

Anexo III - TR

Tabela 2: Quantidades TOTAIS

Item	Especificação	Quantidade	CATMAT	Unidade de medida	Valor Unitário	Valor Total
1	Maca – Estrutura: Tubo de aço carbono com pintura eletrostática ou aço inoxidável; articulável; rodízios giratórios; grades laterais retráteis e escamoteáveis; com suporte para cilindro de oxigênio e para soro; colchão revestido. Capacidade:150Kg	1	402597	Und	R\$ 4.150,00	R\$ 4.150,00
2	Cadeira com estrutura fixa em aço carbono, com pintura eletrostática a pó. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade, revestidos em material sintético impermeável resistente a desgastes de fácil higienização, adequado para ambiente de assistência à saúde. Encosto com formato anatômico, braços laterais fixos. Estrutura projetada para suportar, no	36	485267	Und	R\$ 336,50	R\$ 12.114,00

	mínimo 120Kg.					
3	ESFIGMOMANÔMETRO - Composto por sistema de insuflação manual com pera em borracha e válvula de controle de ar, manômetro de alta precisão com escala de 0 a 300mmHg, e braçadeira ajustável. Tipo aneróide, composto por manômetro mecânico com mostrador graduado em mmHg. Braçadeira confeccionada em tecido (lavável) com bolsa interna inflável tamanho adulto, fechamento com fivela metálica dupla argola, e estojo para transporte e armazenamento. Equipamento portátil.	10	432470	Und	R\$ 69,38	R\$ 693,80

4	GLICOSÍMETRO - Destinado a medição de glicose capilar. Portátil. Faixa de medição mínima de 20 a 600mg/dl; tempo de leitura igual ou inferior a 10 segundos; display digital de fácil visualização com indicação clara dos resultados memória interna para armazenamento de no mínimo 200 resultados com data e hora, com fitas compatíveis. Alimentação por bateria tipo morda ou AAA; desligamento automático após período de inatividade. Indicação de bateria fraca, estojo para transporte.	4	389557	Und	R\$ 99,50	R\$ 398,00
---	--	---	--------	-----	-----------	------------

5	AUTORREFRATOR COM TONÔMETRO DE SOPRO: aparelho com, no mínimo, as seguintes funcionalidades: 1) autorrefração; 2) ceratometria; 3) paquimetria de não contato; 4) tonometria de não contato (sopro). Medidas de poder refrativo com alcance de, pelo menos: esférico entre -30 dioptrias e +25 diotrias; cilindro entre 0,00 e ± 12 dioptrias; eixo entre 0º e 180º. Capacidade de medida com diâmetro pupilar mínimo de 2,00 mm. Medidas de ceratometria com alcance de, pelo menos: raio de curvatura corneana entre 5,00 mm e 13,00 mm; eixo de astigmatismo corneano entre 0º e 180º. Medida de espessura corneana com alcance de medida de, pelo menos, 400 a 750 μm. Medida de pressão intraocular com alcance de medida de, pelo menos, entre 1 e 60 mmHg. Deve ter impressora térmica integrada. Deve ter	2	377911	Und	R\$ 212.000,00	R\$ 424.000,00
---	---	---	--------	-----	----------------	----------------

	joystick (acessório ou fixo no aparelho). Deve ser bivolt.					
6	TONÔMETRO DE PERKINS - Portátil. Medida por aplanção da córnea. Alcance de medida da pressão intraocular de, pelo menos, entre 0 e 50 mmHg. Deve funcionar com pilhas ou baterias. Deve vir com maleta para guardar o tonômetro. Deve vir com prisma de aplanção. Deve vir com pesos para	2	432617	Und	R\$ 18.620,00	R\$ 37.240,00

	calibragem do tonômetro.					
7	Otoscópio clínico portátil com iluminação por fibra óptica e LED, aumento mínimo de 3x, campo visual amplo e janela basculante ou removível. Compatível com insuflação pneumática, cabeça removível e conexão padrão universal. Alimentação por bateria ou pilhas. Deve acompanhar espelhos auriculares (2,5 mm, 3,0 mm e 4,0 mm), com encaixe firme e material atóxico. Registro em órgão sanitário competente. Não serão aceitos modelos com iluminação direta ou aumento inferior ao especificado.	1	304284	Und	R\$ 312,50	R\$ 312,50

