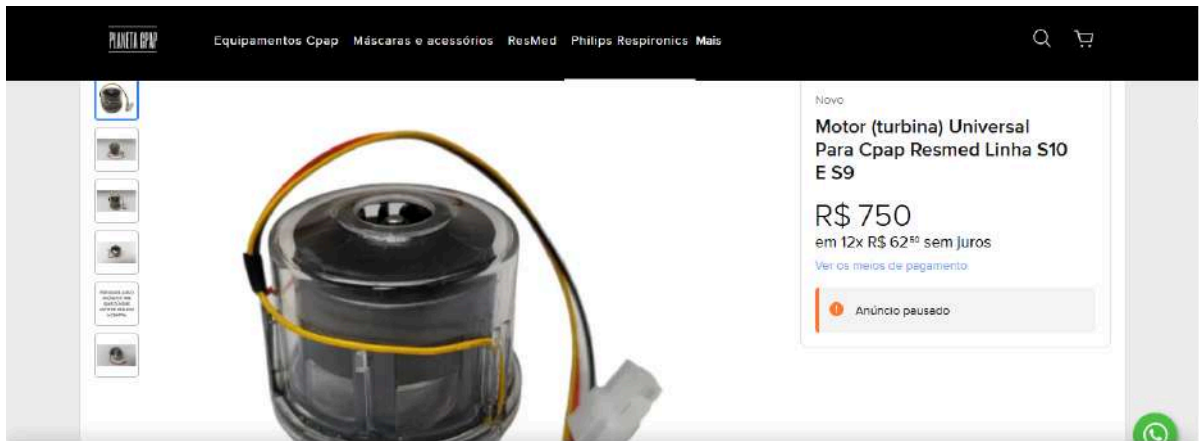
Avenida Roque Gabriel, 957

Sorocaba - SP

CEP: 18085-645

Acessado por Ten FILGUEIRA às 05:28

2.TURBINA



DADOS DA EMPRESA:

ENDEREÇO ELETÔNICO:

https://www.planetacpap.com.br/MLB-4203373446-motor-turbina-universal-para-cpap-resmed-linha-s10-e-s9-_JM

CNPJ n.º 29.872.042/0001-02

ENDEREÇO:

Rua Nubia Barrocas, 1251 - Parque Manibura, Fortaleza - CE, 60.821-770

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA - 2º TEN
Membro da Equipe de Precificação

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: UNIDADE DE INTERNAÇÃO**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano, por aparelho	Valor unitário	Valor total
45	APARELHO DE ULTRASSOM VIVID IQ 4D / MARCA GENERAL HEALTHCARE, SÉRIE 6016109WX0	106105100015604	240.000,00	TRANSDUTOR	2	8.662,92	17.325,84
				PLACA ELETRÔNICA	2	4.740,50	9.481
				CABO DO TRANSDUTOR	4	4.500	9.000
				TELA	2	12.500	25.000
48	APARELHO FOTO	106105100015234	10.500,00	CABO ALIMENTAÇÃO	2	68,00	136,00

	ESTIMULADOR / Informações Adicionais: Comando digital com led indicador, registro em eeg; Modelo: FD - 123; Tamanho: 336 mm x 165 mm x 82 mm, peso: 2 Kg; Frequência: Comando chave bdc giratória para seleção individual de 1 a 39 Hz			LÂMPADA DE LED (CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO BILITRON BED)	1	4.554,00	4.554,00
--	--	--	--	---	---	----------	----------

50,51, 54,55	ASPIRADOR DE SECREÇÃO	1061051000169 33	2.600,00	FRASCO DO ASPIRADOR	4	141,41	565,64
		1061051000169 34	370,00	TUBO DO ASPIRADOR	4	73,41	293,64
		1061051000130 01, 1061051000130 02		FUSÍVEL	2	1,75	3,50
67	BALANÇA DE PRECISÃO / Tipo: Eletrônica; Capacidade: Até 1 kg;	106105100015253	836,50	TECLADO	1	128,89	128,89
				CABO	2	82,59	165,18
69	BALANÇA DE PRECISÃO PEDIATRICA / Capacidade 15KG	106105100016184	565,50	CABO	1	82,59	82,59
				TECLADO	1	138,61	138,61

114,11 5,1 16,117, 11 8,119,1 20 ,121 ,122, 123,12 4,1 25,126, 12 7,128,1 29 ,130 ,131, 132	CAMA HOSPITALAR ELETRÔNICA	1061051000188	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	36	2300	41.400
		19, 1061051000188 20 1061051000188 21 1061051000188 22 1061051000188 23 1061051000173 57 1061051000073 04 1061051000073 16 1061051000143 05 1061051000143 06 1061051000143 07 1061051000149 86 1061051000149 87 1061051000149 88 1061051000149 89 1061051000149 90 1061051000149 91		RODÍZIO (RODAS)	72	293,9	21.160,8

		1061051000149 92 1061051000194 39					
136	CARRO MACA HOSPITALAR LEITO FOWLER COM ACIONAMENTO HDRAULICO MODELO GM-9110	106105100017402	9.100,00	CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	1	791,10	791,10
				RODÍZIO (RODAS)	4	587,04	2.348,16
152	CUFFOMETRO(MEDID OR DE PRESSÃO EM CUFF) MARCA: NEWMED	106105100016990	4.160,00	BOMBA MANUAL (INSUFLADOR)	4	160,00	640,00
				TUBO CONECTOR	4	125,10	500,40
165	DEFIBRILADOR	1061051000056 73	3.783,00	PÁS	1	810,00	810,00
				CABO	2	38,20	76,40
163	DEFIBRILADOR	1061051000049 05	9.900,00	PÁS	4	38,20	152,80
				CABO	3	810,00	2.430,00
172,17 3,174	ELETROCARDÍOGRAFO	1061051000046	3.700,00	CABOS DOS ELETRODOS	1	704,74	704,74

		56, 1061051000139 47, 1061051000151 80		BOTÕES	2	262,20	524,40
182,183	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	1061051000171 13, 1061051000171 14	3.443,50	FIBRA ÓPTICA (PONTEIRA)	2	141	282,00
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO (FONTE EXTERNA)	2	67,40	134,80

204,205	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	1061051000192 95 1061051000192 96	3.413,55	FONTE CHAVEADA COM CHICOTE	1	474,00	474,00
				CONJUNTO CHICOTE DISPLAY + CI GRAVADO PARA 5006	1	565,00	565,00
				MICROVENTILADOR 12 V	2	73,00	146,00
				CIRCUITO IMPRESSO MONTADO CONTROLADO BILITRON SKY 5006	1	1.629,00	1.629,00
206	APARELHO DE FOTOTERAPIA COM	106105100002962	2.340,00	RESTORES ELETRÔNICOS	2	Considerar 20% do valor para	468,00

	06 LÂMPADAS FLUORESCENTES AO TRATAMENTO DE BILIRRUBINA*					manutenção das peças	
				BOTÕES	4		
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO	2		
				VENTILAÇÃO (SISTEMA DE RESFRIAMENTO)	2		
				PLACA	2		
209	GUINCHO ELETRICO	106105100016994	7.375,47	BOTOES (CONTROLE REMOTO)	4	23,90	47,80
				RODIZIOS	8	272,93	1.091,72
235,236,237,238,239,242	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017095	7.180,00 por aparelho	CABO	20	44,44	888,80
		106105100017096		DISPLAY	10	140,00	1400,00
		106105100017097					

		106105100017098					
		106105100017099					

242	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100002904	5.398,00	CABO	4	44,44	177,76
				DISPLAY	2	140,00	280,00
259	NEGATOSCOPIO MODELO ULTRA SLIM LED BIOTRON	106105100019751	1.063,80	CABO	2	90,58	181,16
				BOTÃO	2	124,99	249,98
275,27 6,277	OXÍMETRO DE PULSO SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100005322, 106105100007362, 106105100007364	3.103,00 a unidade	CABO	2	96,89	193,78
				SENSOR DE DEDO	2	289,00	578,00
312,313	VENTILADOR PULMONAR	106105100018230, 106105100018231	38.435,68 a unidade	SENSOR DE FLUXO	2	3.500	7.000
				BOTÃO	2	275,55	551,10
317,318, 319	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP /BIPAP APLICAÇÃO ADULTO	106105100018257 106105100018258 106105100018258	2.820,67 a unidade	TURBINA	1	750,00	750,00
				SENSOR DE FLUXO	1	990,00	990,00
320	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO	106105100014021	7.841,00	TURBINA	2	750,00	1.500,00

	CPAP /BIPAP APLICAÇÃO ADULTO						
				SENSOR DE FLUXO	2	990,00	1.980,00

OBSERVAÇÕES:

Aparelho de ***FOTOTERAPIA COM 06 LÂMPADAS FLUORESCENTES AO TRATAMENTO DE BILIRRUBINA**

Foram realizadas pesquisas de preço em diversos sites de empresas, que trabalham na área de equipamentos médico hospitalar, e em sites de vendas em geral, não sendo possível obter valores unitários para as peças constantes desta pesquisa.

Por não obter resultados na pesquisa via internet, realizei buscas a fim de fazer contato direto com profissionais que pudessem me auxiliar nesta pesquisa, mas não obtive êxito.

Diante do exposto fui orientada a indicar um valor representativo para as peças, sendo assim considero 20% do valor total do equipamento de fototerapia como sendo este valor pesquisado. Encaminho em anexo o print da mensagem do contato realizado confirma com as informações aqui prestadas.

Hospital de Guarnição de João Pessoa - PB, 30 de junho de 2025

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA - 2º TEN
Membro da Equipe de Precificação

Documento assinado digitalmente
 VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA
 Data: 30/06/2025 20:57:09-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANEXO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 006/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 01/07/2025 às 13:50, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): Pesquisa_de_Precos_-_Engenharia_Clinica - assinado.pdf, Anexo I - Ofícios e e-mails.pdf, Anexo II - Orçamentos recebidos.pdf, Anexo III - Relações de peças por equipamento.pdf, Anexo IV - Relações de peças por equipamento precificadas_compressed.pdf.

