

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Lote 01 - EQUIPAMENTOS MÉDICOS					
1	10	Uni	Afastador Baufour 70 x 100 mm com válvula reta - Afastador Baufour 70 x 100 mm com válvula reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	577,00	5.770,00
2	10	Uni	Afastador Farabeuf 13 x 125 mm - Afastador Farabeuf 13 x 125 mm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	23,00	230,00
3	10	Uni	Afastador Farabeuf 15 x 150 mm - Afastador Farabeuf 15 x 150 mm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	29,00	290,00
4	10	Uni	Cabo para bisturi n. 3 - Cabo para bisturi n. 3 de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	16,00	160,00
5	10	Uni	Cabo para Bisturi n. 4 - Cabo para Bisturi n. 4 de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	16,00	160,00
6	20	Uni	Cabo para Bisturi Nº3 (lâmina 10 a 17) - Cabo para Bisturi Nº3 (lâmina 10 a 17), de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	14,00	280,00
7	50	Uni	Caixa instrumental cirurgico - caixa cirúrgica completa com 35 peças, todos os itens em aço inox cirurgico, composta por: 01 caixa 26 x 12 x 06; 01 porta agulha mayo 16 cm; 01 pinça anatômica 16 cm; 01 pinça c/ dente de rato 16 cm; 01 cabo de bisturi nº 4 (lâmina 20 a 24); 03 clips para instrumentos 10 cm; 01 afastador farabeuf 13 mm/15 cm adulto; 04 pinças backhaus 10 cm; 02 pinças allis 15 cm; 02 pinças mosquito 12 cm curva; 02 pinças mosquito 12 cm reta; 02 pinças kelly 16 cm curva; 02 pinças kelly 16 cm reta; 01 tesoura cirúrgica romba romba 15 cm reta; 01 tesoura cirúrgica fina romba 15 cm curva; 01 tesoura cirúrgica fina fina 15 cm reta; 01 tesoura spencer (retirada de ponto); 01 pinça rochester pean 18 cm curva; 01 pinça rochester pean 18 cm reta; 01 pinça para antisepsia pean 16cm; 02 pinças kocher 16 cm curva; 02 pinça kocher 16 cm reta; 10 lâminas de bisturi	1.538,00	76.900,00
8	10	UNI	Espatula Reverdin Baioneta - Espatula Reverdin Baioneta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	102,00	1.020,00
9	20	Uni	Estilete Biolivar 18 cm - Estilete Biolivar 18 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	37,00	740,00
10	10	Uni	Estojo Perfurado 18x08x05 cm - Estojo Perfurado 18x08x05 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	108,00	1.080,00
11	10	Uni	Estojo perfurado 20 x 10 x 5 cm - Estojo perfurado 20 x 10 x 5 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	149,00	1.490,00
12	10	Uni	Estojo perfurado 28 x 14 x 6 cm - Estojo perfurado 28 x 14 x 6 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	300,00	3.000,00
13	20	Uni	Estojo perfurado 42 x 28 x 12 cm - Estojo perfurado 42 x 28 x 12 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	1.461,00	29.220,00
14	20	Uni	Extrator de Comedão - Extrator de Comedão de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	101,00	2.020,00
15	20	Uni	Gancho de Joseph nº 1 Delicado 17cm - Gancho de Joseph nº 1 Delicado 17cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	72,00	1.440,00
16	20	Uni	Pinça Adson 12 cm com dente delicada - Pinça Adson 12 cm com dente delicada de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	32,00	640,00
17	20	Uni	Pinça Adson com Dente 1X2 12 cm - Pinça Adson com Dente 1X2 12 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	36,00	720,00

ITEM	QTDE	UNI	ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	40	Uni	Pinça Adson com Serrilha 12 cm - Pinça Adson com Serrilha 12 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	17,00	680,00
19	20	Uni	Pinça Allis 15 cm - Pinça Allis 15 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	56,00	1.120,00
20	10	Uni	Pinça Anatômica dente de rato 14 cm - Pinça Anatômica dente de rato 14 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	32,00	320,00
21	10	Uni	Pinça anatômica dente de rato 16 cm - Pinça anatômica dente de rato 16 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	25,00	250,00
22	10	Uni	Pinça anatômica dente de rato 20 cm - Pinça anatômica dente de rato 20 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	41,00	410,00
23	10	Uni	Pinça Anatômica dissecação 14 cm - Pinça Anatômica dissecação 14 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	36,00	360,00
24	10	Uni	Pinça anatômica dissecação 16 cm - Pinça anatômica dissecação 16 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	25,00	250,00
25	40	Uni	Pinça anatômica dissecação 20 cm - Pinça anatômica dissecação 20 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	35,00	1.400,00
26	10	Uni	Pinça Backhaus 13 cm - Pinça Backhaus 13 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	38,00	380,00
27	30	Uni	Pinça Cheron 25 cm - Pinça Cheron 25 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	84,00	2.520,00
28	20	Uni	Pinça Crile 16 cm curva - Pinça Crile 16 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	64,00	1.280,00
29	20	Uni	Pinça Crile 16 cm reta - Pinça Crile 16 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	69,00	1.380,00
30	20	Uni	Pinça Faure Artéria Uterina 22 cm - Pinça Faure Artéria Uterina 22 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	77,00	1.540,00
31	20	Uni	Pinça Foerster 20 cm reta - Pinça Foerster 20 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	123,00	2.460,00
32	20	Uni	Pinça Halstead Mosquito 12 cm curva - Pinça Halstead Mosquito 12 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	31,00	620,00
33	20	Uni	Pinça Kelly 14 cm reta - Pinça Kelly 14 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	40,00	800,00
34	20	Uni	Pinça Kocher 14 cm reta - Pinça Kocher 14 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	61,00	1.220,00
35	40	Uni	Pinça Mosquito 12 cm curva - Pinça Mosquito 12 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	37,00	1.480,00
36	30	Uni	Pinça Mosquito 12 cm reta - Pinça Mosquito 12 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	32,00	960,00
37	10	Uni	Pinça para apreensão do deferente com ponta encaixe - Pinça para apreensão do deferente com ponta encaixe de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	203,00	2.030,00
38	10	Uni	Pinça para dissecação do deferente com ponta lisa - Pinça para dissecação do deferente com ponta lisa de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	242,00	2.420,00
39	10	Uni	Pinça Pata de Gato Russa 20 cm - Pinça Pata de Gato Russa 20 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	77,00	770,00
40	20	Uni	Pinça Rochester Pean 18 cm curva - Pinça Rochester Pean 18 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	102,00	2.040,00

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
41	20	Uni	Pinça Rochester Pean 18 cm reta - Pinça Rochester Pean 18 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	88,00	1.760,00
42	10	Uni	Porta Agulha Derf 12 cm com wídea - Porta Agulha Derf 12 cm com wídea de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	50,00	500,00
43	10	Uni	Porta Agulha Mayo Hegar 14 cm com wídea - Porta Agulha Mayo Hegar 14 cm com wídea de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	47,00	470,00
44	10	Uni	Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm com vídea - Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm com vídea de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	57,00	570,00
45	10	Uni	Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm com vídea - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm com vídea de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	61,00	610,00
46	20	Uni	Porta Agulha Mayo Hegar com vídea 12 cm - Porta Agulha Mayo Hegar com vídea 12 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	195,00	3.900,00
47	20	Uni	Porta Agulha Mayo Hegar sem vídea 14 cm - Porta Agulha Mayo Hegar sem vídea 14 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	186,00	3.720,00
48	10	Uni	Tentacânula - Tentacânula de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	13,00	130,00
49	10	Uni	Tesoura Cirúrgica Romba Romba 15 cm reta - Tesoura Cirúrgica Romba Romba 15 cm reta de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	28,00	280,00
50	10	Uni	Tesoura Iris 11 cm reta delicada - Tesoura Iris 11 cm reta delicada de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	21,00	210,00
51	20	Uni	Tesoura Iris ou Gengiva Curva 12 cm - Tesoura Iris ou Gengiva Curva 12 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	23,00	460,00
52	10	Uni	Tesoura Mayo Stille 17 cm curva - Tesoura Mayo Stille 17 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	70,00	700,00
53	20	Uni	Tesoura Mayo Stille Reta 15cm - Tesoura Mayo Stille Reta 15cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	34,00	680,00
54	10	Uni	Tesoura Metzembraum 18 cm curva - Tesoura Metzembraum 18 cm curva de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	71,00	710,00
			VALOR LOTE 1		166.550,00
			Lote 02		