8	Endoscópio rígido/ótico de uso médico e cirúrgico em otorrinolaringologia, especificamente projetado para procedimentos nasais e sinusais (sinuscópio), com diâmetro externo da haste de 4,0 mm (com tolerância de $\pm 10\%$) e direção de visão frontal em 0° (zero graus), apresentando comprimento útil de trabalho de aproximadamente 175 mm. O instrumento deve ser construído em aço inoxidável de grau cirúrgico de alta resistência mecânica, com sistema ótico de alta precisão composto por lentes em bastão (rodlen) que asseguram imagens nítidas, brilhantes e livres de distorções em todo o campo visual, contando com ocular grande-angular compatível com acopladores (couplers) universais de vídeo e com o uso de câmeras cirúrgicas padrão de mercado. O sistema de transmissão de luz deve ser integrado por fibras ópticas de alto	3	470205	Und	R\$ 7.489,47	R\$ 22.468,41
---	--	---	--------	-----	--------------	---------------

rendimento com feixe incorporado e cone/poste de luz resistente a altas temperaturas, compatível com cabos de fibra ótica de fontes de luz LED ou Xenon tradicionais. A ponta distal e a janela proximal devem contar com proteção de alta dureza (como safira ótica) para prevenir riscos e garantir durabilidade prolongada mesmo após múltiplos ciclos de uso. O equipamento deve ser totalmente autoclavável em vapor saturado (suportando temperaturas de até 134°C) e compatível com os principais processos de reprocessamento, limpeza automatizada e desinfecção hospitalar, devendo acompanhar obrigatoriamente um estojo ou caixa perfurada específica para acondicionamento, transporte e esterilização segura, além de possuir registro válido na ANVISA					
--	--	--	--	--	--

9	Desfibrilador Externo Automático (DEA), portátil, microprocessado, destinado ao atendimento de vítimas de parada cardiorrespiratória, com funcionamento automático para análise do ritmo cardíaco e indicação da necessidade de desfibrilação, operado por leigos treinados e profissionais de saúde. *Equipamento portátil, compacto e leve; * *Funcionamento por bateria de longa duração, com autonomia mínima de 200 choques ou, no mínimo, 4 horas de monitorização contínua; *Auto teste automático diário, semanal ou ao ser ligado, com indicação visual e/ou sonora das condições operacionais do equipamento; Análise automática do ritmo cardíaco, liberando o choque apenas quando clinicamente indicado; * Operação por comandos de voz em português e instruções	1	615325	Und	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00
---	--	---	--------	-----	--------------	--------------

visuais para orientar o usuário durante todo o atendimento; * Tecnologia de onda bifásica para desfibrilação; * Energia ajustada automaticamente conforme o protocolo do fabricante, para pacientes adultos, com possibilidade de atendimento pediátrico mediante eletrodos específicos ou chave seletora, quando aplicável; * Tempo máximo entre análise e disponibilização do choque compatível com protocolos internacionais de ressuscitação; *Botão de choque protegido contra acionamento acidental; Possuir indicadores do estado da bateria e dos eletrodos; *Memória interna para armazenamento dos eventos, ECG, choques realizados e dados do atendimento, com possibilidade de transferência para computador por interface compatível; *Grau de proteção mínimo IP55 ou					
---	--	--	--	--	--

superior contra poeira e respingos d'água; * Alimentação por bateria descartável ou recarregável; * Equipamento fornecido com bolsa para transporte e proteção.						
---	--	--	--	--	--	--

10	Equipamento de ultrassom odontológico piezoelétrico. Caneta transdutora tipo removível e autoclavável, integrado ou compatível com cadeiras odontológicas das marcas Olsen, Primewelt, Kavo, Dentemed e Saevo.	30	410411	Und	R\$ 2.700,00	R\$ 81.000,00
11	Impedanciômetro - Analisador de ouvido médio automático ideal para avaliações de teste e de diagnóstico. Inclui timpanometria padrão, teste de função da tuba auditiva, reflexo acústico ipsilateral e contralateral e decay do reflexo. Tela colorida ajustável de 10 polegadas. Saída HDMI.	2	426022	Und	R\$ 31.061,62	R\$ 62.123,24
12	Eletroestimulador TENS/FES 2 canais; frequência 1–150 Hz; largura 50–500 µs; modos variados; ajuste de intensidade, ergonômico, com protocolos pré-programados e compatível.	3	604830	Und	R\$ 1.028,52	R\$ 3.085,56