VANESSA SANTOS COSTA - Cap
Chefe da Divisão de Enfermagem

Estudo Técnico Preliminar 49/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64590.003743/2025-88

2. Descrição da necessidade

2.1 Realização dos serviços de gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) dos equipamentos médicos/odontológicos e autoclaves do parque tecnológico do HGuJP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas	Elaine Giacobbo - TC
Chefe da Odontologia	Ana Claudia Almeida Pereira de Oliveira Luna - Maj
Chefe da Farmácia	Tatiana Mansini Carneiro - Maj
Chefe do Centro Cirúrgico	Kerginaldo Gondim dos Santos Filho - Cap
Chefe do SAME	Priscilla Rodrigues Moreira - Cap
Chefe da Unidade de Internação	Francisco de Paula Lima Neto - 1º Ten
Chefe da Fisioterapia	Juliana Ferraresso - 1º Ten
Chefe da Oftalmologia	Erika Guimarães Oashi Lisboa - 1º Ten
Chefe da Fonoaudiologia	Livia Karla Gadelha de Oliveira - 1º Ten
Chefe do Pronto Atendimento	Matheus Fragoso Vieira - 2º Ten
Chefe da CME	Roberta Graziella Pereira da Costa Araujo de Almeida - 2º Ten
Chefe do Setor de Diagnóstico por Imagem	Aroldo Soares Ferreira - ST

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os serviços serão executados nos equipamentos e instrumentos discriminados no Apêndice I a este ETP.

4.1.1 Local da prestação de serviços:

Hospital de Guarnição de João Pessoa, Av Epitácio Pessoa 2121, bairro Dos Estados, CEP: 58030-002, no horário das 07:30h às 18:00h, de segunda a sexta-feira.

4.1.2 Todo e qualquer serviço realizado nos equipamentos, sejam inspeções, manutenções preventivas, corretivas, calibrações ou qualificações, deverão possuir Ordens de Serviço, devendo as informações serem registradas no sistema informatizado aonde constará dentre outros, data, horário de atendimento (início/fim), quem atendeu, a descrição pormenorizada dos serviços realizados e as peças utilizadas e os dados que possibilitem a completa identificação do equipamento.

4.2 Da execução

4.2.1 Inspeções

A CONTRATADA, independentemente da realização de procedimentos agendados (preventiva, calibração ou qualificação) deverá, quinzenalmente, em data definida em cronograma, realizar uma visita técnica na qual entrará em contato com o Fiscal Setorial, para verificar se existem equipamentos que apresentam mau funcionamento, antecedendo ou mesmo após a realização da manutenção preventiva.

4.2.2 Manutenção preventiva e corretiva

a. A CONTRATADA será responsável pela manutenção preventiva, corretiva, calibração e qualificação de todos os equipamentos relacionados no Apêndice I, assim como pelo fornecimento de todas as peças de reposição necessárias ao perfeito funcionamento dos equipamentos.

b. As manutenções **preventivas** deverão ser realizadas com base nas normas técnicas vigentes da ANVISA e da ABNT e demais normas aplicadas, e obedecerem as frequências estabelecidas no Apêndice I, caso ao longo do contrato seja verificada a necessidade ou possibilidade de aumento de alguma frequência estabelecida, visando a antecipação de problemas ou redução da indisponibilidade dos equipamentos, sempre com base em evidências/laudo técnico, a CONTRATADA deverá submeter a necessidade para apreciação e aprovação da CONTRATANTE, e se autorizado será firmado por termo aditivo o qual contemplará o serviço e valor.

c. As manutenções **corretivas** deverão, sempre que possível, ser realizadas nas dependências da CONTRATANTE, caso haja necessidade de retirada do equipamento para reparos externos, na sede da CONTRATADA ou em outro local, deverá ser elaborado pela CONTRATADA documento contendo os dados de registro do equipamento, data que será retirado, data prevista para o retorno, meio de transporte, finalidade da movimentação, acompanhado por laudo técnico e assinatura do engenheiro responsável, o documento será entregue ao responsável pela fiscalização dos serviços, que deverá submetê-lo a apreciação e autorização do Fiscal Administrativo do órgão e, após devidamente assinado devolvido a CONTRATADA. O transporte do equipamento e quaisquer danos ocorridos em função deste ou do manuseio, não descritos no laudo técnico, ficará por conta da CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, todas as informações serão inseridas no sistema de controle informatizado.

d. A Contratada deverá apresentar o cronograma para realização das manutenções preventivas e visita técnica no prazo máximo de 60 (sessenta) dias úteis, contados da assinatura do contrato, para apreciação e concordância do Fiscal Administrativo.

e. Os períodos e datas de realização da manutenção preventiva e visitas propostos, poderão ser ajustados entre as partes para atender as atividades do órgão, devendo ser realizado antes da aprovação.

4.2.3 Calibração

a. Os serviços de calibração de instrumentos deverão ser realizados de acordo com a relação de instrumentos prevista no Apêndice I.

b. Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração) com frequência anual ou conforme descrito no Apêndice I.

A empresa contratada deve possuir as condições técnicas e comerciais para fornecer os serviços de calibração "in loco", incluindo ajustes (se necessário), emissão de certificado e fixação de etiquetas para rastreabilidade, conforme a norma NBR ISO 17025:2017.

c. A calibração será executada de acordo com o Plano de Calibração elaborado pela CONTRATADA e aprovado pela CONTRATANTE, sendo necessário deverão ser feitos ajustes de modo a minimizar os erros ponto a ponto e tornar o instrumento adequado ao uso, ou seja, dentro do critério de aceitação especificado pelo solicitante, que será repassado à empresa antes da execução do serviço. **O Plano de Calibração deverá ser entregue juntamente o cronograma para realização das manutenções preventivas e visita técnica.**

d. No ato da calibração, a empresa deverá afixar as respectivas etiquetas de calibração nos instrumentos/equipamentos, visando o atendimento à norma NBR ISO 17025/2017 em sua versão vigente. A etiqueta personalizada de identificação dos serviços de calibração deve conter, no mínimo, as seguintes informações: Tipo de serviço (calibração RBC), Identificação do equipamento, Número do certificado de calibração, Data da Execução, data da próxima calibração, Identificação da empresa que executou o serviço e assinatura do responsável.

e. O certificado de calibração deve ser remetido a CONTRATANTE, na forma impressa, para arquivamento.

f. Os procedimentos de calibração deverão estar disponíveis para consulta sempre que necessário e deverão seguir as orientações da NBR ISO 17.025/2017;

g. Os cálculos de incerteza de medição deverão estar de acordo com as orientações do ISO GUM - Guia Para Expressão da Incerteza de Medição, deverá ser entregue juntamente com os certificados a Análise crítica dos resultados.

h. Por ocasião do início dos serviços, a CONTRATADA deverá comprovar possuir todos os equipamentos e padrões necessários à realização das calibrações.

i. Os serviços deverão ser realizados por profissionais treinados e capacitados, devendo esta capacitação ser comprovada mediante a apresentação de diploma ou certificado de curso ou treinamento, ministrado por profissional ou empresa devidamente capacitado para tal.

j. Em função da natureza do equipamento e/ou instrumento de medição, a calibração poderá ser realizada excepcionalmente nas instalações da contratada (externa) ou em outro local, desde que justificado

4.2.4 Qualificação

- Realizada de acordo com o Apêndice I, com frequência anual ou de acordo com o a orientação do fabricante, contemplando:

a. Qualificação de Equipamentos:

- qualificação de instalação (QI), de operação (QO); na qualificação de instalação (QI), deverão ser verificados por meio de protocolo de QI ou Checklist, no mínimo: número único de identificação, estabilidade da rede elétrica, nivelamento do piso, integridade do equipamento, acessórios, carregador, no-break e necessidades especiais do

equipamento; na qualificação de operação (QO), deverão ser verificados, por meio de protocolo de QO ou Checklist, no que se aplicar: manual ou procedimentos dos equipamentos, evidência de calibração, funções de segurança e possível sinalização de erros ou disfunções durante o funcionamento em testes simulados, alarme de segurança, temperatura, travamento de portas, integridade do display, agitação, funcionamento do sistema, funcionamento do sistema de refrigeração, operação em geral do equipamento.

b. Qualificação térmica

1) qualificação de instalação (QI), de operação (QO) e de performance (QP), com frequência anual, na qualificação de instalação (QI), deverão ser verificados por meio de protocolo de QI ou Checklist, no mínimo: número único de identificação, estabilidade da rede elétrica, nivelamento do piso, integridade do equipamento, acessórios, carregador, no-break e necessidades especiais do equipamento; na qualificação de operação (QO), deverão ser verificados, por meio de protocolo de QO ou Checklist, no que se aplicar: manual ou procedimentos dos equipamentos, evidência de calibração, funções de segurança e possível sinalização de erros ou disfunções durante o funcionamento em testes simulados, alarme de segurança, temperatura, travamento de portas, integridade do display, agitação, funcionamento do sistema, funcionamento do sistema de refrigeração, operação em geral do equipamento; na qualificação de performance (QP), deverá ser demonstrado, através de simulações, que o equipamento é capaz de desempenhar a função ao qual se destina. Esta comprovação se dará por meio da elaboração dos protocolos de validação, execução de testes e elaboração do relatório, com registro dos parâmetros críticos do processo em questão. As qualificações térmicas deverão ser executadas com no mínimo 12 (doze) sensores, localizados em pontos estratégicos de cada equipamento. As leituras deverão ser feitas por equipamento de leitura automática, onde deverá ser elaborado um relatório de qualificação térmica com os dados colhidos.

2) Deverão ser utilizados para as medições e qualificações dos equipamentos, equipamentos com leitura e registro automáticos e sensores calibrados e rastreáveis à RBC (Rede Brasileira de Calibração). Na qualificação de performance (QP), os serviços de qualificação térmica deverão ser realizados conforme mostrado a seguir:

- a) autoclaves: 3 estudos de distribuição de temperatura – câmara vazia, 3 estudos de penetração de calor – ciclo de esterilização ou descontaminação, carga máxima.
- b) Banhos Maria: 1 estudo de distribuição de temperatura com duração de 4 horas.
- c) Câmaras de refrigeração/câmaras frias: 1 estudo de distribuição de temperatura com duração de 24 horas, teste de abertura de portas e simulação de queda de energia.
- d) Estufas bacteriológicas, estufas de CO2 e estufa incubadora de BDO: 1 estudo de distribuição de temperatura com duração de 24 horas, teste de

abertura de portas e simulação de queda de energia.

e) Estufas de secagem e esterilização: 1 estudo de distribuição de temperatura com duração de 8 horas.

c. Qualificação de desempenho e operacional

Os serviços de qualificação operacional e de desempenho deverão ser realizados nos equipamentos referenciados pela ANVISA, de acordo com as Resoluções nº 57/2010, 15/2012 e 51/2013, bem como demais legislações vigentes, no mínimo uma vez no ano.

1) Realização de qualificação de desempenho para os equipamentos utilizados na CME, atendendo as exigências da legislação descritas na RDC nº 15/2012 - ANVISA;

2) Realização de qualificação de desempenho radiométrico anual dos aparelhos de imagem;

4.2.5 Certificação de fluxos laminares, capelas de exaustão e cabines de segurança biológica: - certificação com frequência anual, os testes a serem realizados são descritos a seguir, de acordo com o tipo de equipamento:

a. Cabines de segurança biológica: identificação dos filtros utilizados, inspeção e/ou substituição de pré-filtros e filtros HEPA, reparos no meio filtrante, revisão e/ou instalação de manômetros de pressão diferencial, ensaio de velocidade downflow, ensaio de velocidade inflow, medição da corrente e tensão elétrica, ensaio de integridade e estanqueidade (PAO) e ensaio de pressão diferencial de saturação dos filtros.