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Autoclave de 151l a 350l - equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 350 l. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com tela touch screen, manômetro e manovacuômetro para acompanhamento da pressão nas câmaras. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox aisi 316-l com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico com tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. Deve conter caixa de comando para proteção de sobrecarga. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 1 carro interno para acomodação dos materiais, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave), 1 impressora.	38.748,00	387.480,00
2	20	Uni	Autoclave horizontal de mesa automática com volume interno de 21 l construído em aço e alumínio tratado quimicamente contra corrosão, câmara de esterilização, reservatório de água e bandeja fabricados em aço inox aisi 316, acabamento externo com pintura em epóxi curada a 200°C c/máxima resistência a variações de temperatura a à oxidação, 4 ciclos de esterilização, enchimento automático que dispensa monitoramento, com sensor de nível interno e reservatório de água com capacidade para 2 l e coletor de fácil acesso na porta, controle eletrônico com painel e indicadores das funções, sensor de temperatura, sistema de vedação da c/borracha de silicone especial, fusível de segurança para casos de variação de tensão da rede e acompanham 3 bandejas para os instrumentais	7.326,00	146.520,00
			VALOR LOTE 2		534.000,00
			Lote 03		
1	20	Uni	Balança antropométrica para adultos, modo de operação: digital, capacidade: 180kg, régua antropométrica: até 2 metros	1.952,00	39.040,00
2	10	Uni	Balança antropométrica para obesos, modo de operação: digital, capacidade: 300kg, régua antropométrica: até 2 metros	2.003,00	20.030,00
3	20	Uni	Balança antropométrica infantil, modo de operação: digital, capacidade: até 16kg, dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), tara: possui	861,00	17.220,00
			VALOR LOTE 3		76.290,00

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Lote 04					
1	20	Uni	Cadeira de banho/ higienica - cadeira de banho ,uso sanitario; em estrutura fixa, tubular em aco inoxidavel de 3/4 de diametro x 1,20mm de espessura; capacidade de carga de 250kg,assento e encosto empvc de alto impacto,largura total aproximada 0,70m; para uso banho e sanitario; com apoio apoio de braço, apoio de pés escamoteáveis; com roda com 04 rodízios giratórios de 125mm de diâmetro; com freio sendo 02 rodízios com freios;	562,00	11.240,00
2	30	Uni	Cadeira de rodas adulto - cadeira de rodas; em aco, com pintura epoxi na cor preta, aro de propulsao cromado; para usuario de 150 a 200 kg; largura do assento 60 cm, espessura do revestimento 5 cm; tipo dobravel; rodas da frente 6 pol. Trazeiras de 24 pol., pneus macicos, eixo de remocao rapida, rolamentos blindados; com freio bilateral; cinto de seguranca; com apoios de ante-braco escamoteavel; com apoios para os pes articulado; assento em espuma densidade 50, revestimento courvim preto, reforcado c/ fitas tensoras especiais; encosto em espuma densidade 40, revestimento courvim preto, reforcado c/ fitas tensoras especiais	1.611,00	48.330,00
3	20	Uni	Cadeira de rodas para obeso - cadeira de rodas; em aco, com pintura epoxi na cor preta, aro de propulsao cromado; para usuario de 150 a 200 kg; largura do assento 60 cm, espessura do revestimento 5 cm; tipo dobravel; rodas da frente 6 pol. Trazeiras de 24 pol., pneus macicos, eixo de remocao rapida, rolamentos blindados; com freio bilateral; cinto de seguranca; com apoios de ante-braco escamoteavel; com apoios para os pes articulado; assento em espuma densidade 50, revestimento courvim preto, reforcado c/ fitas tensoras especiais; encosto em espuma densidade 40, revestimento courvim preto, reforcado c/ fitas tensoras especiais	1.695,00	33.900,00
VALOR LOTE 4					93.470,00
Lote 05					

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Cama ppp - cama ppp elétrica com apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 3 seções: dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos ou similar. Capacidade mínima de 200 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama. Alimentação: bivolt automático ou 220 v. Estrutura em tubos de aço carbono retangular 50x30x2 mm e 40x20x2 mm, com chapas de ¼ de espessura, cortadas a laser e fixadas no centro e próximo a cabeceira, para receber as articulações dos movimentos elevação, trendelenburg e proclive. Estrado : em tubos de aço carbono retangular 50x30x2 mm e 40x20x2 mm, com três ou mais travessas como reforço estrutural, para receber os movimentos de dorso e pernas. Suporte para Líquidos como opcional , localizado no centro do estrado e em ambos os lados. Suporte para soro na cabeceira da cama. Porta-coxa, apoio de mão em inox, acoplados nas laterais do leito para auxílio à parturiente. Leito: articulado em três secções com estrutura de tubos de aço carbono retangular 40x20x2 mm e 50x30x2 mm de espessura. Leito em placas de ts (material radio transparente) quadro da perneira e quadro para apoio dos pés, com sistema retrátil tipo gaveta, para ser utilizado quando houver trabalho de parto. Sistema de articulação para movimentos de elevação, dorso, trendelenburg e proclive a articulação são feitas por suportes fixados no chassi do equipamento com sistema de eixo fixo. Possui movimento comandado por atuador elétrico, posicionado na base do equipamento para os movimentos de elevação e atuadores elétricos, instalados no estrado, para os movimentos de dorso. Grades laterais duas grades de plástico polietileno com sistema de travamento retrátil, permitindo que fiquem acima e abaixo do leito, com amortecedor, evitando impactos. Apoio de coxa removível, em espuma injetada. Auxilia no apoio da coxa no momento de trabalho de parto. Apoio de pé suporte de pé retrátil, tipo gaveta, com tampo em material apoio de mão apoio de mão em aço inox. Tem a função de apoio e estabilidade para a paciente no momento de trabalho de parto. Cabeceira e peseira removível, em plástico polietileno injetado de alto impacto. Rodas. Desempenhando proteção ao piso, com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Freios produto dotado com sistema de rodagem simples. Opcional: com freios acionado por unico pedal, colocado em ambas extremidades da cama , sistema permite movimento livre dos 4 rodízios em todas direções, podendo bloquear 2 rodízios, fazendo assim fácil dirigibilidade. Incluso: ligação e testes de funcionamento do equipamento; instalação incluídos os materiais de elétrica, hidráulica, pneumática e o que for necessário para o perfeito funcionamento do equipamento; treinamento para equipe técnica de engenharia clínica; aplicação para equipe médica e de enfermagem; período de garantia total de 1 anos para o equipamento; equipamento com registro ativo junto a anvisa.	15.287,00	152.870,00
			VALOR LOTE 5		152.870,00
			Lote 06		
1	150	Uni	Capa de colchão de casca de ovo - capa plástica para colchão cx de ovo- 100% pvc, com elástico, medindo aproximadamente 140x220 mm. Deverá ser impermeável, não produzir ruídos e não aquecer em contato com o paciente.	78,00	11.700,00