13	Treinador muscular respiratório Resistência $\geq 10-40$ cmH ₂ O; bocal anatômico; desmontável.	7	630303	Und	R\$ 711,13	R\$ 4.977,91
14	Dispositivo cervical Exercitador portátil projetado para tonificar os músculos do pescoço, queixo e mandíbula. Utiliza molas de resistência (fácil, média, dura) para fortalecer a região, sendo usado tanto para fins estéticos quanto na fonoaudiologia. Resistência 10–30 N; compressão submentoniana; portátil.	6	631031	Und	R\$ 60,77	R\$ 364,62
15	Caneta Odontológica de baixa rotação, tipo contra-ângulo multiplicador, com relação de transmissão 1:5, corpo em aço inoxidável, rolamentos de cerâmica; sistema de cabeça limpa; sistema push botton; spray quádruplo; velocidade máx: 200.000 rpm.	5	450477	Und	R\$ 2.520,00	R\$ 12.600,00

16	Aparelho fotopolimerizador bivolt, sem fio, com fonte de alimentação, lâmpada tipo LED, com ponteira de fibra ótica.	5	632274	Und	R\$ 695,00	R\$ 3.475,00
17	Sistema ultrassônico odontológico com tecnologia piezoelétrica, de alto desempenho, para suporte a procedimentos endodônticos especializados.	7	410437	Und	R\$ 13.264,60	R\$ 92.852,20
18	Motor elétrico portátil. Apresentação: Kit com Micro Motor Elétrico + Contra Ângulo 1:5 Óptico + Contra Ângulo 1:1 óptico.	4	413691	Und	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00
19	Aparelho de Ultrassom Odontológico Periférico, bivolt, autoclavável, com ponteiras supra e chave universal, com bomba peristáltica e controle de fluxo, painel com LED e mangueiras leves.	4	410438	Und	R\$ 4.833,00	R\$ 19.332,00

20	Bomba de Infusão Intravenosa, sistema inteligente projetado para administração contínua ou intermitente de fluidos, medicamentos e nutrição. Adequada para terapias de infusão críticas e de rotina, suportando modos primários e secundários. Sistema de 1 via com interface intuitiva para profissionais de saúde. Equipamento microprocessado com tela em LCD, LED ou tecnologia superior, para visualização dos parâmetros de infusão; Programação da taxa de infusão em mL/h, com ajuste do volume total a ser infundido (VTBI); Permitir programação da taxa de fluxo, volume e tempo de infusão; Faixa de vazão compatível com aplicações em pacientes adultos, pediátricos e neonatais; Precisão de infusão de $\pm$ 5% ou superior; Sistema de detecção automática do equipo instalado; Sistema de segurança	1	406357	Und	R\$ 2.694,50	R\$ 2.694,50
----	---	---	--------	-----	--------------	--------------

contra fluxo livre (free flow); Alarmes audiovisuais para, no mínimo: Oclusão; fim da infusão; ar na linha; porta aberta; bateria baixa; bateria descarregada; mau funcionamento do equipamento; ausência ou instalação incorreta do equipo; Sistema de detecção de bolhas de ar na linha de infusão; Níveis ajustáveis de sensibilidade para detecção de oclusão; Função KVO (Keep Vein Open) ao término da infusão; Função de purga (prime) do equipo; Possibilidade de bloqueio do teclado para evitar alterações acidentais da programação; Memória para registro dos parâmetros e histórico de eventos, quando disponível; Alimentação elétrica bivolt automática (100–240 V, 50/60 Hz); Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 4 horas em funcionamento						
---	--	--	--	--	--	--

contínuo na vazão de referência do fabricante; Fixação em suporte para soro por meio de garra integrada; Grau de proteção compatível com utilização em ambiente hospitalar. Acessórios mínimos: Cabo de alimentação elétrica; Suporte ou garra de fixação; Manual de operação em português.						
--	--	--	--	--	--	--

21	Televisor Tamanho Tela: 43 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Entradas Hdmi, Usb, Bluetooth, Wifi , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto	26	601705	Und	R\$ 1.516,68	R\$ 39.433,68
22	Pinça Utrata Oftalmológica, aço inox, possui pontas extremamente finas, afiadas e anguladas (curvas), projetadas para pegar, segurar e rasgar a cápsula com precisão. 11cm	20	468118	Und	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00