4.1.2.6 Ao final dos serviços deverão ser emitidos a etiqueta de certificação de equipamento e o Relatório de Certificação do Equipamento; o relatório de certificação deve conter no mínimo as seguintes informações: dados do equipamento (nome, marca, modelo, série, NÚMERO ÚNICO DE IDENTIFICAÇÃO, localização), breve descrição do equipamento, identificação dos técnicos /qualificadores, procedimento /metodologia utilizada nos testes de certificação, resultados, certificados de calibração dos instrumentos utilizados, especificações, referências e conclusão.

4.3 A contratada deverá disponibilizar os seguintes serviços:

a. Elaboração em até 90 (noventa) dias, após a assinatura do contrato, e entrega ao responsável pela fiscalização do serviço o Manual de gestão de equipamentos e procedimentos abordando os seguintes quesitos;

1) Gestão do Parque de Tecnológico, conforme recomendado pelas normas vigentes, contendo a discriminação por equipamento e por setor; as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação; as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação;

2) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA constante da RDC nº 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

3) o manual deverá ser entregue a Contratante na forma digital e impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

b. Realizar a gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, a ser realizado por meio da disponibilização, pela Contratada e as suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções. O sistema a ser utilizado deverá ser apresentado a Contratante antes do início de sua utilização/lançamento para verificação de sua vulnerabilidades pelo setor de Tecnologia da Informação (TI) do Órgão, havendo requisitos julgados passíveis de ajuste a Contratada terá 20(vinte) dias corridos, após a notificação, para efetuar os ajustes ou substituir o sistema, o que caso ocorra passará por nova verificação de vulnerabilidade.

1) Características mínimas do sistema:

a) 100 % WEB – O sistema deverá ser totalmente desenvolvido em plataforma web, de forma a poder ser acessado de qualquer dispositivo conectado à internet, podendo ser utilizado nos principais navegadores disponíveis (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari e Opera).

- Possuir a segurança necessária em relação à base de dados a ser armazenada, garantindo a sua segurança e o sigilo. Mensalmente deverá ser entregue backup das informações à fiscalização dos serviços.

b) Permitir o cadastro de usuários com escalonamento de permissões, bem como a solicitação de abertura de ordem de serviço pelos usuários, diretamente pelo sistema.

c) Permitir, no mínimo, o cadastro de: Unidades, Setores, Tipos ou Famílias de Equipamentos, Equipamentos, Marcas, Modelos, Contratos, Tipos de Contratos, Peças, Serviços, Acessórios, Tipos de Ordem de Serviços, Tipo de Defeito, Complexidade e Criticidade.

c) Deve permitir a abertura de Ordens de Serviço diretamente pelo cliente/usuário, devendo constar, no mínimo, os seguintes campos: Data e Hora de Abertura, Dados do Solicitante, Setor, Dados do Equipamento, Descrição do defeito (pelo solicitante), Data e Hora do Atendimento e Descrição do Defeito (pelo técnico), Serviços Realizados, Peças aplicadas, Data e Hora da entrega e Análise da Qualidade do atendimento.

d) O sistema deverá permitir o planejamento de manutenções preventivas e calibrações /análises de segurança elétrica permitindo o agendamento de serviços através do sistema, indicando a data prevista para cada serviço;

e) Emitir Relatórios, Gráficos e Indicadores, o sistema deverá permitir, no mínimo, a emissão dos relatórios abaixo relacionados:

- Relatórios de Ordens de Serviço por: Unidade, Setor, Família/Tipo de Equipamento, Equipamento, Andamento (aberta/fechada/pendente), Tipo de Equipamento, Data de Abertura e ou Fechamento.

- Relatórios de Equipamentos por: Unidade, Setor, Família/Tipo de Equipamento, Marcas, Modelo, Situação/Gráficos e Indicadores; Equipamentos por Família ou Tipo; Equipamento por complexidade; Disponibilidade do parque; Ordens de Serviço por tipo; Análise do grau de satisfação; Tempo Médio de Atendimento de corretivas; Tempo Médio de Retorno de corretivas; Ordens de Serviço por tipo de defeito; Ordens de serviço por unidade ou setor; Percentual de Re-chamadas.

2) Inventário

- a) A CONTRATADA deverá realizar o inventário completo do parque tecnológico listado no Apêndice I, devendo este levantamento ser concluído em um prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da assinatura do contrato.
- b) O levantamento do parque deverá ser realizado com base em formulário eletrônico contendo, no mínimo, as seguintes informações: Unidade, Setor, Equipamento, Marca, Modelo, Serial, Patrimônio, Situação (Funcionando, Funcionando Parcialmente, Parado), Existência ou não de contrato e Existência ou não de Garantia, foi submetido ou não a procedimento de manutenção.
- c) Por ocasião do inventário, a CONTRATADA deverá fixar uma etiqueta (TAG) com código de barras ou QR CODE que possibilite acesso ao sistema informatizado (banco de dados) aonde constarão todas as informações dos equipamentos, a etiqueta (TAG) deve possuir resistência e durabilidade apropriadas, que possibilite o acesso remoto aos dados do equipamento listados na letra;
- d. A etiqueta deverá conter material adesivo com boa fixação e resistente a agentes higienizantes e impermeável;
- e) Finalizado o inventário, o mesmo deverá ser consolidado por setor e disponibilizado no sistema informatizado digitalizado e impresso (se for o caso), a cada um dos setores do HGuJP, assim como à fiscalização dos serviços de forma consolidada;
- f) As informações constantes no inventário deverão ser atualizadas durante a realização das manutenções (PREVENTIVAS E CORRETIVAS), calibrações, qualificações, não havendo procedimentos realizados deverá ser a cada 6 (seis) meses .

c. Assessoria técnica

- 1) Confeccionar o Relatório da Análise da Obsolescência do Parque Tecnológico, emitido pelo sistema de gestão informatizada, a conclusão da análise dar-se-á quando da apresentação do Relatório de Análise de Obsolescência, o prazo para a apresentação do relatório será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da assinatura do contrato
- 2) Manter atualizados os softwares dos equipamentos habilitados a essa função.
- 3) Prestar apoio técnico no gerenciamento de riscos e controle de qualidade com análise de segurança em equipamentos médicos;
- 4) Auxiliar nas ações de tecnovigilância, no registro e notificação de queixas técnicas e eventos adversos, envolvendo as tecnologias em saúde, conforme disposto em normas e guias específicos referentes a notificação no Sistema Nacional de Vigilância Sanitária

d. Consultoria e tecnovigilância

- 1) Realizar atividades de consultoria, referente a gestão de tecnologias e equipamentos instalados no HGuJP, listados no Apêndice I incluindo o planejamento dos recursos físicos e materiais para a execução dos serviços
- 2) Elaborar, implantar e executar o Plano de Gerenciamento de Tecnologia em Saúde, relacionado aos equipamentos que estão no escopo deste Estudo Técnico de forma a atender pelo menos os critérios mínimos dispostos no regulamento técnico aprovado na

Resolução da Diretoria Colegiada - RDC 2, de 25/01/2010- ANVISA, e também nas orientações técnicas conforme a Norma NBR/ABNT 13.943/2011, que dá as diretrizes para o programa de gerenciamento de equipamentos de infraestrutura de serviços de saúde e de equipamentos para a saúde .

3) A Contratada deverá assessorar e oferecer subsídios para a incorporação de novas tecnologias pelo HGuJP, a atividade se dará pela avaliação de novas tecnologias, elaboração de especificações técnicas, sob demanda da Contratante/Equipe de Planejamento da Contratação, devendo a Contratada, registrar no sistema informatizado o andamento das tarefas relativas a essas atividades.

e. Programa de treinamento

1) Participar da elaboração do plano de treinamentos e execução de treinamentos de usuários dos equipamentos e demais profissionais indicados pela Contratante;

2) Implantação e execução de programa de educação continuada de operação e segurança dos equipamentos para o corpo clínico e de enfermagem.

3) Ministrando treinamentos aos usuários dos equipamentos médicos assistenciais listados no apêndice I sobre funcionalidade, operação, cuidados e aspectos de segurança, de acordo com os procedimentos especificados pela Contratante, os materiais confeccionados para a realização dos treinamentos deverão ser apresentados antecedendo os treinamentos ao Gestor do Contrato, para posterior disponibilização aos usuários dos equipamentos médico assistenciais do HGuJP.

4.4 Para a realização da manutenção corretiva a CONTRATADA realizará o serviço e o fornecimento de peças seguindo os seguintes procedimentos:

a. apresentará ao Fiscal Setorial a relação dos serviços a serem realizados e a relação de peças a serem repostas, acompanhadas de 3(três) orçamentos de cada (serviço e as peças), informando o valor **médio** individualizado proposto para o serviço e as peças, o Fiscal Setorial verificará a compatibilidade dos orçamentos com os valores praticados no mercado local e na falta deste o mercado regional, após apresentará os orçamentos e valores propostos para a prestação do serviço e das peças ao Fiscal Administrativo do órgão o qual submeterá a apreciação do Gestor(a) para fins de autorização de realização da manutenção;

b. as peças fornecidas pela CONTRATADA deverão ser originais ou genuínas, não sendo aceitas outras peças (mercado paralelo);

c. a CONTRATADA poderá, em casos especiais, desde que justificada a necessidade técnica, subcontratar serviços especializados que não poderão ser executados por sua equipe técnica, desde que devidamente aprovado pela fiscalização, nesta situação o procedimento para a autorização da realização da manutenção corretiva será o mesmo descrito na letra "a."

d. no caso da manutenção corretiva ser realizada exclusivamente pela fabricante ou sua representante exclusiva, a Contratada apresentará a contratante, seguindo o rito descrito na letra a., o orçamento do serviço e peças emitido pela fabricante/representante exclusiva.

e. executado o serviço de manutenção corretiva a CONTRATADA entregará ao Fiscal Setorial a nota fiscal dos serviços prestados e a Nota Fiscal das peças fornecidas.

f. a Contratada deverá fornecer garantia de 90 (noventa) dias dos serviços e peças quando da realização da manutenção corretiva.