ITEM	QTDE	UNI	ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	15	Uni	Colchão para berço infantil 1,48x0,58x0,12 - colchão para berço infantil com espuma de poliuretano, densidade mínima de 33 e altura de 12 cm, com revestimento tipo napa ou courvin, totalmente impermeável, com espessura mínima de 1,0 mm, na cor azul, nas dimensões aproximadas de 148 cm x 58 cm x12 cm. O courvin ou napa deverá ter costura eletrônica ou costura vedada na lateral do comprimento, sem fendas, rebarbas ou dobras na junção comprimento/largura que propiciem o acúmulo de sujeira. Garantia mínima de densidade por 06 (seis) meses. Deverá ser de fácil limpeza podendo ser utilizado álcool 70 gl e/ou desinfetantes em geral. O material não deverá propagar chamas e ser de alta durabilidade sendo que a espuma deverá suportar até 50 quilos sem deformar.	110,00	1.650,00
3	25	Uni	Colchão para maca hospitalar 1,90x0,60x0,05. Colchão para maca hospitalar com espuma de poliuretano, densidade 33, revestido em courvin, totalmente impermeável, nas dimensões aproximadas 1,90 x 60 x 05 cm. O courvin deverá ter costura eletrônica ou costura vedada na lateral do comprimento, sem fendas, rebarbas ou dobras na junção comprimento/largura que proporcionem o acúmulo de sujeira. Deverá ser de fácil limpeza podendo ser utilizado álcool 70 gl e/ou desinfetantes em geral. O material não deverá propagar chamas e ser de alta durabilidade sendo que a espuma deverá suportar até 90 quilos sem deformar.	293,00	7.325,00
4	80	Uni	Colchão piramidal tipo caixa de ovo 1,90x0,88x0,06. Colchão de uso hospitalar piramidal tipo caixa de ovo - confeccionado em espuma de poliuretano com superfície em relevo piramidal levemente arredondada e anatômica, sistema de arejamento, densidade 33 e tamanho aproximado 190 x 88 x 06 cm.	553,00	44.240,00
			VALOR LOTE 6		64.915,00
			Lote 07 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Amnioscopio - equipamento com 3 pontas em material esterelizado.	2.369,00	23.690,00
2	10	Uni	Detector fetal - detector fetal, tipo de mesa, ajuste mecânico, visor digital, botão de controle, material gabinete plástico, tipo de análise ausculta bcf, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição bcf até cerca 200 bpm, frequência até cerca 2,2 mhz, componentes: alto falante transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais fone ouvido	1.205,00	12.050,00
			VALOR LOTE 7		35.740,00
			Lote 08 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Banho maria - capacidade que atenda de 90 a 105 tubos. Temperatura regulável por microprocessador digital. Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas. Capacidade entre 6,6 litros a 10 litros. Tampa em aço inox ou em plástico. Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular. Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display. Faixa de trabalho, no mínimo, entre -10° c e 120° c, com precisão igual ou melhor que ± 1,5° c.	2.541,00	25.410,00
2	10	Uni	Aspirador Yankauer 27cm para sucção - Aspirador Yankauer 27cm para sucção de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	141,00	1.410,00
			VALOR LOTE 8		26.820,00
			Lote 09		

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	15	Uni	Cama berço - cabeceira e removíveis em poliuretano injetado; estrutura do estrado construído em longarinas de aço; estrado articulado em chapa de aço. Grades laterais de abaixar; movimentos por duas manivelas escamoteáveis; permite no mínimo os movimentos fawler e trendelemburg. Rodízios com freios de dupla ação em diagonal. Acompanhar colchão hospitalar mínimo d 28.	2.289,00	34.335,00
			VALOR LOTE 9		34.335,00
			Lote 10 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Banqueta - banqueta giratória com rodízios, assento confeccionado em aço inox, regulagem de altura do assento através de barra roscada, dimensões: altura mínima: 45cm, altura máxima: 70cm, assento 30 cm.	684,00	13.680,00
2	20	Uni	Mocho - cadeira mocho sem encosto. Base giratória na cor preta com cinco rodízios. Material assento: couro ecológico/courvin na cor preta com espuma de alta densidade. Regulagem de altura a gás. Medidas aproximadas: largura assento: 34 cm; espessura assento 6cm. Atura assento ao solo mín/máx: 45,5cm/55,5cm. Profundidade total: 59cm. Peso real suportado: 125kg.	679,00	13.580,00
			VALOR LOTE 10		27.260,00
			Lote 11		
1	40	Uni	Berço rn/movel - berco para recém-nascido; cesto em acrilico transp.cantos arredondados, c/para-choque frontal, puxador ou alca para locomocao; com base em aco cromado ou carbono, c/dispositivo manual p/posicao horiz. Trendel. E reverso, c/trava de seg; dimensoes: cesto 35x70x20cm (lxpxa), com prateleira ou suporte intermediario p/ utensilios; acompanha colchonete em material atoxico e autoextinguivel a chama nas dimensoes do cesto e espessura de 2 cm;	1.302,00	52.080,00
			VALOR LOTE 11		52.080,00
			Lote 12 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Barra de ling - material de confecção: madeira;regulagem: sim.	813,00	16.260,00
			VALOR LOTE 12		16.260,00
			Lote 13		
1	50	Uni	Biombo - biombo; movel em pvc, com laminas estruturadas em pvc rigido ou policarbonato alto impacto; interligado por juncao em pvc rigido ou aluminio,articulacao sanfonada movel; altura minima 165 cm e comprimento maximo de 2.000cm; tampas de acabamento superior e inferior, base movel em aco c/pintura epoxi ou aluminio, rodizios;	783,00	39.150,00
			VALOR LOTE 13		39.150,00
			Lote 14		
1	50	Uni	Braçadeira - apoio de braço para coleta de sangue. Material do produto: aço galvanizado ou inox com pintura eletrostática na cor branca. Concha em inox revestida em corano acolchoado. Medidas aproximadas de alturas: mínima 74cm e máxima 110 cm. Com pés niveladores.	259,00	12.950,00

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	80	Uni	Suporte de soro - suporte de soro; 4 pes fixos, 4 ganchos suporte de soro em aco inox; em polipropileno (base), haste tubular em aco inox, manopla em abs e ganchos em aluminio; dimensoes: diametro da base : 450mm a 500mm, suporte altura minima 1300mm e altura maxima 1950mm; com base,haste,manopla e ganchos para soro e drenos; estrut.vertical e movel, garantia min. : 12 meses;	565,00	45.200,00
3	20	Uni	Suporte hamper - suporte para saco hamper; pes c/rodizio giratorio; em aco inox estrutura tubular, anti-corrosivo, tampaem aluminio acionada atraves de pedal em aco inox; com estrutura construida em tubos redondos de aco inox, min.de 1,90 mm. Alt. Min.800 a 1,20mm; dimensoes: aro c/500 mm a 580 mm de diametro x 800 mm a 850 mm de altura garantia de 12 meses	468,00	9.360,00
			VALOR LOTE 14		67.510,00
			Lote 15		
1	10	Uni	Cadeira odontológica - cadeira odontológica completa (equipo / sugador / refletor). Comando da cadeira: pedal. Cabeceira: articulada. Refletor: multifocal (mais de uma intensidade). Equipo: tipo cart ou acoplado. Unidade auxiliar: 1 sugador. Cuba: porcelana/cerâmica. Possui: seringa tríplice, peça reta, contra ângulo, micro motor e caneta de rotação. Terminais: no mínimo 3 (três).	20.907,00	209.070,00
			VALOR LOTE 15		209.070,00
			Lote 16		
1	20	Uni	Câmara fria vertical - câmara fria para conservação de vacinas vertical com capacidade mínima de 360 litros, com temperatura homogênea positiva controlada de +2°C a +8°C, monitoramento remoto da câmara em caso de queda de energia através de sistema de bateria com capacidade de 24 a 72 horas de autonomia, devidamente regulamentadas pela anvisa com assistência técnica em todo território nacional, o equipamento deverá ser acompanhado com manual técnico escrito em língua portuguesa e armazenado em mídia pen drive ou similar, com a seguinte ficha técnica: tipo vertical, faixa de temperatura +2°C a +8°C, dimensões aproximadamente externas alt.: 205,2cm larg.: 64cm prof.: 75cm, dimensões internas alt.: 139,2cm larg.: 49cm prof.: 55cm, gabinete externo e interno aço inoxidável, porta de vidro com sistema antiembaçamento com moldura de alumínio escovado com abertura deslizante, prateleira/gavetas 4 a 8 prateleiras/gavetas deslizantes, base rodízios giratórios com trava, tensão bivolt, frequência 50hz e/ou 60 hz, isolamento térmico - pu injetado 75 expandido de alta densidade isento de cfc (mm), unidade compressora compressor hermético ac ou dc ou ac/dc acoplado, gás refrigerante r134 ecológico. Garantia de 12 meses.	12.500,00	250.000,00
			VALOR LOTE 16		250.000,00
			Lote 17		

