

MAPA COMPARATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO LOC MED	VALOR UNITÁRIO HTEC	VALOR UNITÁRIO SERV MED	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÕES Silencioso e potente, baixo ruído de operação, bomba tipo pistão totalmente isento de óleo, produz vácuo de - a partir de 620 mmHg, fluxo de aspiração maior que 18 litros por minuto, leve, de aproximadamente 3.5kg, alça móvel e integrada para melhor portabilidade, bateria integrada recarregável, indicador luminoso de carga da bateria e energia, frasco coletor de 800ml a 1000ml com proteção anti transbordamento, botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção, visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro), filtro para proteção da contaminação cruzada. Registro na Anvisa. Garantia de 12 meses.	UND	8	R\$ 670,00	R\$ 530,00	R\$ 630,00	R\$ 610,00	R\$ 4.880,00
2	BATERIA COMPATIVEL COM MONITOR DX2022: Com no mínimo 12vcc de tensão e com no mínimo 4,0 ah; Capacidade mínima de mAh: 4000 mAh; Sistema eletroquímico: NiMh; Com no mínimo 10 células 4/3A, 1,2v 4000mAh. Kits de 10 células	UND	10	R\$ 979,00	R\$ 982,50	R\$ 968,00	R\$ 976,50	R\$ 9.765,00

Paul

3	<p>BOMBA DE INFUSÃO: Compatível com equipo padrão de qualquer marca. Deve possuir: alarmes audiovisuais; sensor de gotas; ajuste de volume de infusão pré-definido; modos de trabalho: ml/h e gotas/min; três níveis de indicação de oclusão no sistema; função purgar; kvo (manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h; gravação automática da última infusão; funcionamento por mais de 4 horas sem energia com bateria; classe de proteção ipx4. Alarmes: indicações sonoras (bip e voz). Especificações: volume de infusão: de 1ml a 9.999ml, taxa de infusão: modo ml/h – de no mínimo 1 a 1.200 ml/h, modo gotas/min – de no mínimo 1 a 266 gotas/min; bateria e alimentação: o equipamento deve possuir bateria interna recarregável dc 11,1v, com capacidade de no mínimo 04 horas de funcionamento sem necessidade de recarga, alimentação ac 100 - 240v - 50/60hz, automático dimensões mínimas: 140 x 157 x 220mm. Acessórios que devem acompanhar: 01 cabo de força, 01 bateria interna recarregável, 01 sensor de gotas, 01 manual de instruções. Registro na Anvisa. Garantia de 12 meses.</p>	UND	4	R\$ 6.290,00	R\$ 5.566,65	R\$ 6.460,00	R\$ 6.105,55	R\$ 24.422,20
4	<p>BOMBA DE SERINGA; Bomba: compatível com seringas de 10ml, 20ml, 30ml e 50/60ml de qualquer marca; devendo possuir alarmes audiovisuais; ajuste de volume de infusão pré-definido; no mínimo três modos de trabalho: taxa, tempo x volume e dosagem x peso; no mínimo três níveis de indicação de oclusão no sistema; deve possuir função purgar e bolus; kvo (manter veia aberta) com vazão de 1ml/h; deve permite acoplar no mínimo 3 bombas de forma empilhada; deve detector de êmbolo da seringa sem as mãos; gravação automática da última seringa utilizada; classe de proteção ipx1. Alarmes: indicações sonoras (bip e voz). Bateria e alimentação: o equipamento deve possuir bateria interna recarregável DC de no mínimo 11,1v, com capacidade de, no mínimo, 04 horas de funcionamento sem necessidade de recarga, tempo de recarga de 06 a 08 horas com a bateria totalmente descarregada, alimentação ac 100-240v - 50/60hz, automático. Dimensões mínimas: 280 x 210 x 130mm. Acessórios: 01 cabo de força; 01 bateria interna; 01 manual de instruções em português. Registro na Anvisa. Garantia de 12 meses.</p>	UND	1	R\$ 5.830,00	R\$ 5.138,00	R\$ 5.720,00	R\$ 5.562,67	R\$ 5.562,67