4.5 A execução dos serviços pela Contratada deverá atender as seguintes normas/legislação:

- RDC 02/2010 - ANVISA;
- RDC 02/2010 - ANVISA;
- RDC 34/2014 - ANVISA;
- RDC 786/2023 - ANVISA ;
- Portaria de Consolidação no 5/2017;
- ABNT NBR 15943:2011;
- ABNT NBR ISO 17025: 2017;
- Portaria INMETRO n.º 255/2006
- ISO 17025/2017;
- Normas de Medicina e segurança do Trabalho em vigor

4.6 Quando por acionamento da CONTRATANTE o prazo para atendimento aos chamados para execução da manutenção corretiva será de 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir do acionamento, independente de ser o acionamento em dia útil ou feriado, .

4.7 Tendo a CONTRATADA verificado que o valor das peças para reparo e o valor do serviço seja superior 50% do valor atualizado do equipamento, esta poderá, juntamente com a análise de outros fatores como vida útil, atualização tecnológica, nível de obsolescência e outros, emitir relatório justificando a inviabilidade de conserto, independentemente do relatório, a decisão final caberá ao gestor(a) do órgão, considera-se para este procedimento a previsão contida no item IV, Art 3º do Decreto nº 9373/2018.

4.8 Os equipamentos e instrumentos referenciados no Apêndice I estão sujeitos a descarga por quebra, obsolescência ou outro fator justificado, ocorrendo a descarga e desde que substituídos por outros com as mesmas características e tipo de serviço a ser realizado, serão incluídos no rol de equipamentos constantes do Apêndice I para realização das manutenções preventiva, corretiva, calibração ou qualificação, sem ônus para a Contratante.

4.9 Todos os instrumentos utilizados na realização dos testes previstos devem possuir seu respectivo certificado de calibração, com validade à época de realização dos ensaios.

4.10 Os profissionais do quadro da CONTRATADA deverão estar aptos a especificar, caso necessário, com grau de detalhamento técnico adequado, todos os materiais e procedimentos necessários à realização dos serviços de manutenção preventiva e corretiva que se fizerem necessários nos equipamentos e instrumentos.

4.11 A CONTRATADA deverá declarar que possui equipe técnica para atendimentos no endereço da Contratante.

4.12 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, para todos os itens, deverão comprovar a sua qualificação Técnica, por meio de:

4.13 Registro ou inscrição da empresa licitante e de seus responsáveis técnicos no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), nas áreas de Engenharia Elétrica e Mecânica, comprovando estar habilitada a exercer atividades relacionadas com o objeto licitado. Todos os responsáveis técnicos da empresa deverão estar vinculados ao sistema do CREA-PB no momento da contratação, sendo permitida a vinculação a outros sistemas (CREA regional) antes da contratação, na situação em que a licitante apresente o registro no CREA de outros estados, será obrigatória a apresentação do visto no respectivo registro pelo CREA-PB no momento da assinatura do contrato.

4.14 Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação por período não inferior a 1 (um) ano, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em que conste a razão social da licitante como executante, envolvendo os seguintes serviços considerados de maior relevância técnica no presente certame;

4.14.1 Comprovação de Gerenciamento, através de sistema informatizado de parque tecnológico similar ao relacionado no Apêndice I, com no mínimo 10% (dez por cento) do quantitativo total, constando, além do sistema informatizado, elaboração de relatórios e pareceres técnicos;

4.14.2 Comprovação de realização de manutenção preventiva e corretiva, nas áreas de engenharia mecânica e elétrica em pelo menos os seguintes equipamentos: Autoclave, balança, banho-maria, câmara de conservação, centrífuga refrigerada, homogeneizador /agitador e microscópio;

4.14.3. Calibração rastreada em pelo menos os seguintes equipamentos: autoclave, balança, banho-maria, câmara de conservação, centrífuga refrigerada, pipeta e termômetro;

4.14.4 Qualificação em equipamentos, em pelo menos os seguintes equipamentos: autoclave e câmara de conservação;

4.14.5 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

4.15 Para a comprovação da experiência mínima de 1 (um) ano, será aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de ser ininterruptos, conforme alínea "b" do item 10.6 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017;

4.15.1 Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

4.16 Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, 6 (seis) meses do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017;

4.17 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

4.18 Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, pelo menos 01 (um) engenheiro com graduação em cada uma das seguintes áreas: Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica.

4.19 Todos os profissionais indicados pela licitante deverão estar devidamente registrados na entidade competente (CREA) e serem detentores de atestado de responsabilidade técnica, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) por execução de serviço de características semelhantes ao licitado.

4.19.1 Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente do licitante, na data prevista para entrega da proposta o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação futura.

4.19.2 No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 67, Inc. 6, §6º, da Lei nº 14.133/2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

4.20 Declaração de que instalará ou possui laboratório próprio ou terceirizado, devidamente legalizado, com área técnica que possibilite consertos de equipamentos de pequeno e médio porte, compatível com o objeto da licitação, no raio de até 200 km do Órgão, a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contado a partir da assinatura do contrato, em cumprimento ao disposto no item 10.6, 'a', do anexo VII da IN SLTI/MP nº 05/2017. Caso a licitante já disponha de matriz, filial ou laboratório no local definido, deverá declarar a instalação /manutenção do mesmo.

4.21 Apresentação do Atestado de Autorização, emitido por órgão da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade - Inmetro (RBMLQ-I), para realizar o reparo e a manutenção em Balanças, em conformidade com a Portaria nº 65/2015 do INMETRO e suas alterações, combinado com o inciso IV do Art. 67 da Lei nº 14.133/2021.

4.22 O Parque tecnológico, objeto deste contrato poderá ser alterado durante a execução contratual, mediante inclusão ou exclusão de equipamentos, conforme as situações abaixo:

4.23 Para a realização da manutenção preventiva a exclusão de equipamento obedecerá o seguinte:

4.23.1 caso um equipamento(s) constante(s) da relação original do contrato seja excluído do parque por obsolescência, irreparabilidade ou outra causa justificada, o valor correspondente aos serviços (manutenção preventiva, calibração e/ou qualificação) associado a este equipamento deixará de ser cobrado até o limite de 25% de supressão (Art. 125, Lei 14.133/2021) do valor do item do contrato.

4.24 Inclusão de equipamento:

4.24.1 Para a realização da manutenção preventiva, corretiva, calibração e qualificação a inclusão de novos equipamentos obedecerá às seguintes regras:

a. Equipamento do mesmo tipo:

Equipamentos do mesmo tipo (mesma categoria técnica/funcional) já existentes no parque, ainda que de marca ou modelo diferente, serão incluídos sem alteração de valor. O preço cobrado será o valor praticado para equipamentos equivalentes já contratados.

b. Equipamento semelhante:

Equipamentos de complexidade técnica ou tipo de intervenção (manutenção, calibração ou qualificação) semelhante aos já existentes no parque terão seus valores definidos com base nos preços praticados para equipamentos de mesma categoria de complexidade, observada a equivalência técnica.

c. Equipamento totalmente diverso:

Equipamento de natureza técnica distinta dos já constantes no parque terão seus valores definidos mediante apresentação de proposta pela CONTRATADA, acompanhada de pesquisa de mercado que comprove a razoabilidade dos preços.

4.24.2. A inclusão dependerá de aprovação expressa da CONTRATANTE, respeitado o limite de acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do item, nos termos do Art. 125 da Lei 14.133/2021.

4.25 Procedimentos para inclusão de equipamentos diversos.

4.25.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a solicitação da CONTRATANTE, a planilha de custos detalhada.

4.25.2 A CONTRATANTE realizará pesquisa de mercado referente ao novo equipamento.

4.2.3 A CONTRATANTE analisará a documentação (proposta de preços da CONTRATADA e pesquisa de mercado) e poderá:

4.24.3.1 Aprovados os valores propostos pela CONTRATADA, formalizar a inclusão /acréscimo via Termo Aditivo;

4.24.3.2 Rejeitar os valores, fundamentando a decisão em pesquisa de mercado própria, nos moldes da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Em consonância com a Instrução Normativa que regula o assunto, foi escolhido o método de verificação de contratações similares feitas por outros órgãos visando o levantamento de alternativas de possíveis soluções de mercado para chegando-se as seguintes opções:

a. Capacitação de pessoal do Quadro de Cargos Previstos (QCP) do órgão para a realização da manutenção preventiva/corretiva, calibração e qualificação do parque de equipamentos de saúde com a obtenção dos materiais necessários por meio de licitação de aquisição de peças, insumos e ferramental necessários ao desenvolvimento da atividade.

b. Terceirização através de contratação de empresa especializada em gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) dos equipamentos médicos/odontológicos e autoclaves do parque de equipamentos de saúde **com disponibilização** de mão de obra exclusiva, bem como o fornecimento dos insumos necessários a perfeita execução.

c. Terceirização através de contratação de empresa especializada em gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) dos equipamentos médicos/odontológicos e autoclaves do parque de equipamentos de saúde com fornecimento dos insumos necessários a perfeita execução, **sem disponibilização** de mão de obra exclusiva.

5.2. Após estudo sobre o assunto, descartou-se a opção da alínea “a”, uma vez que, apesar de ser possível a capacitação de militares nas áreas técnicas para a execução do objeto, o órgão não possui no seu plano de cargos as referidas funções, o que inviabiliza a solução. Além disto, a constante rodagem dos militares devido a transferências para outras unidades por necessidade do serviço e a baixa de militares temporários torna a linha de ação precária e de alto risco de solução

de continuidade nos trabalhos. Ademais, outro fator que inviabilizou a opção é o órgão também não contar com profissional de nível superior em seu QCP na área de engenharia para ser responsável técnico dos serviços executados.

5.3. O HGuJP não dispõe, em seu quadro de funcionários, de profissionais com as qualificações necessárias para a execução dos serviços de manutenção preventiva/corretiva, calibração e qualificação do parque de equipamentos de saúde, a contratação de empresa especializada para a realização desses serviços visa garantir o pleno funcionamento dos equipamentos laboratoriais contribuindo para o bom andamento do atendimento à missão.

5.4. Restou a terceirização do objeto como forma de solucionar o problema em questão.

5.4.1. Para elencar se a contratação será com mão de obra exclusiva ou não, foi levado em consideração a experiência com o contrato atual e os altos custos para alocação de mão de obra exclusiva, chegando-se a seguinte conclusão:

a. Atualmente, o Hospital da Guarnição de João Pessoa (HGuJP) não possui contrato continuado para realização de manutenção corretiva, realizando a contratação quando a necessidade impõe, possui contrato continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra, alcançando seu final de vigência, para atendimento da manutenção preventiva; não possui gestão do parque tecnológico.

b. Em função da quantidade dos equipamentos do parque tecnológico, do valor envolvido na contratação e de não haver disponibilidade de espaço físico nas instalações do HGuJP para a permanência de colaboradores da CONTRATADA, esta equipe de planejamento entende que a prestação de serviço com a mão de obra exclusiva não se mostra viável.