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Camara mortuária 3 gavetas - camara frigorifica mortuaria; construida c/painéis isotermodicos eps c/espessura 100mm, c/ambas as faces em chapa de aço cor branca; capacidade de 3 corpos, medidas externas 2,76m x 2,80m x 2,42m (cxlxa); mesa inox industrial reforçada com 6 pernas medindo 0,70 x 2,56m (lxc); porta deslizante com medidas de vao livre de 2,10m x 1,40m (axl); tubulacao inclusa com comprimento maximo de 8,30 m; temperatura de operacao entre 0 a -4 graus celsius; conjunto refrigeracao equivalentes entre si conforme carga termica calculada; quadro de comando identificados c/todas as condicoes de operacao; inclusive c/leds controladores de temperatura (operacao e falha de operacao); acompanha 2 mesas inox industrial, 1 quadro de comando, 2 conj.de refrigeracao; tensao da edificacao 380v, trifasico, 60hz; inclui: instalacao, treinamento e garantia de no minimo 12 meses;	97.140,00	971.400,00
			VALOR LOTE 17		971.400,00
			Lote 18 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Caneta de alta rotação - caneta alta rotação fg sistema de colocação e retirada de broca com auxilio de saca-brocas, spray triplo grande eficiência na refrigeração da broca e da superfície do dente, turbina microbalanceada rolamentos de cerâmica garantindo a durabilidade por muito mais tempo, encaixe borden, rotação de 380.000 rpm a 420.000 rpm autoclavável.	632,00	6.320,00
2	10	Uni	Contra ângulo - contra angulo com o sistema intra e rotação 1:1 possui cabeça reduzida que propicia maior comodidade operacional o corpo giratório sobre o micro motor gera um fácil manuseio seu eficaz sistema de pinças garante a fixação da broca mesmo quando se trabalha sobre materiais resistentes a desgaste autoclavável em uma temperatura de ate 135c° sem risco de danos	592,00	5.920,00
3	10	Uni	Micro motor odontológico - micro motor odontológico intra com refrigeração, sistema intra de encaixe rapido, velocidade (rotação) de 3.000 a 20.000 rpm, reversão da rotação, autoclavavel a 135° c.	1.254,00	12.540,00
			VALOR LOTE 18		24.780,00
			Lote 19		
1	20	Uni	Esfigmomanometro adulto - esfigmomanometro adulto, completo, composto de manometro mecânico tipo relógio, braçadeira com fecho de metal, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível e se molda facilmente ao braco, manguito e pera fabricados sem emendas de sub peças, com borracha especial, que recebe tratamento termico, recozimento e polimento, apresentam resistencia e perfeita vedação, acondicionada em bolsa apropriada, embalagem individual.	95,00	1.900,00
2	40	Uni	Esfigmomanometro de pedestal - esfigmomanometro; aneroide, mostrador tipo large, livre de mercurio,com tubo de espiral para coneccao com a bracadadeira; em pedestal com rodizios, com orificio para possibilidade de fixacao na parede; com bracadadeira adulto de aprox 14x52 (axc), valvula em metal com regulagem de saida de ar sensivel; trabalhando na faixa de escala de 0 a 300mmhg; com resolucao de 1 mmhg; pera insufladora em borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aco inox; manguito em borracha vulcanizada com duas saidas,sem emendas, medidas aprox: 12,0 x 22,5 (lxc); bracadadeiras em nylon, tecido 100% poliamida com dupla camada de resina, impermeavel, fecho em velcro;	1.196,00	47.840,00

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	20	Uni	Esfigmomanometro neo - esfigmomanometro; aneroide; portatil; com braceira neo circunferencia braço 07 a 13cm; trabalhando na faixa de escala de 0 a 300mmhg; com resolucao de 2mmhg; com pera de borracha com valvula anti refluxo; manguito em borracha sem emendas, resistente; braceira em nylon, com fecho em velcro resistente;	113,00	2.260,00
4	15	Uni	Esfigmomanometro obeso - esfigmomanometro; aneroide; portatil,acondicionado em bolsa de courvin; com braceira para obeso; trabalhando na faixa de escala de 0 a 300 mmhg; com resolucao de 2 mmhg; com pera de borracha, com registro e valvula anti-refluxo; com manguito de borracha, sem emendas (bolsa e tubos conectores); braceira em tecido de algodao resistente, com fecho de pinos e talas metalicas;	116,00	1.740,00
5	20	Uni	Esfigmomanometro pediatrico - esfigmomanômetro infantil: possuir manômetro aneróide com faixa de medição de 0 a 300 mmhg; possuir precisão de +/-2 mmhg; possuir caixa metálica protetora em inox ou aço, pintada em epóxi protegida contra corrosão; possuir braceira em tecido antialérgico flexível, não elástico e resistente com fecho em velcro; possuir manguito em borracha sintética; possuir válvula de controle da saída de ar em metal cromado; possuir pêra para insuflação em borracha sintética; possuir válvula unidirecional da bomba de ar; estar acondicionado em embalagem individual. Possuir certificado pelo inmetro. Tamanho aproximado das braceiras:- infantil 7cm de larg. X 25cm de comp.	83,00	1.660,00
6	15	Uni	Estetocopio neo - estetoscopio; aco inoxidavel e resistente; mola ajustavel; c/ diafragma de alta sensibilidade e aro com antifrio; auscultador que permita a auscult dos sons de baixa e alta frequencia; tamanho reduzido; para uso neonatal; com alta sensibilidade acustica; auscultador dos 2 lados; conjunto biauricular; com olivas 3/4 sino tradicional; olivas macias , confortaveis e sem rebarbas; acondicionado em embalagem individual, que garanta a integridade do produto; garantia minima de 12 meses;	730,00	10.950,00
7	40	Uni	Estetoscopio adulto - estetoscópio adulto, material de confecção do auscultador: aço inoxidável, tipo: duplo	252,00	10.080,00
8	20	Uni	Estetoscopio pediatrico - estetoscópio infantil, material de confecção do auscultador: aço inoxidável, tipo: duplo	176,00	3.520,00
			VALOR LOTE 19		79.950,00
			Lote 20 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Carrinho auxiliar Inox - Estrutura tubular em aço inox em aço inox AISI 304. Gradeamento tipo varanda. 2 bandejas em chapa de aço inox AISI 304 com bordas anti derrame. Possui 04 rodízios sendo 2 com travas. Dimensão 40cm (C) x 40cm (L) x 90cm (A) com rodizio Ø 3"	1.516,00	30.320,00
2	20	Uni	Carro curativo - carro de curativo; com balde e bacia em aco inox aisi 304. Tampo e prateleira em aco inox aisi 304.gradil em toda volta; estrutura em tubos de aco inox aisi 304, com espessura de 1,20mm; rodizios de 2"; dimensoes: 45 x 75 x 80 cm (l x c x a) aproximadamente. Garantia 5 anos;	1.067,00	21.340,00
			VALOR LOTE 20		51.660,00
			Lote 21		

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	20	Uni	Carrinho de medicação - carro de medicamentos e instrumentos: construído em chapa metálica de aço carbono, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada em epoxi; 04 rodízios giratórios para movimentos em 360 graus, sendo 02 deles frontais, dotados de freios nas rodas; gaveteiro composto de 06 gavetas, sendo as 02 primeiras possuindo bandejas com divisões para o acondicionamento de medicamentos e as demais convencionais para instrumentos e armazenamentos diversos; bandeja (mesa) giratória para acomodação de notebook e equipamentos diversos; tampo superior em polímero liso e bordas elevadas, para manipulações gerais e acondicionamento de equipamentos; suporte (haste) para soro com altura ajustável; suporte para lixeira; compartimento para manipuláveis e pranchetas; base para acondicionamento de caixa de descartáveis; sistema lateral de travamento das gavetas com fechadura e chave de segurança; dimensões: altura 112 cm x largura 74 cm x profundidade 45 cm e bandeja: 30 cm (l) x 24 cm (c).	7.408,00	148.160,00
			VALOR LOTE 21		148.160,00
			Lote 22		
1	15	Uni	Carro gaiola de roupa - carro para transporte de material; totalmente em aço inox aisi 304; estrutura em aço inox de 1" de diametro x 1.20 mm de espessura.4 rodizios girat. De 5", 2 c/freios; medindo aproximadamente 60 x 100 x 120 cm(cxlxa); 2 prateleiras internas e 2 portas com fechamento por trava em aço inox. Tampo com gradil em aço inox; alca de tranporte em aço inox aisi 304; para transporte de materiais e roupas. Garantia 5 anos;	3.000,00	45.000,00
			VALOR LOTE 22		45.000,00
			Lote 23		
1	20	Uni	Carro maca avançado - carro maca hospitalar; estrutura em tubo 40x40x2mm da base e do estrado em 50x30x2mm , revest. Material termoplastico alta resistencia; leito em chapa de aço inox aisi 304, de 2mm espessura, hidraulica, cabeceira regulavel p/cremalh.; rodas com 5 rodas, rodizios: diam. De 150 mm(6") c/banda de rodagem condutiva em poliuretano, com freios; com parachoque, trat. Antiferrug., pintura eletrost. A po c/resina epoxi-poliester e polimeriz. Em estufa; grades laterais de tombar, cor bege alabastro, trendelemburg e reverso do trendelemburg acion. Pistao a gas; dimensoes: externas de 2,00 x 0,90m, altura ajustavel de 0,65 a 0,95m e interna de 1,90 x 0,80m; capac. 350kg; acompanha suporte p/soro, boma infusao em aço inox, cilindro de oxigenio,colchonete dens. Min.28 e alt. 8cm; inclui: garantia minima de 12 meses;	2.504,00	50.080,00