5	BRAÇADEIRA PNI OBESO compatível com monitor multiparametros Dixtal 2022, obeso. Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 130,00	R\$ 136,00	R\$ 408,00
6	BRAÇADEIRA PNI ADULTO compatível com monitor multiparametros Dixtal 2022, adulto. Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 130,00	R\$ 136,00	R\$ 408,00
7	BRAÇADEIRA PNI NEONATAL compatível com monitor multiparametros Dixtal 2022, neonatal. Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 130,00	R\$ 136,00	R\$ 408,00
8	BRAÇADEIRA PNI PEDIÁTRICO compatível com monitor multiparametros Dixtal 2022, pediátrico. Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 140,00	R\$ 138,00	R\$ 130,00	R\$ 136,00	R\$ 408,00
9	COBERTURA DE ÓBITO DESCARTÁVEL ADULTO confeccionado em polipropileno com zíper e forro em polietileno. Tamanho 90 cm x 2,10 m (adulto). Gramatura: 50 gr.	UND	1000	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 24,00	R\$ 22,67	R\$ 22.670,00
10	COBERTURA DE ÓBITO DESCARTÁVEL JUVENIL confeccionado em polipropileno com zíper e forro em polietileno. Tamanho: 60 cm x 1,50 m (juvenil). Gramatura: 50 gr.	UND	600	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 24,00	R\$ 22,67	R\$ 13.602,00
11	COBERTURA DE ÓBITO DESCARTÁVEL NEONATAL confeccionado em polipropileno com zíper e forro em polietileno. Tamanho: 30 cm x 60 cm (neonatal). Gramatura: 50 gr.	UND	100	R\$ 19,00	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
12	COBERTURA DE ÓBITO DESCARTÁVEL INFANTIL confeccionado em polipropileno com zíper e forro em polietileno. Tamanho: 50 cm x 1,00 m (infantil). Gramatura: 50 gr.	UND	300	R\$ 19,00	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00
13	DIAFRAGMA PARA VÁLVULA inferior para ambú silicone. Kit com 5 diafragmas. Registro na Anvisa.	KIT	2	R\$ 121,00	R\$ 110,90	R\$ 130,00	R\$ 120,63	R\$ 241,26
14	DIAFRAGMA SILICONE BICO DE PATO PARA AMBÚ: compatível com o modelo O1154; silicone bico de pato para ambú. Kit com 5 diafragmas. Registro na Anvisa.	KIT	3	R\$ 101,00	R\$ 98,05	R\$ 130,00	R\$ 109,68	R\$ 329,04

Raul

15	<p>IMOBILIZADOR APOIO LATERAL DE CABEÇA Modelo head-blok; impermeável; confeccionado em espuma E.V.A; Acompanha imobilizadores de testa e queixo. Material dos blocos: copolímero de etil vinil acetado (e.v.a. lux 35), mais pebd. Velcros em tecidos sintéticos. Constituem de 03 peças - tijolos e base - mais 02 peças do mesmo material. Sendo a testeira e queijeira, além de tiras de polipropileno de no mínimo 30 cm de espessura, tendo cada fita de no mínimo 70 cm de comprimento. Seu velcro de no mínimo 45 cm, na cor preta, costurados e colados. Base e os tijolos medidas aproximadas: base 40 x26 cm, blocos 28 x 0,8 cm. Peso: tijolos - cada tijolo pesa aproximadamente 150 gramas, totalizando. Base - sua base pesa aproximadamente 450 gramas. Tamanho: tijolos medindo comprimento de aproximadamente 25 cm, largura mínima de 0,7 cm e a altura de mínimo 15 cm. Base: forma retangular para a fixação na cabeça de pranchas, comprimento mínimo de 40 cm, largura mínima de 26 cm e espessura mínima de 0,2 cm. Velcro - nos tijolos, velcro de mínimo 45 mm de largura, preto, com aproximadamente 18 cm em cada tira, totalizando no mínimo 70 cm em velcros, na base, também dois velcros de no mínimo 100 mm, costurado. Testeiras, com quatro tiras de mínimo 0,30 mm cada, totalizando no mínimo 80 mm cada tira. E no conjunto de quatro tiras. Apoios em queixo, e testa - dois apoios, transpassado, fita de polipropileno. Cada apoio tem o comprimento de no mínimo 26 cm em E.V.A Lux Pebd, além das fitas de no mínimo 0,30cm em polipropileno. Fitas de apoio à prancha - possui três fitas de polipropileno de no mínimo 0,30cm com comprimento aproximado de 28 cm com fecho em velcro preto, da mesma medida de largura. Registro na Anvisa.</p>	UND	5	R\$ 245,00	R\$ 227,50	R\$ 262,00	R\$ 244,83	R\$ 1.224,15
----	--	-----	---	------------	------------	------------	------------	--------------