23	Gancho Choper, aço inoxidável ou titânio, possui uma ponta angulada projetada para dividir o núcleo do cristalino. com ponta de corte de 1,5mm a 2,0mm.	10	483127	Und	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
24	Cilindro par Nitrogênio. Volume 7 Lts 1m3, Capacidade 1m3 portátil medindo 60mc de altura; 16,5 de diâmetro e peso de 12kg. Pressão máxima do cilindro 2015 PSI	2	246872	Und	R\$ 1.849,98	R\$ 3.699,96

25	Pinça McPherson Angulada, aço inox, pinça de preensão (grasper) para tecidos, tecidos, cápsulas ou lentes intraoculares. 11cm.	10	468129	Und	R\$ 188,67	R\$ 1.886,70
26	Compasso castroviejo, confeccionado em Aço Inox, 17cm	10	321396	Und	R\$ 238,88	R\$ 2.388,80

27	Centrífuga para Laboratório Tubos-Soro. Com rotor de alumínio para 4 porta tubos; Suportes para 28 tubos nas seguintes dimensões (diâmetro x altura) 13x100 mm; Seleção digital da velocidade e do tempo; Controle da velocidade entre 300 a 4.000rpm, com incrementos de 10 em 10rpm ou de 100 em 100rpm.	2	411577	Und	R\$ 8.172,17	R\$ 16.344,34
28	Homogeneizador de sangue com capacidade mínima para 24 tubos. Tubos de 10 a 13mm. Faixa de velocidade ajustável. Rotação 360°. Voltagem bivolt.	2	445764	Und	R\$ 4.340,33	R\$ 8.680,66

29	Microscópio Operatório Odontológico de alta resolução, com sistema de iluminação LED para suporte a procedimentos clínicos e cirúrgicos endodônticos especializados.	3	467627	Und	R\$ 65.621,25	R\$ 196.863,75
30	Balança Adulto -Display com 06 dígitos em: LED vermelho; Teclado membrana em policarbonato de alta resistência; Função TARA até a capacidade máxima da balança; Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt); Consumo 08 VA; Plataforma e coluna em aço carbono. pés reguláveis em borracha sintética; Tapete antiderrapante; Antropômetro em alumínio anodizado e litografado com medida de: até 2 m com fração de 0,5 cm; Entrada para bateria 12VCC (externa),	9	621418	Und.	R\$ 828,75	R\$ 7.458,75

	apenas para balanças sem bateria interna; Acabamento em tinta poliéster a pó na cor branca; Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. Marca Welmy, Fabricante Welmy, Procedência Nacional.					
31	Oxímetro de pulso, portátil, podendo ser utilizado em modo portátil ou suporte de mesa. Destinado à monitorização não invasiva da saturação periférica (SPO2), frequência de pulso, curva pletismográfica, tela LCD colorida. Alimentação por bateria recarregável interna ou pilhas padrão AA. Adulto, com um sensor reutilizável, cabo de conexão,	16	414539	Und.	R\$ 295,00	R\$ 4.720,00

	fonte/carregador de bateria.					
32	Otoscópio equipado com iluminação LED de 2,5V ou fibra óptica, oferece alta nitidez com lentes de aumento (aprox. 2,5x a 3x)	5	436498	Und.	R\$ 139,71	R\$ 698,55

33	Esfigmomanômetro digital automático, portátil, para aferição não invasiva da pressão arterial, com tecnologia oscilométrica. Deve apresentar em visor digital os valores de pressão sistólica, diastólica e frequência cardíaca. Equipamento de fácil operação, com acionamento por botão único, memória para registros e desligamento automático. Deve acompanhar manguito ajustável, com possibilidade de uso de manguitos pediátricos. Alimentação por pilhas ou bateria recarregável.	3	432482	Und.	R\$ 109,00	R\$ 327,00
34	Aparelho de ar condicionado quente/frio, split, tecnologia INVERTER, com capacidade DE 9.000 Btus	25	619108	Und.	R\$ 2.087,46	R\$ 52.186,50

35	Aparelho de ar condicionado quente/frio, split, tecnologia INVERTER, com capacidade DE 18.000 Btus	19	618527	Und.	R\$ 2.884,00	R\$ 54.796,00
36	Motor elétrico com fio para Endodontia, com localizador apical integrado, interface touchscreen, mini contra-ângulo com LED integrado, compatível com diversos sistemas de limas reciprocantes e rotatórias.	3	450465	Und.	R\$ 8.400,00	R\$ 25.200,00