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	20	Uni	Carro maca para transporte de paciente adulto obeso - carro maca para transporte de paciente adulto obeso. Carro maca para transporte intra hospitalar que permita transporte seguro de pacientes adulto obeso superior a 200 kg, fabricada e construída em estrutura de tubos redondos em aço inoxidável com diâmetro mínimo de 1 polegada por 1.25 mm de espessura da parede, quatro rodízios giratórios de alta resistência, com rodas de tamanho entre 8" e 10" sendo dois rodízios com freio dispostos diagonalmente. Leito confeccionado totalmente em aço inoxidável aisi 304 com espessura mínima equivalente à chapa 22, provido de pára-choque na cabeceira e nos pés. Grades de tombar nos dois lados do leito em tubos redondos de aço inoxidável aisi 304 com todas as soldas reforçadas e bem acabadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Cabeceira que permita ajuste até 60°, aço inoxidável, regulável através de cremalheira. Dimensão aproximada do leito: 200 x 80 x 70 cm (cxlxa) podendo variar em até 10cm e capacidade de suportar no mínimo 200 kg. Acompanha o produto: um suporte de soro em aço inox com 2 ganchos em t, acoplado a lateral do leito. Colchonete nas dimensões do leito e confeccionado em espuma 100% poliuretano em uma só peça, revestido com courvin impermeável, antialérgico, lavável e resistente a desinfecção química e ressecamento na cor preta com costuras embutidas, contendo respiros nas laterais, na densidade mínima de 28 com 10 cm de espessura. Certificado do inmetro e registro na anvisa. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.	6.286,00	125.720,00
3	10	Uni	Carro transporte de cadáver - carrinho para transporte de cadaveres; em aco inox aisi 304, dotado de puxador em tubo de aco inox diametro 3/4"; tampo superior em chapa aco inox aisi 304,espessura 2mm c/fundo vincado c/saida espigao 1" central; estrutura em tubo de aco inox diametro de 1.1/2",04 sapatas para fixacao dos rodizios; em tubo: diametro de 1.1/2" em aco inox aisi 304 espessura de 2mm com reforco inferior; acabamento escovado, acompanha recipiente para coleta de residuos (balde); dimensoes externa: comprimento 1900mm x largura 700mm x altura 850mm; rodizios 5" em aco inox, sendo 04 giratorias com freio e rodas de nylon com rolamento; garantia 12 meses;	3.986,00	39.860,00
			VALOR LOTE 23		215.660,00
			Lote 24 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Compressor sem óleo - compressor de ar p/uso odontológico; com 2 motores de 1hp-1,5kw, isento de óleo, 4 polos, 1740 rpm; reservatório com tratamento interno antioxidante, volume mínimo de 150 l (+/- 10%), conforme nr-13 do ministério do trabalho; pressão máxima de 120 psi (lbf/pol2) e min. De 80 psi (lbf/pol2), 1estagio e 2 pistões 2x2-v; vazão de ar de no mínimo 20 pcm=566l/min; com 1 saída de ar 1/4 polegada regulável, com manômetro e válvula de segurança e válvula de retenção; nível de ruído até 84db aproximadamente; acompanha filtro de ar com dreno automático, registro de saída de ar, pressostato; alimentação da rede 220v / 60 hz; garantia mínima de 1 ano a partir da instalação e garantia do reservatório de 5 anos; assistência técnica e pecas de reposição por 5 anos, manual de operação, manutenção e treinamento,registros conforme legislação vigente	5.787,00	57.870,00
			VALOR LOTE 24		57.870,00

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Lote 25 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)					
1	30	Uni	Comadre - material de confecção em aço inoxidável, com capacidade de 2,1 até 3,5 l	172,00	5.160,00
2	20	Uni	Cuba inox para assepsia 8 cm - Cuba inox para assepsia 8 cm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	41,00	820,00
3	60	Uni	Cubarim - bacia / cuba reniforme fabricada em aço inoxidável. Medidas: 26 x 12 cm. Capacidade: 700 ml	49,00	2.940,00
4	20	Uni	Papagaio - papagaio em aço inoxidável 1000 ml papagaio em aço inoxidável, dimensão aprox.: altura 12 cm, largura 15 cm, profundidade 28 cm.	110,00	2.200,00
VALOR LOTE 25					11.120,00
Lote 26 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)					
1	20	Uni	Cuba ultrassônica - cuba ultrassônica - com display digital, 05 ciclos de limpeza pré-programados, sistema de aquecimento do líquido, frequência ultrassônica de 42.000hz., capacidade de 2,6 litros, peso líquido aproximado de 2,50 kg, peso bruto aproximado: 3,00 kg, volume total do tanque: 2,6 l, voltagem: 110v , frequência: 50/60 hz, potencia de entrada: 170w (220v), 160w (127v), temperatura máxima de aquecimento da água: 65ºC. Temperatura ambiente de trabalho: 15ºC a 40ºC.	1.488,00	29.760,00
VALOR LOTE 26					29.760,00
Lote 27					