5.5. Portanto, optou-se pela utilização da prestação do serviço sem mão de obra exclusiva para a resolução da necessidade.

5.6. O objeto pretendo a contratação caracteriza-se como comum por enquadrar-se na definição constante no item XII, art 6º da Lei 14.133/2021.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Contratação dos serviços continuados, sem dedicação de mão de obra, de gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) dos equipamentos médicos/odontológicos e autoclaves, prestado por empresa de engenharia clínica, por meio de Pregão Eletrônico, pelo modo de disputa aberto, pelo critério de julgamento o menor preço do Grupo, na modalidade de empreitada por preço global, sem margem de preferência, utilizando-se da Lei nº 14.133/2021.

6.2 O item 7 - Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos /subcontratação, do Grupo 1 terá preço fixo, os licitantes registrarão na proposta o valor orçado pelo órgão, não sendo cabível a oferta de lances pelos licitantes, sob pena de desclassificação da proposta, a execução das atividades descritas no item 7 se dará por demanda, conforme especificado no sub item 4.3 deste ETP.

6.2. O contrato terá início na data de assinatura e vigorará por 12 meses, podendo ser prorrogado sucessivamente por até 10 (dez) anos com fulcro no Art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

6.3. A CONTRATADA será responsável por fornecer serviços técnicos especializados em engenharia clínica com a disponibilização de software dedicado de gestão dos equipamentos,

destinado ao planejamento, controle da execução das manutenção preventiva e corretiva, calibração, testes de desempenho e segurança, disponibilizará ainda o treinamento de operadores, e apoiará o gerenciamento dos equipamentos através de assessoria e consultoria para o Hospital de Guarnição de João Pessoa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A lista de equipamentos, com a periodicidade da manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação do IPEM e colocação do selo e teste de segurança elétrico, a serem contratadas, constam do Apêndice I a este ETP.

7.1.1 Os os serviços a serem contratados, por item, constam descritos na tabela a seguir:

GRUPO 1				
Item	CATSERV	Descrição	Unid	Vlr anual R\$
1	4405	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	1	360.000
2	4405	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens Apêndice I	1	253.690
3	4405	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens Itens Apêndice I	1	92.630
4	4405	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens Itens Apêndice I	1	32.620
5	4405	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens Itens Apêndice I	1	16.690
6	4405	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens Itens Apêndice I	1	39.990
7	4405	Fornecimento eventual (sob demanda) de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação	1	724.460
Valor TT				1.520.120,39

7.2 A precificação do valor estimado para os itens 1 a 6 do subitem 7.1.1 constam no Relatório de Pesquisa de Preços juntado aos autos, documento nº 6/2025.

7.3 O valor estimado para realização do fornecimento de peças para a execução da manutenção corretiva, item 7 do subitem 7.1.1, é fruto de levantamento de mercado constante do Relatório de Pesquisa de Preços, as peças orçadas foram as julgadas de maior possibilidade de troca por equipamento, conforme levantamento realizado por meio dos contratos de manutenção executados. Para os equipamentos que não possuem histórico de troca de peças foram levantados os valores de 3 a 4 peças por equipamento, sendo 1 ou 2 de alto valor e as demais de valor médio, a relação das peças consideradas constam do Relatório de Pesquisa de Preços.

7.3.1 Em função da quantidade de equipamentos e da quantidade e imprevisibilidade de peças que podem ser objeto de troca, apresentamos as seguintes considerações; não haver uma tabela que discrimine o valor individualizado por serviço e por equipamento para a realização da manutenção corretiva; não haver tabela de valor da hora trabalhada com a discriminação do tempo necessário para realização do serviço de manutenção corretiva por equipamento e peça, desta forma não foi possível orçar o valor do serviço de manutenção corretiva, no entanto analisando as contratação de outros Hospitais Militares do Exército

citamos, o Hospital Militar de Área do Recife - UASG 160199 -PE 27/2020, Hospital da Guarnição de Natal - 160345 - PE 11/2023, Hospital Central do Exército - UASG 160322 - PE 59/2023, Instituto de Biologia do Exército -UASG 160324 -PE 90006/2024, verificou-se que nos seus processos não constou a precificação do serviço de manutenção corretiva, e que no período de 12 meses foi utilizado em torno de 50% do valor total estimado destinado a realização, por demanda, da manutenção corretiva (serviço e peças). Desta forma esta equipe de planejamento entende que o valor estimado de peças, a ser utilizado por demanda, para a possível realização de manutenção corretiva (serviço e peças) nos equipamentos para um período de 12 meses é necessário suficiente ao atendimento da necessidade.

7.3.2 A precificação das peças constantes do Relatório de Pesquisa de Preços é fruto de pesquisa realizada com fornecedores e em sites especializados, considerando para tal que algumas peças não são encontradas para aquisição no Brasil.

7.3.3 Para as peças as quais não foi possível a precificação em função de não ter sido encontrados fornecedores, não existir oferta em sites de vendas, existir ofertas somente de peças usadas, não terem sido recebidas respostas de representantes exclusivos, ou as que responderam informando não ser possível orçar em função da gama de possibilidades que contempla os equipamentos, estipulo-se que o precificador utiliza-se o valor de 20% do preço atualizado do equipamento, tendo a informação e justificativas registradas nos documentos que compõem o Relatório de Pesquisa de Preços.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.520.120,39

8.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 1.520.120,39 (um milhão, quinhentos e vinte mil, cento e vinte reais e trinta e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Justifica-se o não parcelamento da solução considerando os seguintes fatores:

- a contratação de empresa única para o desenvolvimento de todas as atividades de gestão previstas e realização das manutenções preventivas e corretivas gera economia de escala em virtude de proporcionar a diminuição de custos na prestação dos serviços por único fornecedor;
- possibilita a diminuição dos trabalhos e pessoal envolvido na fiscalização do contrato, uma vez que o trabalho será realizado sobre uma empresa, o ganho envolvido não vincula-se somente a diminuição de pessoal, mas a melhoria da agilidade do processo de fiscalização, aonde as informações serão coletadas, analisadas e criticadas, se for o caso, de um fornecedor, possibilitando inclusive a melhoria de resolubilidade dos problemas apontados;
- melhor controle da execução das atividades contratadas por estarem concentradas em uma empresa;
- proporciona a adoção de procedimentos específicos (padronização) na execução dos serviços, o que proporciona agilidade a fiscalização;

- melhoria no controle e segurança pela diminuição do número de pessoas e veículos envolvidos na execução dos serviços;
- possibilita o desenvolvimento e execução de cronograma único para a realização das atividades de manutenção, o que possibilita a realização das atividades em sequências programadas, proporcionando menor impacto na necessidade de paralisação das atividades;
- possibilita a interação direta entre os serviços/atividade de gestão e manutenção, o que se realizado por mais de um fornecedor pode influenciar no tempo de resposta para a adequação do processo de gestão ao processo de manutenção e vice versa.

9.2 Pelos fatores elencados no item 9.1 opta-se pela contratação não parcelada, considerando que o parcelamento poderá trazer prejuízo ao conjunto do objeto não recaindo necessariamente sobre o valor do contrato, mas em função da interação entre o processo de gestão e manutenção, do desenvolvimento do cronograma de execução, do número de colaboradores e veículos envolvidos (controle e segurança) e no aumento da atividade de fiscalização.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a contratação pretendida não vislumbra-se a necessidade de outras contratações classificadas como correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição alinha-se com o Objetivo Estratégico de Saúde – OES 02, do Plano de Gestão da Diretoria de Saúde, integra o planejamento de contratações de HGuJP para o ano de 2025 e consta do PGC 2025, o processo de aquisição consta definido no Plano Diretor de Logística Sustentável 2024/2026 do HGuJP tendo como foco “aprimorar os processos licitatórios que tenham características sustentáveis e de logística reversa de produtos, de acordo com a legislação ambiental”.

1.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000033/2025

II) Data de publicação no PNCP: 23/04/2024

III) Id do item no PCA: 88

IV) Classe/Grupo: 871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS

V) Identificador da Futura Contratação: 160139 -46/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. Através da contratação dos serviços objetiva-se atender ao interesse público envolvido na prestação da assistência a saúde dos beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (FUSEx), atendidos no HGuJP;

13.1.1 adequação e atendimento as normas e legislações vigentes referentes e gestão e manutenção de equipamentos e instrumentos de saúde;

13.1.2 reduzir a indisponibilidade dos equipamentos ocasionada pela gestão e manutenção deficitárias;

13.1.3 aumentar a vida útil dos equipamentos/instrumentos com a redução dos custos de aquisição em função da execução da gestão e manutenção;

13.1.4 proporcionar o planejamento de aquisições no médio e longo prazo e sua inclusão no Plano de Contratações Anual em função da atividade de gestão;

13. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Conforme o Guia Prático de Licitações Sustentáveis da Consultoria Jurídica da União a CONTRATADA, na qualidade de produtora, comerciante ou importadora, deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte do lixo tecnológico originário da contratação, entendido como aqueles produtos ou componentes eletroeletrônicos em desuso e sujeitos à disposição final, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada.

15.2. A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços tais como:

15.2.1. Utilizar, preferencialmente, materiais reciclados, reutilizados e biodegradáveis;

15.2.2. Priorizar o emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

15.3. A CONTRATADA deverá adotar as seguintes providências:

15.3.1. Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas;

15.3.2. Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

15.3.3. Usar produtos de limpeza que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

15.3.4. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 Como providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato indicamos a nomeação e capacitação de servidores para a realização da atividade de fiscalização e gestão contratual.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tem-se a contratação como viável em função de constarem preenchidos neste ETP os elementos descritos nos itens I a XIII do § 1º da lei nº 14.133/2021, nos quais manifesta-se a viabilidade do atendimento da necessidade.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

VANESSA SANTOS COSTA

Chefe da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 02/07/2025 às 10:10:57.

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA

membro da equipe de planejamento

OSLYEUDESON DOS SANTOS BATISTA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 02/07/2025 às 10:28:24.

CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO

Membro da Equipe de Planejamento

GABRIELA SARAIVA SILVA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 02/07/2025 às 10:50:30.

AMANDA PETRUCIA LACERDA MARCOLINO DE MORAIS

Membro da Equipe de Planejamento

TATYANNA KELVIA GOMES DE SOUSA SILVA

membro da equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 02/07/2025 às 10:18:29.

THAMIRES LIRA FONSECA PEREIRA

membro da rquipe de planejamento

BRUNO PEREIRA MASCARENHAS

Membro da Equipe de Planejamento

ROZEANE DE FRANCA PEREIRA

Membro da Equipe de Planejamento

ALYNE PATRICIA LACERDA MARCOLINO

Membro da Equipe de Planejamento

SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 02/07/2025 às 10:58:30.