zvl

16	IMOBILIZADOR DE CABEÇA TIPO BACHAL ADULTO; impermeável: confeccionado em espuma de poliuretano expandida; emborrachada; lavável; possuir dois cintos imobilizadores reguláveis para testa e queixo do paciente a imobilizar; base para prender em velcro ao tecido que veste a tábua (prancha) de resgate em qualquer largura; base fixada na prancha no mínimo 40 x 25 cm; laterais fixada na base de no mínimo 25 x 16 x 0,9 cm; deve possuir orifício auricular para verificação de sangramento, com no mínimo 80 mm; deve possuir fixador exclusivo na região frontal e mentoniana com regulagem em velcro; anatômico; base com regulagem; cor: amarelo ou laranja. Registro na Anvisa.	UND	8	R\$ 225,00	R\$ 212,50	R\$ 262,00	R\$ 233,17	R\$ 1.865,36
17	KIT CINTO PARA PRANCHA LONGA Confeccionado em nylon resistente de no mínimo 50mm; fecho em nylon injetado de rápida abertura; ser submetido a raio x e ressonância magnética. Kit com no mínimo 03 cintos. Cores: verde - vermelho - amarelo.	KIT	25	R\$ 70,00	R\$ 62,30	R\$ 71,00	R\$ 67,77	R\$ 1.694,25
18	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA Cobertor térmico de emergência (aluminizado); manta térmica confeccionada em polietileno aluminizado destinada a manter a vítima aquecida; não deformável; isolante térmico de baixo peso; resistente ao atrito com o solo; mantém o calor interno e reflete o calor externo; tamanho aproximado de 2,10 x 1,40m. Registro na Anvisa.	UND	50	R\$ 27,00	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 25,33	R\$ 1.266,50
19	MÁSCARA OXIGÊNIO ADULTO COM RESERVATÓRIO. Indicada para oferta de alto fluxo de oxigênio, de no mínimo 8 litros por minuto de forma unidirecional, não reinalante. Deve possuir reservatório; não estéril. Validade indeterminada; composição: máscara em PVC (cloreto de polivinila) resistente e não tóxico; não esterilizável - produto de uso único. Registro na Anvisa	UND	150	R\$ 26,00	R\$ 24,90	R\$ 27,50	R\$ 26,13	R\$ 3.919,50
20	MÁSCARA OXIGÊNIO INFANTIL COM RESERVATÓRIO. Indicada para oferta de alto fluxo de oxigênio, de no mínimo 8 litros por minuto de forma unidirecional, não reinalante. Deve possuir reservatório; não estéril. Validade indeterminada; composição: máscara em PVC (cloreto de polivinila) resistente e não tóxico; não esterilizável - produto de uso único. Registro na Anvisa.	UND	80	R\$ 25,00	R\$ 24,90	R\$ 27,50	R\$ 25,80	R\$ 2.064,00