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	20	Uni	Dea - dea – desfibrilador externo automático. Equipamento portátil, compacto, leve, microprocessado, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a guideline 2015, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com indicação ilustrativa para o correto posicionamento. Suporte básico de vida com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da rcp. Alarmes sonoros e visuais; alarmes de bateria fraca. Indicação sonora para o ritmo da massagem cardíaca. O equipamento emitirá um bip orientando o socorrista a velocidade adequada da massagem cardíaca a ser aplicada no tórax do paciente. Realiza auto teste ao ser ligado periodicamente. Informa o percentual da carga da bateria, quando detectada que a bateria está com percentual baixo os alarmes serão iniciados emitindo um sinal sonoro e visual. Alimentação 110/220 volts anula carga descarga interna após 30 segundos se não houver sido acionado o botão luminoso de tratamento. Bateria de lithium - recarregável de longa duração – pack de baterias que possibilita tanto a utilização de baterias recarregáveis quanto baterias descartáveis. Bateria recarregável lithium-ion standard capacidade para 200 choques ou 10 horas de monitoramento, 5 anos em stand-by. Modo de desfibrilação infantil de fábrica: uso infantil de 01 a 08 anos de idade - com limite de 50 joules – 50 – 50 – 50 joules. Modo de desfibrilação adulto de fábrica: 150-150-150 joules. Comandos de voz, texto, sinais visuais. Dispõe de comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da rcp. Conexão das pás as pás ficam conectadas ao equipamento e enquanto esta não é conectada o dea informa por comando de voz e texto, indicando a necessidade de conectá-las. Conector das pás de choque (eletrodos) na parte frontal do equipamento. Detecta automaticamente arritmias malignas, tv e fv, que necessitam de desfibrilação automática. Dados visualizados no display visualiza a curva, o número de choques, cronômetro, indicador do nível de bateria, bpm, as mensagens de texto. Display de cristal líquido colorido 4,3". – colorido com ângulo superior a 30% (trinta) por cento de inclinação que permite ao socorrista a perfeita visualização da monitorização do ecg. Sistema automático de avaliação de ecg que detecta complexos qrs, apresentando a curva do ecg no display do equipamento. Entrada usb conexão usb para transferência de dados. Frequência cardíaca 10-300 bpm com apresentação numérica no display. Gabinete em polímero de alto impacto – totalmente isolado. Grau de proteção ip 56 – proteção contra entrada de sólidos e líquidos. Medidas da impedância para ajuste da fase 1 e 2 da onda bifásica (20-200ohms), ajustando o tempo de duração, o nível de corrente elétrica do choque, aumentando a eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao paciente não permitindo disparo com pás abertas ou em curto-circuito. Idioma português – opcional: espanhol. Certificado no inmetro nbr iec 60.601-1, 60.601-1-2, 60.601.2-4, 60601-1-6. Pás descartáveis adulto e/ou infantil. Peso aproximado de 1,9 kg. Possui software dedicado, compatível com ambiente windows para comunicação e interpretação dos dados coletados para pc, com cabos interface, licença de software, quando solicitado com esta versão. Através do cartão de memória ou do cabo usb será possível a transferência dos dados para o software que permitirá uma análise detalhada dos eventos gravados durante a utilização do dea. Permite visualização de todos os dados armazenados; exibição das curvas, eventos, informações gerais, impressão de dados, alteração de idioma, visualização de eventos ocorridos, data e hora, descrição da ocorrência. Com capacidade de armazenamento de 4 gigabytes ou mais de 1000 eventos. Tempo de carga menor que 5 segundos para 150 joules. Tempo desde o início da operação do desfibrilador até a prontidão para descarga máximo 30 segundos na energia máxima tempo de carga completa da bateria 4 horas, quando completamente descarregada. Tempo descarga menor que 240 ms. Tipo de onda bifásica exponencial truncada. Softwares possui software dedicado, compatível com ambiente windows para comunicação e interpretação dos dados coletados para pc, com cabos interface, licença de software, quando solicitado com esta versão. Temperatura ambiente 0°C a 50°C umidade relativa do ar 05 % a 95% - sem condensação. Classificação cf. Acompanha: -01 par de eletrodos de choque autoadesivos uso adulto; -01 bateria de lithium recarregável; -01 carregador de bateria; -01 cabo usb; -01 bolsa para transporte -01 manual do usuário; -certificado de garantia; equipamento deve ter registro na anvisa e garantia de 12 meses	15.165,00	303.300,00
			VALOR LOTE 27		303.300,00
			Lote 28 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Destilador de água - destilador de água portátil, elimina totalmente os totais sólidos dissolvidos (minerais, metais pesados, toxinas, ou qualquer outro contaminante). Reservatório de quatro litros. * cuba interna em aço inoxidável, possuir vedação entre as partes mediante anel de silicone para manter a pressão interna. Com corpo recoberto por termoplástico, resistente e fácil de limpar. Dimensões aproximadas de: 380 x 235mm; peso líquido aproximado de: 3,5 kg; velocidade suficiente para suprir até quatro autoclaves de 12 litros funcionando simultaneamente (1 litro por hora). Botão de acionamento. Desligamento automático quando acabar a água do reservatório interno. Abastecimento manual. Não exige instalações hidráulicas.	1.078,00	10.780,00

			ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	10	Uni	Destiladora - destilador de agua; com rendimento de 10l/hora tipo pilsen; estrutura em aco inox aisi 304 polido; inclusive a tampa; com sistema de desligamento automatico em falta d'agua atraves de pressostato. Termostato de controle; alimentacao: 220v; potencia: 7000w; inclui: assistencia tecnica no brasil;	1.224,00	12.240,00
			VALOR LOTE 28		23.020,00
			Lote 29		
1	15	Uni	Eletrocardiógrafo - eletrocardiógrafo digital. Aquisição simultânea de 12 derivações; modo operacional automático e manual; formato de registro e impressão através de 03 canais no mínimo. O equipamento deverá possuir memória interna para armazenamento de exames e porta de entrada para cartão de memória sd para transferência de exames de ecg em formato pdf, xml, jpeg ou protocolo aberto; o equipamento deverá possuir teclado alfanumérico de fácil operação e visualização; deverá possuir tela de lcd ou led tamanho mínimo "4,5" polegadas para amostragem simultânea das 12 derivações, frequência cardíaca, monitor de ritmo e pré análise do ecg, evitando desperdício no consumo de papel para impressão de exames e repetições dos mesmos. O equipamento deverá possuir modo de análise de resultado do ecg e oferecer no mínimo os seguintes parâmetros de medição automático: intervalo pr, limite de tempo qrs, intervalo qt/qt, eixo p/qrs/t, amplitude, histograma e tendência. O equipamento deverá possuir filtros ajustáveis de corrente alternada, arritmias, filtro a prova de desfibrilação, filtro para detecção de marcapasso entre outros, a fim de minimizar interferências de funcionamento. Opção para inserir dados do paciente nome, sexo e idade para impressão em conjunto com exame; velocidade de impressão do exame ajustável de no mínimo 25 e 50 mm/s; ajuste de sensibilidade de no mínimo 5, 10 e 20 mm/mv; o equipamento deverá possuir impressora térmica acoplada para impressão dos exames e disponibilizar portas usb e lan, para permitir transmissão de dados ao pc ou conexão a outros dispositivos de telemedicina, bem como terminal de aterramento; na ausência de energia elétrica o equipamento deverá operar com bateria recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos contínuos; sistema operacional em língua portuguesa software; o equipamento deve ser compacto e de fácil operação. O equipamento deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo ecg 10 vias, 06 eletrodos precordiais, 04 eletrodos de membros, 01 rolo de papel, 01 manual de operação, 01 cabo alimentação fonte externa	7.401,00	111.015,00
			VALOR LOTE 29		111.015,00
			Lote 30 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Foco refletor (ambulatorial) - foco cirurgico; tipo: foco clinico; estrutura em material c/tratamento contra oxidacao e resistente a desinfetantes; montado em base tipo pedestal com rodizios; com espelho; lampadas led 20w; com filtro de calor; movimentos da cupula: haste flexivel; sem regulagem focal, com espelho; sem manoplas; acompanha: lampada led reserva; alimentacao: 127/220v, bivolt automatico, 60hz; dimensoes: altura ajustavel de 90 a 164 cm; inclui: cabo de alimentacao com 2 m de comprimento	719,00	14.380,00