APÊNDICE I AO ETP

Lista de Equipamentos

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
1	Laboratório	APARELHO CONTROLE COAGULAÇÃO / Marca Medmax; Modelo Max Coag	1	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
2	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500 LUS, nº serie: 3342 / COM 01 VAPORIZADOR CALIBRADO nº série: 2000;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
3	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA WATO; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: WATO EX-20; ano modelo: 2020; nº serie: DW-03010198;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
4	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: GE; modelo: AESPIRE; ano modelo: 2015; nº serie: APHU01160;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
5	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI 1813; ano modelo: 2001; nº serie: 244;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
6	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI III 1813; ano modelo: 2001; nº serie: 0726;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
7	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
8	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
10	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
11	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
12	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
13	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D700, modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021; nº de série 500002090249	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
14	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca/fabricante: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE; ano/modelo: 2023; nº série 500002982239	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
15	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR; Coluna móvel	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
16	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
17	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
18	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
19	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
20	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
21	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
22	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
23	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
24	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
25	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
26	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
27	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
28	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
29	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
30	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
31	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
32	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
33	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
34	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
35	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
36	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
37	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
38	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
39	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
40	Radiologia	APARELHO DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO PARA APLICAÇÕES EM RADIOLOGIA GERAL / MARCA: PHILIPS - MODELO AFFINITI 70 COM AQUECEDOR PARA TUBOS DE GEL E NOBREAK 2 KVA 15 MIN	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
41	Radiologia	APARELHO DE ULTRASSOM LOGIQ P6 / MARCA GE, MOD LOGIQ P6 PORTÁTIL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
42	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL M-TURBO; marca/fabricante: FUJIFILM; modelo: M-TURBO ULTRASOUND SYSTEM; ano modelo: 2016; nº serie: WK3BPT;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
43	Unidade de Internação	APARELHO DE ULTRASSOM VIVID IQ 4D / MARCA GE HEALTHCARE, NR SÉRIE 6016109WX0	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
44	Setor de Fisioterapia	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR - NEURODYN	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
45	Setor de Fisioterapia	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
46	Unidade de Internação	APARELHO FOTO ESTIMULADOR / Informações Adicionais: Comando digital com led indicador, registro em eeg; Modelo: FD - 123; Tamanho: 336 mm x 165 mm x 82 mm, peso: 2 Kg; Frequência: Comando chave bdc giratória para seleção individual de 1 a 39 Hz;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
47	Setor de Fisioterapia	APARELHO LASER TERAPEUTICO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
48	Unidade de Internação	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
49	Unidade de Internação	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
50	Odontologia	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL/X; Marca: Nevoni; Modelo: 5005BRST- MICRO BOMB; ano: 2021	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
51	Odontologia	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL/X; Marca: Nevoni; Modelo: 5005BRST- MICRO BOMB; ano: 2021	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
52	Unidade de Internação	ASPIRADOR SECREÇÃO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
53	Unidade de Internação	ASPIRADOR SECREÇÃO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
54	Fonoaudiologia	Audiômetro, marca: Vibrason, modelo: AVS- 500, ano: 2010.	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
55	Oftalmologia	AUTO - LENSOMETRO AUTOMATICO, MARCA 4NEW VISION - NV3000, ANO 2016	1	Anual	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
56	Oftalmologia	AUTO REFRACTOR OFTALMOLÓGICO, MARCA HUVITZ, MODELO HRK 7000, ANO 2017	1	Anual	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
57	Laboratório	AUTOCLAVE / Tipo: Vertical; Material: Aço Inox; Modelo: Gravitacional; Capacidade: Cerca de 30 litros; Acessórios: Possui 1 Cesto; Informações Adicionais: Operação Manual; Manômetro; Chave Temperatura; Marca fanem modelo 415, Série sv 1098	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
58	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: BAUMER, modelo: Advance DL 2P, ano: 2004.	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
59	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: BOOMER PURE WATER, modelo: H 21	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
60	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: PHOENIX, modelo: LUFERCO, ano: 2010	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
61	Central de Material e Esterilização	Sistema Purificador de água Osmose Reversa-marca: Gehaka - Modelo: OS10LZ - Serie: 10070101001009 – Ano:2010	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
62	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV- BA360EL, ano: 2022.	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
63	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV-BA360EL, ano: 2022	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
64	SAME	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MODELO BAL 31	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
65	Unidade de Internação	BALANÇA DE PRECISÃO / Tipo: Eletrônica; Capacidade: Até 1 kg;	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
66	SAME	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MODELO BAL 31	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
67	Unidade de Internação	BALANÇA DE PRECISÃO PEDIÁTRICA / Capacidade 15KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
68	Centro Cirúrgico	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL, marca/fabricante: WELMY, modelo: R/1 109-E ; ano modelo: 2015; nº série: 52067;	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
69	SAME	BALANÇA PEDIÁTRICA MARCA WELMY	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
70	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
71	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
72	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
73	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
74	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	1	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
75	Laboratório	BANHO MARIA / Tipo: Termo regulável, para 24 tubos.;	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
76	Laboratório	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT - TOUCH	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
77	Laboratório	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT - TOUCH	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
78	Centro Cirúrgico	BERÇO HOSPITALAR, marca/fabricante: FANEM, modelo: AQ-50, ano modelo: 2002; nº série: DS7013;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
79	Centro Cirúrgico	BISTURI ELÉTRICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS501; ano modelo: 2011; nº serie: 01884;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
80	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO MULTIPLAS FUNCOES; marca/fabricante: WEM; modelo: SS500; ano modelo: 2004; nº serie: 632;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
81	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
82	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015; nº serie: 1518;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
83	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601 Mca; ano modelo: 2014; nº serie: 1520;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
84	Odontologia	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: ATL, modelo: THOR, ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
85	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
86	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
87	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
88	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
89	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
90	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
91	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
92	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
93	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
94	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
95	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
96	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
97	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
98	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
99	Centro Cirúrgico	BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO KARL; marca/fabricante: STORZ; modelo: KARL STORZ 11001BN1; ano modelo: 2018; n° serie: 2171852;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
100	Fonoaudiologia	Cabine Audiométrica	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
101	Laboratório	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA	1	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
102	SAME	CADEIRA CLINICA GINECOLOGICA REGULAVEL TIPO ASSENTO RT2000	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
103	SAME	CADEIRA CLINICA PARA APLICAÇÃO GINECOLOGIA. MARCA: GIGANTE	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
104	Oftalmologia	CADEIRA OFTALMOLOGICA, MARCA XENÔNIO, MODELO EL-04/C, ANO 2021	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
105	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
106	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
107	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
108	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
109	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
110	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
111	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
112	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
113	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
114	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
115	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
116	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
117	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
118	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
119	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
120	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
121	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
122	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
123	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
124	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
125	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
126	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
127	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
128	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
129	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
130	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR PARA PARTO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
131	Laboratório	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
132	Laboratório	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
133	Centro Cirúrgico	CARDIOVERSOR; marca/fabricante: FUTURA; modelo: ; ano modelo: 2011; n° serie: 911073409	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
134	Unidade de Internação	CARRO MACA HOSPITALAR LEITO FOWLER COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO MODELO GM-9110	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
135	Laboratório	CENTRÍFUGA DE LABORATÓRIO / Tipo: Excelsa baby mod 206; Capacidade: 20 tubos; Informações Adicionais: Carcaça de plástico de alto impacto	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
136	Laboratório	Centrífuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
137	Laboratório	Centrífuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
138	Laboratório	CENTRÍFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
139	Laboratório	CENTRÍFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
140	Laboratório	CENTRÍFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
141	SAME	COLPOSCOPIO BINOCULAR PE 7000 F BRAÇO DIVISOR CAMERA DE VIDEO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
142	Oftalmologia	COLUNA OFTALMOLOGICA, MARCA JV-ST, ANO 2004	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
143	Central de Material e Esterilização	Compressor de Ar Médico/Odontológico a Seco - marca: Schulz - Modelo: MSV 12 200 L - Serie:0003725802 - Ano : 2019	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
144	Odontologia	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
145	Odontologia	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
146	Central de Material e Esterilização	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 30 PÉS 265 LITROS, marca/fabricante: F. ZERO, modelo: XS 265 - Fiac, ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
147	Centro Cirúrgico	CONJUNTO COM 12 PEÇAS PARA VIDEOLAPAROSCOPIA / CONFIANCE MEDCAL; composição: microcamera cm-scam3, insuflador co2 cm-40l, fonte de luz em led, monitor profissional grau medico, acessorio de aquecimento de co2, armario vifa-65 de policarbonato, cabo de luz 4,8mm 2,50m ponta cristal, caixa de esterelização de otica - 450x100x50, tampa para caixa de esterelização - 450x100x50, adaptador de video mfx1540v, nobreak power sinus ups3200 laboratorial e otica laparoscopia 10mm344mm30.	1	Anual	Anual (insuflador de CO2)	N/A	N/A	N/A
148	Odontologia	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contendo cadeira odontológica, unidade auxiliar (cuspideira/sugador), refletor, mocho, unidade móvel (seringa triplice, adaptadores de canetas de alta e baixa rotação), marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHUANGXIN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED; modelo: CX 8000	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
149	Odontologia	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
150	Unidade de Internação	CUFFOMETRO(MEDIDOR DE PRESSÃO EM CUFF) MARCA: NEWMED	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
151	SAME	DERMATOSCOPIO LED / PORTÁTIL	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
152	SAME	DERMATOSCOPIO LENTE DE AUMENTO 10X, CABO DE PILHAS MINI 3000	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
153	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
154	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
155	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
156	SAME	DEFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIÁTRICO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220 CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
157	SAME	DEFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIÁTRICO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220 CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
158	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
159	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
160	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
161	Unidade de Internação	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto, Pediátrico e Neonatal; Tipo: Cardioversor; Modelo: ; Informações Adicionais: Corpo Único; Com Tela LCD de 8,4 polegadas; Resolução 800 X 600 pixels; Touch Screen; Sinalização dos Passos; Pás Externas Fixadas por Imãs e Botão de Comando de Carga e Choque; Bifásico;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
162	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto, Pediátrico e Neonatal; Tipo: Cardioversor; Modelo: ; Informações Adicionais: Corpo Único; Com Tela LCD de 8,4 polegadas; Resolução 800 X 600 pixels; Touch Screen;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
163	Unidade de Internação	DEFIBRILADOR PORTÁTIL LIFESORK PRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
164	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
165	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
166	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
167	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
168	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
169	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
170	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
171	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
172	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
173	SAME	ELETROCARDIOGRAFO / COM 3 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
174	Radiologia	ELETROCARDIOGRAFO marca Micromed	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
175	Radiologia	ELETROCARDIOGRAFO marca Micromed	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
176	Laboratório	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO / AJUSTE DIGITAL / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL / MEMÓRIA ATE 100 TESTES / CAPACIDADE ATÉ 10 PARÂMETROS URINÁRIOS / LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.	1	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
177	Laboratório	EQUIPAMENTO DIAGNOSTICO CLINICO P/ VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTAÇÃO DIGITAL PAINEL DE CONTROLE CAP 20 CANAIS 40 TESTES/ HR. MODELO: VHS MAX40	1	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
178	Unidade de Internação	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
179	Unidade de Internação	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
180	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ JAT BRACKET VH/ TIPO MICROJATO PARA ÓXIDO DE ALUMÍNIO; Marca: ESSENCE DENTAL; Modelo: VH; ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
181	Fonoaudiologia	Equipamento para teste de emissão otoacústica, tipo portátil, marca: Interacoustics, modelo: Oto Read , ano: 2011.	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
182	Setor de Fisioterapia	EQUIPAMENTO TERAPÊUTICO A LASER / Uso: Fisioterapia; Tipo: Bivolt automático; material: Metal e polipropileno; Informações Adicionais: Circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura. Modo de emissão do feixe laser: contínuo e pulsado.;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
183	Setor de Fisioterapia	EQUIPAMENTO TERAPIA MEDICA / ONDAS DE CHOQUE	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
184	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
185	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
186	SAME	ESTEIRA ERGOMÉTRICA/CAPACIDADE ATÉ 220KG	1	Quadrimestral	N/A	N/A	N/A	N/A
187	Laboratório	ESTUFA LABORATÓRIO, GABINETE AÇO INOX / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
188	Laboratório	ESTUFA USO LABORATORIO / ESTUFA ELÉTRICA USO GERAL MÉDICO LABORATORIAL/ B.O.D/PARA DETERMINAÇÃO DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO/DIMENSIONADO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE 1/4 HP/TERMOSTATO ELETRÔNICO COM PRECISÃO DE MAIS(+) OU MENOS (-) 0,02°C	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
189	Centro Cirúrgico	FACOEMULSIFICADOR; marca/fabricante: SOVEREIGN COMPACT; modelo: COMPACT; ano modelo: 2016; nº série: 201580529;	1	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
190	Centro Cirúrgico	FOCO CIRURGICO DE TETO; marca/fabricante: MED LIGHT; modelo: FT APOLLO 200; ano modelo: 2022; nº série: 1003223123;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
191	SAME	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
192	SAME	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
193	Centro Cirúrgico	FOCO CIRÚRGICO TIPO DE TETO; marca/fabricante: BAUMER; modelo: OL 9550/50; ano modelo: 2015; nº série: YUZW015;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
194	Centro Cirúrgico	FOCO FIXO 02 CÚPULA; marca/fabricante: INPROMED; modelo: FOCO TETO DUPLO MASTER MONO INP; ano modelo: 2015; nº série: 240816FT 4X3 MTSE 001;	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
195	SAME	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
196	SAME	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
197	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
198	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
199	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022, inclusão em carga em 09/12/22.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
200	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
201	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
202	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA COM 06 LÂMPADAS FLUORESCENTE AO TRATAMENTO DE BILIRRUBINA	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
203	Laboratório	FREEZER VERTICAL / Tipo: Com 02 portas;	1	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
204	Unidade de Internação	GUINCHO ELETRICO	1	Anual	Anual (se tiver balança)	N/A	Anual (se tiver balança)	N/A
205	Fonoaudiologia	Impedanciômetro, marca: Interacoustics, modelo: AT 235, ano: 2010.	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
206	Oftalmologia	IMPRESSORA SONY VIDEO PRINTER, MODELO UP-X898MD	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
207	Centro Cirúrgico	INCUBADORA USO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO, marca/fabricante: FANEM; modelo: C 186 ST; ano modelo: 2002; nº série CC 1461,	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
208	Oftalmologia	LÂMPADA DE FENDA, MODELO 66 VISION , ANO 2010	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
209	Setor de Fisioterapia	LASERTERAPIA PORTATIL	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
210	Odontologia	LASERTERAPIA PORTATIL / MARCA MMO. Inclusão em carga em 16/12/22.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
211	Central de Material e Esterilização	Lavadora Ultrassônica – Marca Sanders - MODELO: SW 3000 WJ- Ultrasonic Clear - SERIE: SW3A 000127- ANO: 2017	1	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
212	Oftalmologia	LENSOMETRO OFTALMOLÓGICO, MARCA APASSAMY	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
213	Oftalmologia	LENTE OFTALMOLOGICA - PROJETO DE OPTOTIPOS, MARCA XENONIO, ANO 2004	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
214	Laboratório	MACRO CENTRIFUGA QUIMIS	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
215	Oftalmologia	MESA AUTOMÁTICA APRAMED PARA 3D OCT, ANO 2014	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
216	Oftalmologia	MESA AUTOMÁTICA XENONIO PARA MICROSCÓPIO ESPECULAR, ANO 2014	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
217	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
218	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº série: 5404	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
219	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº série: 5405	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
220	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº série: 5406	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
221	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
222	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
223	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
224	Laboratório	MICROSCOPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR COM CAMERA / PAINEL FRONTAL EM LCD SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ, MARCA NIKON, FABRICANTE CMERA FELDMANN	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
225	Centro Cirúrgico	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO; marca/fabricante: TOPCON; modelo: OMS 90; ano modelo: 2014; nº serie: 451548	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
226	Oftalmologia	MICROSCÓPIO OFTALMOLÓGICO ESPECULAR, MODELO SP-3000P, ANO 2014	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
227	Centro Cirúrgico	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2008; nº serie: 71302961	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
228	Centro Cirúrgico	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: GE; modelo: CARESCAPE B650-01; ano modelo: 2008; nº serie: SEW14213907HA	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
229	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
230	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
231	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
232	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
233	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
234	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARAMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
235	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARAMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
236	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO ACTIVE ES	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
237	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL / ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TELA	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
238	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL / ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TELA	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
239	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310351	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
240	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2010; nº serie: 141310353	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
241	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO, TELA DE LCD DE 15", MARCA PROLIFE / ACESSORIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
242	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO, TELA DE LCD DE 15", MARCA PROLIFE / ACESSORIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
243	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
244	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310350	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
245	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO/Mindray; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: PM-9000 EXPRESS; ano modelo: 2011; nº serie: BX-16143376	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
246	Centro Cirúrgico	MONITOR PARA UTI; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 91305343	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
247	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
248	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
249	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
250	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
251	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
252	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
253	Unidade de Internação	NEGATOSCOPIO MODELO ULTRA SLIM LED BIOTRON	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
254	Oftalmologia	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
255	Oftalmologia	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO, ANO 2004	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
256	Oftalmologia	OFTALMOSCÓPIO MARCA HEINE, ANO 2004	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
257	Oftalmologia	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
258	SAME	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
259	SAME	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
260	SAME	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
261	SAME	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
262	SAME	OFTALMOSCÓPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
263	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: HIDROTEK, modelo: ano: 2020	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
264	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
265	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
266	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
267	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
268	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
269	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
270	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
271	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
272	Setor de Fisioterapia	PLATAFORMA VIBRATÓRIA / MARCA: KIKOS.	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
273	Oftalmologia	PROJETOR OFTALMOLÓGICO AUTOMÁTICO ES-03, ANO 2018	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
274	Oftalmologia	REFRATOR OFTALMOLÓGICO, MARCA SHIN NIPPON, ANO 2004	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
275	Farmácia	Refrigerador marca/Fabricante: Eletrosptalar	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
276	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
277	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
278	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
279	Central de Material e Esterilização	SECADORA DE TRAQUEIA, marca/fabricante: SANDERS, modelo: SMS-500 ano: 2022	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
280	Central de Material e Esterilização	Seladora – Marca Registron - MODELO: RGF RD 900 - SERIE: RG 900171201671 - ANO: 2018	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
281	Central de Material e Esterilização	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
282	Central de Material e Esterilização	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
283	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
284	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
285	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
286	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
287	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB; marca: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR SLIM 1; ano: 2024	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A