21	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS PORTÁTIL: Parâmetros: ecg: até 3 (três) canais simultâneos; até 7 (sete) derivações; deve possuir detecção de qrs; deve possuir proteção contra descarga do desfibrilador; deve possuir detector de marca-passo; deve possuir detecção por bioimpedância transtorácica; deve possuir monitoração da frequência respiratória; deve possuir detecção de apneia com tempo programável; deve possuir traçado com ganho automático. Oximetria (spo2); indicação numérica dos valores de saturação e pulso; apresentação da curva pletismográfica. Principais características: deve possuir alarmes configuráveis, histórico - permite o acompanhamento da evolução do paciente de forma numérica (tabela) e/ou gráfica; gravação de dados em pen drive (usb); Especificações gerais mínimas: Dimensões mínimas: 200 x 230 x 140 mm (alt x larg x prof); Peso máximo: 3,5 kg (sem acessórios e com bateria interna); Aparelho deve possuir alça para transporte. Alimentação: rede elétrica: 100 – 240 vca (automática), frequência: 50/60 hz, alimentação dc: 10 – 18 vdc, potência da fonte: 120 va bateria recarregável interna; Tamanho mínimo da tela: 8" (diagonal); Resolução mínima: 800 x 480 pontos. Registro na Anvisa. Garantia de 12 meses.</p>	UND	3	R\$ 16.600,00	R\$ 17.100,00	R\$ 16.000,00	R\$ 16.566,67	R\$ 49.700,01
22	<p>PRANCHA LONGA ADULTO: Prancha de imobilização em polietileno projetada para transporte manual de vítimas de acidentes; deve suporta acima de 180 kg; rígida, deve possui aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima. Dimensões mínimas: 1,80 m de comprimento x 40 cm de largura x 65 mm de altura. Deve acompanha jogo de cinto com no mínimo 3 peças. Deve ter aberturas que permitem a utilização de cintos aranha e imobilizadores de cabeça, alça de polipropileno de no mínimo 45 mm, cintos de no mínimo 1,65 m, regulador de no mínimo 45 mm em nylon, fecho em tic tac 45 mm. Registro na Anvisa. Com garantia.</p>	UND	4	R\$ 465,00	R\$ 479,00	R\$ 450,00	R\$ 464,67	R\$ 1.858,68
23	<p>PRANCHA LONGA INFANTIL: Prancha de imobilização em polietileno projetada para transporte manual de vítimas de acidentes; deve suporta acima de 120 kg; rígida, deve possui aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima. Dimensões mínimas: 1,10 m de comprimento x 40 cm de largura x 65 mm de</p>	UND	4	R\$ 465,00	R\$ 479,00	R\$ 450,00	R\$ 464,67	R\$ 1.858,68

Paul


	altura. Deve acompanhar jogo de cinto com no mínimo 3 peças. Deve ter aberturas que permitem a utilização de cintos aranha e imobilizadores de cabeça, alça de polipropileno de no mínimo 45 mm, cintos de no mínimo 1,65 m, regulador de no mínimo 45 mm em nylon, fecho em tic tac 45 mm. Registro na Anvisa. Com garantia.							
24	RESERVATÓRIO ADULTO para reanimador; kit com 10 reservatórios paraambu adulto de no mínimo 2450 ML com estojo. Registro na Anvisa.	KIT	2	R\$ 60,00	R\$ 62,00	R\$ 63,50	R\$ 61,83	R\$ 123,66
25	RESERVATÓRIO INF/NEO para reanimador; kit com 10 reservatórios paraambu infantil/neonatal de no mínimo 950 ML com estojo. Registro na Anvisa.	KIT	2	R\$ 53,00	R\$ 53,90	R\$ 55,00	R\$ 53,97	R\$ 107,94
26	SENSOR DE FLUXO compatível com ventilador Oxylog 3000 Plus Drager. Registro na Anvisa.	UND	4	R\$ 1.400,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.375,00	R\$ 1.385,00	R\$ 5.540,00
27	SENSOR PARA OXIMETRIA de pulso compatível com monitor multiparametros dixtal dx2022 adulto . Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 410,00	R\$ 392,00	R\$ 412,00	R\$ 404,67	R\$ 1.214,01
28	SENSOR PARA OXIMETRIA de pulso compatível com monitor multiparametros Dixtal DX2022 neonatal . Registro na Anvisa.	UND	3	R\$ 410,00	R\$ 391,00	R\$ 475,00	R\$ 425,33	R\$ 1.275,99
29	SENSOR PARA OXIMETRIA de pulso compatível com oxímetro portátil modelo Mindray PM-60 adulto . Registro na Anvisa.	UND	4	R\$ 590,00	R\$ 661,30	R\$ 630,00	R\$ 627,10	R\$ 2.508,40
30	SENSOR PARA OXIMETRIA de pulso compatível com oxímetro portátil modelo mindray PM-60 neonatal . Registro na Anvisa.	UND	4	R\$ 540,00	R\$ 530,90	R\$ 565,00	R\$ 545,30	R\$ 2.181,20
31	TALA DE PAPELÃO DESCARTÁVEL G Tamanho: 70 x 20 cm (grande); provisória de membros superiores e inferiores; kit com 10 unidades.	KIT	200	R\$ 22,00	R\$ 22,30	R\$ 21,00	R\$ 21,77	R\$ 4.354,00
32	TALA DE PAPELÃO DESCARTÁVEL M Tamanho: 50 x 20 cm (médio); provisória de membros superiores e inferiores; kit com 10 unidades.	KIT	100	R\$ 22,00	R\$ 20,50	R\$ 21,00	R\$ 21,17	R\$ 2.117,00