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	20	Uni	Lanterna clinica - lanterna clinica; confeccionada em plastico ou aluminio, para pupilas, tipo caneta com clip para prender no bolso; lampada em led de 3 volts de alta luminosidade; alimentacao: com duas pilhas tipo aaa (palito);	28,00	560,00
			VALOR LOTE 30		14.940,00
			Lote 31		
1	15	Uni	Laringoscopia adulto - laringoscópio adulto, tipo: fibra óptica, iluminação: led, nº lâminas: 03 lâminas rígidas	1.298,00	19.470,00
2	10	Uni	Laringoscopia neo lamina 0,1 e 2 - laringoscopia; uso neonatal; cabo em aco inox com compartimento de pilhas aa e lampada embutida; com encaixe para laminas padrao internacional; com laminas retas 00, 0, 1 conducao de luz por fibra optica; com lampada de alta luminosidade em led; com pino de aco, substituivel no cabo; acondicionado em bolsa, maleta ou estojo apropriado que garanta a integridade do produto; inclui: manual operacional e assistencia tecnica; garantia minima de 12 meses;	1.470,00	14.700,00
3	20	Uni	Oftalmoscopia - composicao/iluminao/alimentacao: 5 aberturas/led/carregador de mesa para cabo recarregavel com bateria de litio	2.325,00	46.500,00
4	10	Uni	Oftalmoscopia neo - conjunto oftalmoscopia/retinoscopia; com 01 cabeca de oftalmoscopia com lampada de led; 28 lentes para ajustes de dioptrias; cabo recarregavel; com 01 cabeca do retinoscopia com iluminacao halogenica ou led; a apresentacao do produto devera obedecer a legislacao atual vigente; acondicionado em estojo; cabo recarregavel 220 com bateria e adaptadpr para pilhas. Garantia 12 meses;	6.884,00	68.840,00
5	15	Uni	Otoscopia - otoscópio 3,5 volts fibra ótica - pneumático. Transmissão de luz por fibra ótica (luz fria) e lâmpada halogena para uma visualização mais perfeita das cores dos tecidos. Lentes giratorias de ângulo amplo. Sistema fechado para otoscopia pneumática, com ponto de conexão para pera e ponta. Acompanha cabo recarregável convertível 71000c cabo universal 3,5v, duas opções para o uso: a) bateria recarregável 3,5v, recarrega em tomada 220v (bateria-72300); b) uso com duas pilhas.	1.164,00	17.460,00
6	10	Uni	Otoscopia neo - otoscopia; cabecote em material de alta resistencia; com visor com lente de amplificacao 2,5 vezes; com lampada led branca; alimentacao por pilhas alcalinas ou similar; com cabo em material resistente, com botao liga/desliga; com presilha para bolso; acompanha (m) especulo (s) reutilizaveis autoclavaveis com tamanho para neonato; acondicionado em estojo, acessorios e manual operacional com garantia minima de 12 meses;	582,00	5.820,00
7	10	Uni	Otoscopia neo - otoscopia; cabecote em material de alta resistencia; com visor com lente de amplificacao 2,5 vezes; com lampada led branca; alimentacao por pilhas alcalinas ou similar; com cabo em material resistente, com botao liga/desliga; com presilha para bolso; acompanha (m) especulo (s) reutilizaveis autoclavaveis com tamanho para neonato; acondicionado em estojo, acessorios e manual operacional com garantia minima de 12 meses;	570,00	5.700,00
			VALOR LOTE 31		178.490,00
			Lote 32 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Fotopolimerizador - fotopolimerizador; modelo de mesa, sem fio, portátil; confeccionado em plástico resistente, superfície lisa, fácil assepsia; peça de mão reta, compacta e leve; ponteira condutora de luz em acrílico autoclavável; com bateria recarregável com tempo de recarga de aproximadamente 4 horas; com indicador de tempo sonoro e ajustável em intervalos de 05 segundos; lâmpada led de alta potência; compatível com todas as resinas fotopolimerizáveis; irradiância aproximada de 1000 a 1500 mw/cm²; luz com comprimento de onda entre 420-480 nm; rede de 110 - 240 v selecionável, 60 hz; garantia mínima de 12 meses; garantia de assist. Técnica e peças de reposição por 1 ano, manual de operação e manutenção; embalagem protetora em caixa, devidamente acondicionado.	613,00	6.130,00
			VALOR LOTE 32		6.130,00
			Lote 33		
1	10	Uni	Guincho elevador elétrico hospitalar - elevador para transposição de leito. Composição: acima de 200kg/elétrico com balança. Material de confecção: alumínio	13.378,00	133.780,00
			VALOR LOTE 33		133.780,00
			Lote 34		
1	10	Uni	Incubadora de transporte - incubadora para recém-nascidos; microprocessada; estrutura suporte móvel c/sist.amortec,dispositivo p/rapidodesengate,paracheque,4 rodízios de 4pol 2 c/freios; com cúpula acril.transp.parede dupla,iluminação,acesso lat.e frontal,3 port.c/guarn.atóx.punho elástico; com leito com sistema de deslizamento e trava,acesso ao rn c/deslizamento do leito; com posições altura regulável em 3 níveis; colchão em material atóxico e autoextinguível a chama, com revestimento impermeável; com painel digital c/indicacão da temperatura do ar e pele, modo de operação; com controle automático temper.servocontrolada pelo ar interno e pele do rn, prec.0,1°C, contr.pele 34 a 38°C e ar 20 a 38°C; com alarmes áudio v.p/falta de energ,falta de circulação de ar,alta ou baixa temp.do ar e pele, carga baixa bat.; com entrada de O₂ que permita concentração de 21 a 75% na câmara do paciente; com filtro sistema de microfilmagem do ar; acessórios: suporte de soro,2 sensores temperatura de pele, 2torpedos O₂ c/valv.redut.e man, prat.c/cap. 10 kg; dimensões: conforme disponibilidade de mercado; alimentação: bivolt automático, bateria interna recarreg. C/autonomia p/4horas e dispositiv. P/acend.em automovel; inclui: manual usuário, garantia, treinamento, conformidade c/nbr iec 60601-1,60601-1-2 e 60601-2-20;	33.195,00	331.950,00
			VALOR LOTE 34		331.950,00
			Lote 35 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Lavadora ultrassonica - lavadora ultra-sonica; para lavagem de instrumental cirurgico e artigos hospitalares; dimensoes (c x l x a) aproximadas da cuba 650 x 450 x 180 mm (+/-15%); capacidade de 50 litros; cuba em aco inoxidavel; programavel com display indicador; frequencia de 25 a 50 khz; controle de tempo por temporizador digital programavel de 1 a 60 min; temperatura controlada por controle ajustavel de 30 a 60 graus celsius; sinalizacao audio-visual de alarmes e operacao; com dreno de escoamento rapido; alimentacao: 220 v/60hz; acompanha: cesto e tampa; inclui: garantia minima de 12 meses;	5.476,00	54.760,00
			VALOR LOTE 35		54.760,00
			Lote 36		
1	15	Uni	Mesa de exames - mesa de exames clínicos com armário 01 porta e gaveteiro 03 gavetas - estrutura: confeccionada em aço carbono 1.020 tubular quadrado 30 x 30 mm x 1,5 mm de parede; leito estofado em espuma densidade 33, espessura 50 mm, com revestimento em courvin de alta qualidade na cor preta, montado sobre quadro com estrado em tubos de aço carbono 1.020, 30 mm x 30 mm x 1,5 mm de parede; cabeceira regulável, por sistema de cremalheiras 03 posições; as partes metálicas estrutura recebem acabamento com ecapagem, jateamento e pintura eletrostática a pó com secagem em estufa. Equipamento composto de: armário 01 porta e gaveteiro com 03 gavetas dotadas de guias deslizantes e puxadores em alumínio, confeccionados em mdf 15 mm com revestimento interno e externo em laminado melamínico tipo fórmica. Acessórios: suporte para lençol. Peso admissível sobre a estrutura: 150 kg. Dimensões aproximadas: 600 mm x 1900 mm x 850 mm (l x c x a)	2.485,00	37.275,00
2	15	Uni	Mesa de exames ginecologia - mesa ginecologica; estrutura em em chapa de aco, com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso ou mdf. Capacidade 120 kg; leito estofado, revestido em vinil, cor preta, dividido em 3 seccoas,1 fixa e 2 regulaveis por cremalheira(dorso/pes); pes com ponteiras de borracha; gabinete com 3 gavetas e armario com 2 portas na cor branca e laterais na cor olmo; acompanha: 1 par de porta coxas estofado em espuma de poliuretano, revestido em vinil cor preta; dimensoes: 85 x 185 x 85cm (lxcxa) aproximadamente; inclui: garantia de 5 anos	2.787,00	41.805,00
			VALOR LOTE 36		79.080,00
			Lote 37 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	15	Uni	Mesa auxiliar - mesa auxiliar - mesa auxiliar clínico 05 ggavetas, corrediças telecópicas, puxadores em metal cromado de 16 cm, móvel com rodízio deslizante.	423,00	6.345,00
2	40	Uni	Mesa de mayo - mesa de mayo com armação tubular com rodízios de 2", totalmente de inox, altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima:0,92m. Altura máxima: 1.25m. Dimensões da bandeja: 48,5cm de comp. X 32,5cm de larg	578,00	23.120,00
			VALOR LOTE 37		29.465,00
			Lote 38		
1	20	Uni	Monitor infantil multiparametro - parâmetros/tipo e tamanho do monitor/suporte para monitor:ecg, resp, spo2, pni, temp/pré configurado de 10' a 12'/com suporte	11.764,00	235.280,00
			VALOR LOTE 38		235.280,00