Ord	Setor	Descrição	Qtd Eqp	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
288	Central de Material e Esterilização	SISTEMA AUTOMATIZADO DE PISTOLAS, marca/fabricante: BRASMEDICAL, modelo: BR2AD, série: 1803300082, ano: 2020.	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
289	Central de Material e Esterilização	Sistema de Osmose Reversa 60 Litros- Marca Baumer - MODELO: H-60-W - ANO: 2018	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
290	Oftalmologia	SISTEMA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL / MARCA MAGNA VISIO PRO	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
291	Central de Material e Esterilização	Termodesinfectora - Marca Baumer - MODELO: TW 287 - SERIE: N/P - ANO: 2014	1	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
292	Farmácia	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
293	Farmácia	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	1	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
294	Oftalmologia	TONOMETRO DE APLANACAO OFTALMOLOGICA, ANO 2010	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
295	Oftalmologia	TONOMETRO OCULAR DE NÃO CONTATO, MARCA TOPCON, MODELO CT-80	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
296	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
297	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
298	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	1	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
299	Farmácia	Unitarizadora marca/Fabricante: Opus 30E	1	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
300	Pronto Atendimento	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VETILAÇÃO VCV,SIMV,CPAP,A/C,VNI, BILEVEL	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
301	Pronto Atendimento	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VETILAÇÃO VCV,SIMV,CPAP,A/C,VNI, BILEVEL	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
302	Centro Cirúrgico	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2015; nº serie: IX5-2015-08-02603	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
303	Centro Cirúrgico	VENTILADOR ARTIFICIAL; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2014; nº serie: IX5-2015-08-02583	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
304	Unidade de Internação	VENTILADOR PULMONAR	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
305	Unidade de Internação	VENTILADOR PULMONAR	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
306	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR / Tipo: de transporte; Uso: CTI / ambulância; Faixa de Pressão: 0 a 20 cm de H2O;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
307	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR / Tipo: de transporte; Uso: CTI / ambulância; Faixa de Pressão: 0 a 20 cm de H2O;	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
308	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR ARTIFICIAL ELETRÔNICO / MARCA GE, COM TELA DE MONITORIZAÇÃO GRÁFICA E COMPONENTES PARA SUPORTE VENTILATÓRIO, COM ALARME	1	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
309	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
310	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
311	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
312	Unidade de Internação	RESPIRADOR BIPAP	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
313	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: CAMERA (VIDEO); marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CMSCAM; ano modelo: 2011	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
314	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: FONTE DE LUZ XENON / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO;marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: XENOLUX 300; ano modelo: 2011; nº serie: XL30T201678	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
315	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: INSUFLADOR / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CM40L; ano modelo: 2011; nº serie: CM40T2016101	1	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
316	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: MONITOR VIDEO; marca/fabricante: LCD COLOR DISPLAY; modelo: FS-L1901D; ano modelo: 2011; nº serie: D19011270044	1	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 007/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 02/07/2025 às 14:43, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): ETP 49_2025.pdf, Anexo A - Lista de EMH - H Gu JP.pdf.