37	Aparelho de Eletroestimulação com 9 Correntes (Aussie, Russa, TENS, FES, Interferencial Tetrapolar (ITP), Interferencial Bipolar (IBP), High Volt, Polarizada e Microcorrente (MENS), com 5 canais de saída com controles independentes de intensidade, 50 protocolos: 37 protocolos pré-definidos e 20 protocolos particulares, Bivolt.	8	415961	Und.	R\$ 2.878,08	R\$ 23.024,64
38	LASER CIRURGICO: com dois comprimentos de onda e dual (laser de alta e baixa potência). O conjunto deverá ser disponibilizado com: 01 laser; 01 pedal; 03 óculos de proteção, pontas de fibra descartáveis de 5mm; fonte de alimentação; 01 peça de mão autoclavável e pontas para fotobiomodulação.	3	410407	Und.	R\$ 50.553,03	R\$ 151.659,09

39	Escada de canto Classic. Material: Madeira maciça natural de eucalipto. Possui adaptação para direita, esquerda e longitudinal. Ajuste da barra em dois níveis. Piso antiderrapante na rampa com revestimento de ravena preta. Lixa antiderrapante nos degraus. Altura mínima do corrimão: 90cm; Altura máxima do corrimão: 139cm. Pode ser montada no formato de canto ("L") ou reta. Dimensões em "L: 1,29cm x 1,89 (LxC); Dimensões reta: 74cm x 2,44cm (LxC). Similar ao modelo da Arktus.	1	636949	Und.	R\$ 3.793,00	R\$ 3.793,00
40	Balcão Com Pia para Clínicas e Consultórios. Medidas 80cmx89cmx60cm (LxAxP). Acompanha cuba redonda de aço inox, válvula para cuba e torneira com bica móvel. Puxadores em metal cromado de 0,16 cm; Módulo individual para cada porta com prateleira; Tampo com revestimento melamínico. Fabricado em MDF/BP Branco.	11	637025	Und.	R\$ 2.143,33	R\$ 23.576,63

41	Estetoscópio Biauricular; diafragma e sino; boa acústica para adulto e pediátrico.	13	385798	Und.	R\$ 371,99	R\$ 4.835,87
42	Otoscópio digital ≥2 MP; zoom ≥4x; LED; tela integrada; gravação.	6	631661	Und.	R\$ 6.557,10	R\$ 39.342,60

43	Inalador ≥0,20 mL/min; partículas 1–5 µm; bivolt.	2	612416	Und.	R\$ 424,44	R\$ 848,88
44	Shake Dispositivo de treinamento muscular respiratório. Carga que oferece resistência de 10 a 40 cmH2O, com regulagem que permite aumentar a resistência, modelo padrão para uso regular.	4	617933	Und.	R\$ 52,34	R\$ 209,36

45	Tesoura Castroviejo Curva Confeccionada em aço inoxidável cirúrgico, material autoclavável de alta durabilidade. Lâminas angulares e estreitas, 11 cm.	10	471722	Und.	R\$ 142,98	R\$ 1.429,80
46	Tesoura Castroviejo Reta Confeccionada em aço inoxidável cirúrgico, material autoclavável de alta durabilidade. Lâminas angulares e estreitas, 11 cm.	10	471723	Und.	R\$ 93,44	R\$ 934,40

47	Aparelho de Laserterapia sem fio, com 8 Emissões de Laser. Descrição: com 18 configurações de emissores de luz, 8 emissores de LASER Vermelho; 8 emissores de LASER Infravermelho; 4 emissores de LASER Vermelho + 4 emissores de LASER Infravermelho. Similar ao modelo E-Light DMC.	5	635489	Und.	R\$ 10.142,60	R\$ 50.713,00
48	Fotopolimerizador tipo VALO Odontológico: utilizando diodos emissores de luz (LED) personalizados, de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 395 e 480nm, capazes de polimerizar todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Três modos de polimerização – Standart, High Power e Xtra Power.	4	416252	Und	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00

49	Bota pneumática para membros inferiores, tamanho M, composta por mangotes infláveis conectados a compressor elétrico, que realiza compressão pneumática intermitente e sequencial por meio de câmaras de ar, dimensões da bota no tamanho M: 98 cm de comprimento x 34,5 cm de largura x 14,5 cm de altura similar ao modelo Dellamed tamanho M.	11	454789	Und	R\$ 4.256,33	R\$ 46.819,63
50	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO COLUNA. Equipamento de raio-x intraoral de coluna, para captação de imagens periapicais, interproximais e oclusais.	2	416247	Und	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00