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Lote 39 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)					
1	10	Uni	Negatoscopio - negatoscópio para fixação em parede, luminosidade através de luz fluorescente homogênea (1x 15 watts por corpo, reator eletrônico) ou led, visor frontal em acrílico branco translúcido, leitoso e flexível, com prendedor de radiografia, moldura em chapa de aço pintada apos tratamento anti-ferruginoso, roletes predgrav simples. Dimensões: comprimento: 38cm, altura: 48,5 cm e profundidade: 10 cm. Alimentação: 220 volts. Cor: cinza	1.338,00	13.380,00
2	10	Uni	Negatoscopio de 3 corpos - negatoscopio; de 02 corpos; fixavel na parede; estrutura em aco, tratado e pintado; com superficie translucida visor de acrilico branco leitoso; iluminada atraves de de placas de led de 15w/corpo (de 2000cd/m²), acendimento por interruptor individual; fixacao dos filmes atraves de presilhas em aço inox; dimensoes: 0,73 x 0,47 x 0,48 m (c x l x a); alimentacao: 100-240 volts (bivolt);	2.311,00	23.110,00
			VALOR LOTE 39		36.490,00
Lote 40 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)					
1	20	Uni	Oxímetro de pulso - oxímetro de pulso - tipo de mesa com display gráfico e princípio de funcionamento através de absorção de infravermelho não dispersivo. Acompanha sensores reutilizáveis: 01 y para pacientes pediátricos e neonatais e 01 de dedo para pacientes adultos. Curvas: pletismográfica e tendências. Parâmetros: spo2, frequência cardíaca e tendência 24 horas com registro dos eventos (memória). Spo2 : range: 0 - 100 %, resolução mínima: 1 % e precisão mínima: 2 % (na faixa de 80 a 100 %). Frequência cardíaca: range: 30 - 250 bpm, resolução: 1 bpm, precisão: 1 %. Tempo de estabilização: até 15 segundos após colocação do sensor. Alça lateral para transporte. Evolução audível de spo2, com variação do tom do bip de acordo com variação da saturação. Alarmes: visual e sonoro, com possibilidade de ajuste tanto automático quanto manual pelo operador para todos os parâmetros. Apresentar: catálogo técnico com foto, contendo a especificação completa do equipamento ofertado, manual de operação em português, registro vigente na anvisa	84,00	1.680,00
2	12	Uni	Oxímetro de pulso neo - oxímetro de pulso - tipo de mesa com display gráfico e princípio de funcionamento através de absorção de infravermelho não dispersivo. Acompanha sensores reutilizáveis: 01 y para pacientes pediátricos e neonatais e 01 de dedo para pacientes adultos. Curvas: pletismográfica e tendências. Parâmetros: spo2, frequência cardíaca e tendência 24 horas com registro dos eventos (memória). Spo2 : range: 0 - 100 %, resolução mínima: 1 % e precisão mínima: 2 % (na faixa de 80 a 100 %). Frequência cardíaca: range: 30 - 250 bpm, resolução: 1 bpm, precisão: 1 %. Tempo de estabilização: até 15 segundos após colocação do sensor. Alça lateral para transporte. Evolução audível de spo2, com variação do tom do bip de acordo com variação da saturação. Alarmes: visual e sonoro, com possibilidade de ajuste tanto automático quanto manual pelo operador para todos os parâmetros. Apresentar: catálogo técnico com foto, contendo a especificação completa do equipamento ofertado, manual de operação em português, registro vigente na anvisa	133,00	1.596,00
			VALOR LOTE 40		3.276,00
Lote 41					

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	40	Uni	Poltrona hospitalar - poltrona hospitalar; estrutura em tubo de aço de carbono, pintura eletrostática, pes com ponteira de borracha ou pvc; revestimento do assento, encosto, braços e descansa pes estofados c/ espuma e courvin de fácil higienização na cor azul; apoio dos braços, ambos removíveis, com altura regulável; movimentos de costas e pés reclináveis separadamente em 5 posições através de sistema mecânico; garantia mínima de 12 meses	1.188,00	47.520,00
			VALOR LOTE 41		47.520,00
			Lote 42 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Prancha rígida - sistema de estabilização, imobilização, emergência e transporte de pacientes/vítimas politraumatizadas, com as seguintes características: o sistema é composto por uma 01 unidade de prancha longa, confeccionada de material totalmente impermeável em fibra de polietileno, rígida, leve, possui pegadores amplos, radiotranslúcida para uso em ambientes de raios-x e ressonância magnética. Dimensionada para suportar vítimas com peso até 180 kg, possibilita o resgate nas águas ou em alturas. Acompanha jogo de cintos com 03 peças (01 vermelha, 01 amarela e 01 preta) e 01 conjunto de cinto tipo aranha para imobilização, confeccionado em fitas de nylon, em cores, radiotransparente, fixado por fitas em velcro de 50 mm de largura, nas cores: preta, verde, amarela, vermelha, permite imobilizar: ombros, tórax, pelve, braços e pernas, desenhados para ser facilmente acondicionado. 01 capa, utilizada para acomodar uma maca, colares, cintos e talas de imobilização, com bolsos internos, confeccionada em poliéster, possui fecho em zíper com cursores duplos.	460,00	9.200,00
			VALOR LOTE 42		9.200,00
			Lote 43 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	20	Uni	Reanimador pulmonar manual adulto (ambu) - ressuscitador manual; confeccionado em silicone e policarbonato transparente; balão inflável de silicone de aprox. 1600 ml; composto por válvula insp. Em polissulfona, unidirec. C/ diafragma do tipo bico de pato e válvula exp.; limitador de pressão de aproximadamente 45cmh20 do reanimador com ar ambiente; uso adulto; máscara facial tamanho adulto c/contorno p/ ajuste facial em silicone e corpo em policarb. Transpar.; reservatório de oxigênio removível em vinil ou silicone, com capacidade de aprox. 2000 a 2700 ml; balão e válvulas autoclaváveis; reservatório resistente a termodesinfecção; isento de latex; embalado em material que garanta a integridade do produto; o produto deverá obedecer a legislação vigente;	364,00	7.280,00
2	10	Uni	Ressuscitador manual c/ máscara neo - ressuscitador manual; confeccionado em silicone; composto por 1 balão auto inflável, volume de 280 ml, 1 válvula de entrada de ar com conector para oxigênio; e tubo reservatório em silicone, sistema de fluxo unidirecional c/ válvula de segurança de 40cm/h2o; neonatal; acompanhado de 1 máscara para RN de silicone e válvula de ajuste, siliconada; 1 extensão e 1 reservatório de silicone com capacidade de 600ml; autoclavável; embalado em individual, em material que garanta a integridade do produto; obedecendo a legislação vigente;	290,00	2.900,00
			VALOR LOTE 43		10.180,00
			Lote 44 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES				MÉDIA	
ITEM	QTDE	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	Uni	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - ultrassom odontológico com jato de bicarbonato. Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para preparo e limpeza biomecânica do canal radicular, profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado; painel de comando digital com led indicativo de funcionamento, comandos através de seletores digitais e reguladores; tecla seletora de funções programáveis para perio, endo e scalling; regulador da variação ultrassônica, em dez estágios permite mais ou menos potência; regulador do fluxo de água da bomba peristáltica com ajuste fino possibilitando também o trabalho a seco na condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays e tecla reguladora fina do fluxo de ar do jato de bicarbonato; bomba peristáltica com micromotor elétrico; tanque de reservatório do líquido irrigante com capacidade de 1l acoplado e removível, confeccionado em policarbonato transparente, com led; peça de mão do ultrassom com transdutor piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas, gerando vibrações ultrassônicas de 30 khz; duas capas protetoras do transdutor e esterilizáveis em autoclave até 135 °c; acompanha três pontas com rosca externa para remoção do cálculo e duas chaves para fixação dos insertos, com prolongador de proteção; peça de mão do jato de bicarbonato removível e esterilizável em autoclave; ponteira com difusor concêntrico que efetua a mistura de ar, água e bicarbonato, a uma pequena distancia da ponta, evitando entupimento da mesma; reservatório de bicarbonato de sódio confeccionado em policarbonato; pedal único de acionamento para o ultrassom e jato de bicarbonato de sódio; potência 60va; tensão de alimentação 127/220v – 60hz. Deverá vir acompanhado de pontas. Pontas extras (a serem escolhido o modelo) , total de 20 pontas. Apresentar catálogo original e registro na anvisa.	2.272,00	22.720,00
			VALOR LOTE 44		22.720,00
			Lote 45 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Válvula Doyen 45 x 90 mm - Válvula Doyen 45 x 90 mm de aço inoxidável cirúrgico autoclavável, com registro ANVISA	238,00	2.380,00
			VALOR LOTE 45		2.380,00
			Lote 46 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Uni	Video laringoscopia - videolaringoscopia optico; videolaringoscopia optico, portatil; monitor cmos; camera acoplada; tela em led integrada, c/ display colorido, operacao c/ botao unico, permite visao diret e indiret; lampada led de alta intensidade; lamina adulto reutilizavel via aerea dificil, esterilizavel h2o2 ou desinfeccao imersao alto nivel; manual e treinamento; por bateria; garantia de no minimo 12 meses;	1.841,00	18.410,00
			VALOR LOTE 46		18.410,00
			Valor total dos Lotes		5.133.066,00