Handwritten signature

33	TALA DE PAPELÃO DESCARTÁVEL P Tamanho: 30 x 20 cm (pequeno); provisória de membros superiores e inferiores; kit com 10 unidades.	KIT	100	R\$ 22,00	R\$ 19,20	R\$ 21,00	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00
34	TESOURA PARA BANDAGEM. Navalha afiada, super-cirúrgica, lâminas endurecidas de aço inoxidável, com borda serrilhada, lâminas temperadas, grande anel de polipropileno, autoclavável, tamanho mínimo 19 cm. Registro na Anvisa.	UND	12	R\$ 36,00	R\$ 32,00	R\$ 35,00	R\$ 34,33	R\$ 411,96
35	VÁLVULA EXPIRATÓRIA compatível com ventilador Oxylog 3000 Plus Drager.	UND	4	R\$ 1.400,00	R\$ 1.340,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.376,67	R\$ 5.506,68
36	VÁLVULA INFERIOR compatível com ambú de silicone.	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 96,00	R\$ 92,00	R\$ 92,67	R\$ 926,70
37	VÁLVULA RESERVATÓRIO de o2 compatível com ambú de silicone.	UND	8	R\$ 73,00	R\$ 72,00	R\$ 75,90	R\$ 73,63	R\$ 589,04
38	VÁLVULA SUPERIOR DUCK BILL compatível com ambú silicone adulto.	UND	6	R\$ 73,00	R\$ 72,90	R\$ 74,50	R\$ 73,47	R\$ 440,82
39	VÁLVULA SUPERIOR DUCK BILL compatível com ambú silicone infantil/neonatal.	UND	6	R\$ 73,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 71,00	R\$ 426,00
40	SONDA COMPLETA compatível com aparelho de oto-emissões acústicas Otoread .	UND	1	R\$ 8.450,00	R\$ 8.756,00	R\$ 8.279,00	R\$ 8.495,00	R\$ 8.495,00
41	APARELHO DE OTO-EMISSIONES ACÚSTICAS , deve possuir faixa de frequência dpoae, no mínimo 4 bandas de 2 a 5 khz, deve possuir faixa de frequência teoae, no mínimo 6 bandas de 1,5 a 4 khz; deve possuir estímulos: tom puro e cliques, intensidade máxima de estímulos de 40 à 70 db spl (dpoae), intensidade máxima de estímulos de 83 db spl (teoae); Tipos de cabos de sonda: padrão de no mínimo 30 cm, cabo de extensão 1: 1m (padrão) e cabo de extensão 2: 2m (opcional); Caixa com no mínimo 136 olivas diferentes (10 tamanhos: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm); Funcionamento: 4 pilhas alcalinas; Duração da bateria: cerca de 300 exames; Deve possuir impressora térmica acoplada, Ruído máximo para teste < 50 dB, deve possuir conexão com PC (rs-232); Peças inclusas: , cabo de impressora, maleta para transporte, caixa de olivas, 1 rolo de papel	UND	1	R\$ 17.258,00	R\$ 15.980,00	R\$ 17.560,00	R\$ 16.932,67	R\$ 16.932,67

térmico de no mínimo 57mm, 4 pilhas alcalinas, cabo extensor e manual de operação em português. Garantia de 12 meses. Registro na Anvisa.								
VALOR TOTAL: DUZENTOS E ONZE MIL TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA SETE CENTAVOS								R\$ 211.379,37

Sobral-CE, 17 de agosto de 2018.


Raquel Miranda de Vasconcelos
Gerente da Célula de Logística da Secretaria Municipal da Saúde