51	Caneta de Eletroestimulação Dispositivo portátil (caneta) de eletroterapia (TENS) para estimulação de baixa frequência (5 Hz a 90 Hz) em regiões orofaciais e cervicais, Caneta com ponteiros intercambiáveis (incluindo modelos tipo Roller, Pontos Motores/Pequenos e Médios), eletrodo dispersivo com cabo, pilhas recarregáveis e carregador bivolt, Caneta com ponteiros intercambiáveis (incluindo modelos tipo Roller, Pontos Motores/Pequenos e Médios).	1	338826	Und.	R\$ 927,40	R\$ 927,40
52	Punch Dermatológico 3,0mm confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, Composto por uma lâmina cilíndrica extremamente afiada acoplada a um cabo, 9cm.	10	304070	Und.	R\$ 75,90	R\$ 759,00

53	Cureta Dermatológica 3,0mm, aço inoxidável de alta qualidade, O anel cortante é afiado internamente para remover o tecido, enquanto a borda externa pode ser romba para preservar a pele ao redor.16cm.	12	477735	Und.	R\$ 57,30	R\$ 687,60
54	Oxímetro SpO ₂ e FC; visor digital; portátil.	18	299875	Und.	R\$ 458,61	R\$ 8.254,98

55	Reanimador Manual de Silicone Adulto Bolsa 1500–1700 mL; válvula; reservatório O 2; máscara.	2	456412	Und.	R\$ 150,65	R\$ 301,30
56	Porta Agulha Mayo Hegar aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade, Equipados com cremalheira (trava) que mantém a agulha presa sem necessidade de pressão contínua dos dedos. 15cm	20	471145	Und.	R\$ 33,44	R\$ 668,80

57	Aparelho de ar condicionado com capacidade 12.000 btu, Condicionador de ar tipo Split Hi-Wall, ciclo quente e frio, com capacidade nominal de 12.000 BTU/h, destinado à climatização de ambientes internos. Características mínimas:- Capacidade nominal de refrigeração de 30.000 BTU/h;- Ciclo quente e frio (reverso);- Tecnologia Split Hi-Wall, composto por unidade evaporadora interna e condensadora externa;- Alimentação elétrica de 220 V, frequência de 60 Hz; - Tecnologia Inverter ou convencional;- Utilização de fluido refrigerante ecológico R-32, R-410A ou equivalente;- Controle remoto sem fio, com display digital e programação eletrônica;- Funções: refrigeração, aquecimento, ventilação, desumidificação, modo automático, Sleep, Timer e Swing;- Controle eletrônico de	26	618525	Und.	R\$ 1.948,31	R\$ 50.656,06
----	--	----	--------	------	--------------	---------------

	temperatura, com ajuste por meio do controle remoto;- Múltiplas velocidades de ventilação;- Reinício automático após interrupção do fornecimento de energia;- Filtro de ar lavável e removível; - Baixo nível de ruído, compatível com ambientes administrativos;- Classificação de eficiência energética conforme regulamentação vigente do INMETRO.Acessórios mínimos:Controle remoto sem fio;Manual de instruções em língua portuguesa.					
58	Esteira Ergométrica Profissional. Similar ao modelo Kikos KX8500 4.0 HP 22km/h 110v ou de melhor qualidade. Display em LED azul(velocidade, distância, cronômetro, monitoramento cardíaco e calorias), possui velocidade 01-22 Km/h, motor 4.0 HP AC (Peak Power), 8 programas predefinidos	1	615400	Und.	R\$ 16.706,30	R\$ 16.706,30

	de treinamento, 00-15% de nível de inclinação eletrônico. Produto na cor preta, projetada para usuários com até 150 kg e altura máxima 2,30 m					
59	Aparelho de Magnetoterapia 4 canais. Intensidade de campo: 200 graus, Frequência de Emissão: 3Hz a 100Hz, Voltagem: 110V ou 220v 60Hz, Consumo: 150VA, Peso Bruto: 11kg, Altura: 185mm, Comprimento: 380mm, Largura: 500mm. Similar ao modelo Mag3 Tunneling da Cecbra.	4	629231	Und.	R\$ 9.335,66	R\$ 37.342,64