VANESSA SANTOS COSTA - Cap
Chefe da Divisão de Enfermagem



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Declaração Nº 108-SALC/Fiscal Adm/HGuJP

João Pessoa, PB, 3 de julho de 2025.

Assunto: Limite temporal da pesquisa de preços

Certifico que a pesquisa de preços realizada para fins de obtenção do valor estimado da contratação dos bens, objeto do presente processo, atende ao limite temporal previsto para os itens de pesquisa constantes no Art. 5º, da IN 65/21.

MARCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA - 1º Ten
Enfermeiro Assistente do Centro Cirúrgico



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten MARCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA**, em 03/07/2025, às 10:27 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: /Xk/-yoSY-Sce/-VLOZ



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Declaração Nº 107-SALC/Fiscal Adm/HGuJP

João Pessoa, PB, 3 de julho de 2025.

Assunto: Adequação ao planejamento estratégico

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO ÓRGÃO

Órgão: Hospital de Guarnição de João Pessoa – UAS 160139

Setor Requisitante: Laboratório de Análises Clínicas

Objeto da Licitação: Contratação dos serviços de engenharia clínica

Tipo de Licitação: PE menor preço do grupo

Declaração:

Declaramos para os devidos fins que a presente contratação se encontra em consonância com o Planejamento Estratégico, as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o Sistema de Governança deste Órgão Contratante.

Declaramos ainda que o planejamento da contratação foi realizado com a ciência e observância do INSTRUMENTO DE PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO, conforme parceria técnica entre ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO e o MINISTERIO DA GESTAO E INOVACAO EM SERVICOS PUBLICOS.

Assinaturas

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC

MARIA EDNIR CARVALHO BANDEIRA - 1º Ten
Respondendo pelo Chefe do LAC



Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) **1º Ten MARIA EDNIR CARVALHO BANDEIRA**, em 03/07/2025, às 08:31 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) **Cap GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA**, em 03/07/2025, às 10:46 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: qwHZ-owjc-MwME-UByB



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 008/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 03/07/2025 às 13:01, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): 64590.006951/2025-39.

LAURIANO PEREIRA DA ROSA - 1º Ten
Pregoeiro do HGuJP

Mapa de Riscos 8/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
8/2025	160139-HOSPITAL DE GUARNICAO DE JOAO PESSOA	GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA	03/07/2025 10:18 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra		64590.003743 /2025-88

1. Mapa de Gerenciamento de Riscos

Objeto	Contratação dos serviços continuados, sem dedicação de mão de obra, de gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva, corretiva e treinamento) dos equipamentos médicos /odontológicos, laboratoriais e autoclaves, prestado por empresa de Engenharia Clínica.		
Equipe de Planejamento	Publicada no Boletim Interno nº 68, de 10 de abril de 2025; e no Boletim Interno nº 87, de 15 de maio de 2025.		
Fase de análise			
(X) Planejamento da contratação e seleção do fornecedor () Gestão do contrato			
Risco 1 – NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano	Dificuldade de seleção do fornecedor, ausência de interessados		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			

Ações	Realizar a estimativa das quantidades em conformidade com a série histórica da OMS e a disponibilidade histórica de recursos	Responsável	Equipe de Planejamento
Estratégia de contingência caso o risco de concretize			
Ações	Adequar o processo à Previsão de Recurso Orçamentário disponibilizada pela DPGO	Responsável	Equipe de Planejamento
Risco 2 – ESPECIFICAÇÕES INADEQUADAS PARA OS SERVIÇOS			
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano	Contratação de serviço que não atende à demanda do Requisitante, de maneira integral		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Atentar para as especificações a serem incluídas nos documentos de planejamento	Responsável	Equipe de Planejamento
Estratégia de contingência caso o risco de concretize			
Ações	Instrução de novo processo licitatório para abarcar o objeto da contratação de maneira adequada	Responsável	Fiscalização Administrativa
Risco 3 – ATRASO NO PROCESSO LICITATÓRIO			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano	Interrupção do serviço de manutenção dos equipamentos médico-hospitalares, prejudicando diretamente a atividade-fim do H Gu JP.		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Dar o máximo de celeridade ao planejamento da contratação	Responsável	Equipe de Planejamento
	Solicitar urgência na análise da CJU e na DPGO	Responsável	SALC

Estratégia de contingência caso o risco de concretize			
Ações	Providenciar a prorrogação dos contratos atualmente vigentes de manutenção de equipamentos, com amparo no parágrafo 4º do Art. 57 da Lei nº 8666/93	Responsável	SALC
	Providenciar a contratação eventual de manutenções corretivas por meio de pregão de registro de preços	Responsável	Fiscalização Administrativa
Risco 4 – CONTRATAÇÃO COM SOBREPREÇO			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano	Ocorrência de dano ao erário, devido ao alto valor da contratação		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Atentar para a realização da pesquisa de preços, garantindo que o valor estimado corresponda ao de mercado	Responsável	Equipe de Precificação
Estratégia de contingência caso o risco de concretize			
Ações	Instrução de novo processo licitatório para abarcar o objeto da contratação	Responsável	Fiscalização Administrativa
Risco 5 – FRACASSO DO PROCESSO LICITATÓRIO			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano	Impossibilidade de realização do serviço		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Atentar para as especificações a serem incluídas nos documentos de planejamento	Responsável	Equipe de Planejamento
	Atentar para a realização da pesquisa de preços, garantindo que o valor estimado corresponda ao de mercado	Responsável	Equipe de Precificação

Estratégia de contingência caso o risco de concretize			
Ações	Realização de ajustes nas especificações, por ocasião da republicação do processo licitatório	Responsável	Equipe de Planejamento
	Identificação dos problemas ocorridos na pesquisa de preços do processo original, se for o caso, e confecção de nova pesquisa de preços, por ocasião da republicação do processo licitatório.	Responsável	Equipe de Precificação

2. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

VANESSA SANTOS COSTA

Chefe da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 03/07/2025 às 07:38:12.

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA

Membro da Equipe de Planejamento

CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO

Membro da Equipe de Planejamento

OSLYEUDSON DOS SANTOS BATISTA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 03/07/2025 às 10:18:03.

TATYANNA KELVIA GOMES DE SOUSA SILVA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 03/07/2025 às 08:16:38.

AMANDA PETRUCIA LACERDA MARCOLINO DE MORAIS

Membro da Equipe de Planejamento

GABRIELA SARAIVA SILVA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 03/07/2025 às 07:53:50.

THAMIRES LIRA FONSECA PEREIRA

Membro da Equipe de Planejamento

BRUNO PEREIRA MASCARENHAS

Membro da Equipe de Planejamento

ALYNE PATRICIA LACERDA MARCOLINO

Membro da Equipe de Planejamento

ROZEANE DE FRANCA PEREIRA

Membro da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 009/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 03/07/2025 às 13:39, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): MR 8_2025 - assinado.pdf.

VANESSA SANTOS COSTA - Cap
Chefe da Divisão de Enfermagem



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Atestado Nº 23-SALC/Fiscal Adm/HGuJP

João Pessoa, PB, 3 de julho de 2025.

Assunto: índice de correção

Atesto que a escolha do IPCA como índice de correção, por ter o referido índice a função de medir a variação de preços de uma cesta de produtos e serviços consumida pela população do país, indicando a variação mês a mês, servindo como parâmetro de inflação.

VANESSA SANTOS COSTA - Cap
Chefe da Divisão de Enfermagem



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap VANESSA SANTOS COSTA**, em 03/07/2025, às 13:40 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: +tmK-bdmL-PHI+-qtCq

Edital 18/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
18/2025	160139-HOSPITAL DE GUARNICAO DE JOAO PESSOA	LAURIANO PEREIRA DA ROSA	03/07/2025 13:26 (v 6.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra		64590.003743 /2025-88

1. DO OBJETO

~~[CONCORRÊNCIA]~~ **OU** [PREGÃO ELETRÔNICO]

[A1] 90014/2025

CONTRATANTE (UASG)

160139

OBJETO

CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA CLINICA

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.520.120,39

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia XX/XX/2025 às 0800h^[A2] (horário de Brasília)

Critério de Julgamento:

[menor preço] / ~~[maior desconto]~~ ~~por~~ [item] / [por grupo] / ~~[global]~~

Modo de disputa:

[aberto] / ~~[aberto e fechado]~~ / ~~[fechado e aberto]~~

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

[SIM] / [NÃO]

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

[SIM] / [NÃO]

[CONCORRÊNCIA] OU [PREGÃO ELETRÔNICO] Nº 90014/2025

(Processo Administrativo nº64590.003743/2025-88)

Torna-se público que o(a) HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA. (*órgão ou entidade pública*), por meio do(a) Setor de Licitações..(*setor responsável pelas licitações*), sediado(a) Av Epitácio Pessoa 2121, bairro Dos Estados, CEP: 58030-002 (*endereço*), realizará licitação, ~~para~~ registro de preços, na modalidade [CONCORRÊNCIA] OU [PREGÃO ELETRÔNICO], na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, ~~do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023~~, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a **contratação de serviço de Engenharia Clínica**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

~~1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico[A1], facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.~~

~~OU~~

~~1.3. A licitação será realizada em único item.~~

~~OU~~

~~1.4. A licitação será dividida em grupos, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.~~

~~OU~~

~~1.5. A licitação será realizada em grupo único, formado por **.7(sete)**... itens, conforme tabela constante no Termo de Referência/Projeto Básico, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.[A2] [A3]~~

~~OU~~

~~1.6. A licitação será dividida em item(s) e grupo(s), sendo este(s) último(s) formado(s) por dois ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico.~~

~~1.6.1. relativamente ao(s) item(s) isolado(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse;~~

~~1.6.2. relativamente ao(s) grupo(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem[A4].~~

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

~~2.1 As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços~~

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos

praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

~~3.6. Para os itens XX, XX, XX, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.[A1]~~

~~3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.[A2]~~

~~3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021[A3], para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.~~

OU

~~3.9. Nos itens XX, XX e XX não será concedido nesta Licitação tratamento favorecido para microempresas, empresas de pequeno porte e figuras equiparadas, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, em razão da incidência, no caso, do art. 4º, § 1º da Lei nº 14.133, de 2021.~~

3.10 Não poderão disputar esta licitação:

3.10.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.10.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

~~3.10.3. sociedades cooperativas;[A4]~~

3.10.4. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.10.5. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.10.6. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.10.7. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.10.8. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que