60	Kit Liberação Miofascial. Kit com 05 Instrumentos para liberação miofascial. 01 Guidão: 44 x 2 x 1cm; 01 S Curto: 15 x 2,5 x 0,5cm; 01 Meia Lua: 21 x 3,5 x 0,5cm; 01 Edge: 21 x 3,5 x 0,5cm; 01 Gasha: 13 x 6 x 0,5cm. Material: Aço cirúrgico 316. Acompanha Maleta anti-choque em Aço reforçada. Similar a marca Avanutri.	5	438836	Und.	R\$ 1.046,30	R\$ 5.231,50
61	Digitalizador de Radiografias Intra-orais: sistema de radiografia digital intraoral indireta por meio de scanner portátil para placas de fósforo (PSP), destinado à digitalização de radiografias intraorais odontológicas.	1	431595	Und.	R\$ 58.750,00	R\$ 58.750,00

62	Pinça Adson sem Dente fabricada em aço inoxidável AISI 420 ou superior, ponta fina Micro, 12cm	20	468005	Und.	R\$ 13,18	R\$ 263,60
63	Pinça Kelly Reta 16cm, confeccionado em Aço Inox.	20	467834	Und.	R\$ 25,81	R\$ 516,20

64	Pinça Adson com Dente fabricada em aço inoxidável AISI 420 ou superior, ponta fina Micro, 12cm	20	468009	Und.	R\$ 11,90	R\$ 238,00
65	Mesa infantil MDF; desmontável; leve; bordas arredondadas com 02 cadeiras – infantil.	6	639738	Und.	R\$ 617,99	R\$ 3.707,94

66	Escada hospitalar de 02 Degraus. Degraus antiderrapantes e pés com revestimento de Ravena na cor preta, emborrachado; estrutura em aço carbono; pintura epóxi na cor branca. Modelo similar a Arktus.	7	617875	Und.	R\$ 178,36	R\$ 1.248,52
67	Armário Aéreo 3 Portas. Cor: Branco. Medidas: 180cmx170cmx38cm (LxAxP).	16	612612	Und.	R\$ 2.990,74	R\$ 47.851,84

68	Tesoura Iris reta Confeccionada em aço inoxidável cirúrgico, material autoclavável de alta durabilidade. Pequena e delicada, 12 cm.	20	471569	Und.	R\$ 20,13	R\$ 402,60
69	Monitor de Pressão Arterial de Braço Digital Automático. Similar ao modelo G-TECH ou de melhor qualidade.	2	436498	Und.	R\$ 165,61	R\$ 331,22

70	Maca Elétrica com Orifício para o Rosto e Regulagem de Braços. Material: aço carbono 1020, modelo: elétrica, peso máximo suportado: 140kg, voltagem: bivolt, revestimento: courvin sintético, dimensões (CxLxA): 204x65x65cm Cor preta. Similar ao modelo Arktus.	2	442253	Und.	R\$ 9.404,75	R\$ 18.809,50
71	Maca Fixa com Orifício para o Rosto e Regulagem de Braços. Cor preta. Similar ao modelo Arktus.	1	442253	Und.	R\$ 2.220,92	R\$ 2.220,92

72	PERSIANA EM ALUMÍNIO 25MM COR WHITE GLOSS e Kit instalação. Medidas: 2,25 m LARGURA 1,52 m ALTURA Composição: Alumínio. Acionamento: Manual, com corda em nylon. Comando: LADO DIREITO e LADO ESQUERDO	14	637255	Und.	R\$ 446,17	R\$ 6.246,38
73	Mesa auxiliar tipo Z com 3 prateleiras em aço cor branca Marca Arktus medidas: 45,8x40,8x92cm (CxLxA) rodízio com 4 unidades	3	607260	Und.	R\$ 407,49	R\$ 1.222,47

74	Oxímetro de dedo. Descrição: Uso Médico, Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 24 H, Alimentação: Pilha, Acessórios: C/ Sensor. Similar ao modelo G- TECH ou de melhor qualidade.	17	441983	Und.	R\$ 118,93	R\$ 2.021,81
75	Nicho de parede estilo colméia quadrado em MDF com seis espaços, cor: branca	21	623327	Und.	R\$ 1.215,32	R\$ 25.521,72

76	Disco de rotação. Material: madeira maciça de eucalipto. Diâmetro: 39cm, altura 4,2cm. Cor preta. Similar ao modelo Arktus	2	465044	Und.	R\$ 287,67	R\$ 575,34
77	Estante para tornozeleiras em madeira maciça MDF com 5 espaços cor preta ou madeira Medidas: 0,47x0,40x0,98m (CxLxP)	2	483343	Und.	R\$ 757,80	R\$ 1.515,60

78	Suporte torre para 20 halteres chão laser, cor: preta Dimensões: 30x30x124cm (CxLxA)	2	445197	Und.	R\$ 805,47	R\$ 1.610,94
79	Aparelho de ar condicionado com capacidade 24.000 btus. Aparelho de ar condicionado, do tipo split, inverter, com capacidade 24.000 btu, operação quente e frio, voltagem 220v, classificação "A", com baixo ruído, equipamento composto de unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora, com gás R32 ou R-410, fornecido com controle remoto sem fio com display. Serpentina de cobre, compressor rotativo, filtro de ar bactericida, funções timer e auto restart e kit instalação básica.	6	619109	Und.	R\$ 3.600,00	R\$ 21.600,00

80	Cadeira de Escritório Executiva Tela W120. Estofamento em espuma laminada; Acabamento em encosto de tela americana; Apoio de braços; Aranha cromada; Rodízios em PP; Regulagem de altura a gás.	81	625040	Und.	R\$ 878,00	R\$ 71.118,00
81	Aagitador vdrl ou tipo kline analógico. Velocidade entre 0 e 210 rpm. Agitação horiõntal circular.	2	457624	Und.	R\$ 3.960,40	R\$ 7.920,80

82	Aparelho de Ar condicionado 30.000 BTUs tipo split, inverter, com capacidade 30.000 btu, operação quente e frio, voltagem 220v, classificação "A", com baixo ruído, equipamento composto de unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora, com gás R32 ou R-410, fornecido com controle remoto sem fio com display. Serpentina de cobre, compressor rotativo, filtro de ar bactericida, funções timer e auto restart e kit instalação básica.	8	463213	Unid	R\$ 8.302,47	R\$ 66.419,76
83	Cesto em Aço - Cesto reforçado e desmontável; Capacidade Duplicada: Com duas unidades; Montagem Simples; Material: Aço com grade de alta resistência. Acabamento: Pintura Eletrostática Epóxi (Maior brilho e durabilidade)	1	473286	Unid	R\$ 708,45	R\$ 708,45

84	Cadeira: cadeira empilável com braços, com 4 pés, com encosto, com assento estofado, na cor preta. Entregue montada pelo fornecedor. Similar ao modelo PLAXMETAL/ERGOPLAX ou de melhor qualidade.	71	483274	Unid	R\$ 476,35	R\$ 33.820,85
85	Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A	12	619125	Unid	R\$ 5.223,99	R\$ 62.687,88

	8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto					
86	Televisor Tamanho Tela: 24 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Tipo Hdr, Processador Quad Core, Smart Tv, Convers , Tipo Tela: Led	17	632937	Unid	R\$ 1.250,27	R\$ 21.254,59

87	Suporte De Videocassete / Televisao Material: Aço Carbono , Tipo: Teto , Tamanho: Para Tv De 10" A 55" , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática	25	472935	Unid	R\$ 312,31	R\$ 7.807,75
88	Ponto De Acesso Tipo: Cpe Direcional , Padrão: Mimo 2x2 De Alto Ganho, Análise De Rf Em Tempo Rea , Características Adicionais: 23dbi Interfaces De Rede: 1 Porta 10/100/1000 Mbps , Velocidade Wireless: 300 MBPS, Frequencia Nominal: 2.4 MH	4	604128	Unid	R\$ 1.370,00	R\$ 5.480,00

89	Switch Quantidade Portas: 1 UN, Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Cameras Ip, Rj-45 Saida , Aplicação: Conectar Gravador De Video , Tipo: Poe Ativo Cftv-D	4	480917	Unid	R\$ 265,00	R\$ 1.060,00
90	COTA DO ITEM 10. Equipamento de ultrassom odontológico piezoelétrico. Caneta transdutora tipo removível e autoclavável, integrado ou compatível com cadeiras odontológicas das marcas Olsen, Primewelt, Kavo, Dentemed e Saevo.	10	410411	Unid	2.700,00	27.000,00

91	COTA DO ITEM 17. Sistema ultrassônico odontológico com tecnologia piezoelétrica, de alto desempenho, para suporte a procedimentos endodônticos especializados.	2	410437	Und	R\$ 13.264,60	R\$ 26.529,20
92	COTA DO ITEM 85. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por	4	619125	Unid	R\$ 5.223,99	R\$ 20.895,96

	Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto					
					TOTAL	R\$ 2.314.974,75