



**EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE**

ITEM	Material e Especificação	EQ	UNIDADE	SEGEM	GOVERNAMENTAL	ENTES PÚBLICOS	DOMÍNIO AMPLIO	VALOR UNITÁRIO	Valor Total R\$
1	<b>ARMÁRIO VITRINE</b> - Com 02 portas em aço ou ferro e 04 prateleiras em vidro (3mm), possuindo laterais de vidro laterais em chapa de aço carbono de 0.80mm de espessura, fechadura cilíndrica, pés em tubo de aço quadrado com ponteiros plásticos, acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso, dimensão mínima aproximada: 700 x 350 x 1650 mm. Garantia mínima de 12 meses.	3	UNIDADES	1.657,00	1.606,50	1.683,00	1.339,00	1.571,38	4.714,14
2	<b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL</b> - modo de operação digital, capacidade máxima: até 16kg dimensões da concha inoxidável mínimo 540x290 (mm), com acolchoamento impermeável, função tara, pés ajustáveis, uso médico hospitalar, na cor branca. Garantia mínima de 12 meses.	6	UNIDADES	1.054,00	1.184,27	1.128,00	1.169,00	1.133,82	6.802,92
3	<b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO</b> - Balança Antropométrica digital, Indicada para uso em clínicas, hospitais, consultórios, pesar e medir pacientes. na cor branca. Garantia mínima de 12 meses.	5	UNIDADES	1.253,00	1.530,00	1.333,00	1.599,00	1.428,75	7.143,75
4	<b>BANQUETA</b> - banco pequeno sem costas, material aço inoxidável, assento giratório e regulagem de altura, 4 pés rodízios. Garantia mínima de 12 meses.	4	UNIDADES	650,00	663,33	531,50	593,75	609,65	2.438,60
5	<b>BOMBA DE INFUSÃO</b> - Equipamento Universal e portátil, com tela de no mínimo 3" polegadas, líquidos linear (drogas e nutrientes), vazão de 0,1 1200 ml/h, com alimentação elétrica energizada internamente por bateria, e alimentação 110/220 bivolt automático. A vazão com a função bolus ativada deve ser de 999,0 ml/h, quanto ao volume total a ser infundido, este deve ser de 0,1 999,9 ml em passos de 0,1 ml. A fonte de alimentação interna deve suportar de 100 a 240v com frequência de 60hz com seleção automática da fase. O volume máximo infundido em condição de falha única deve ser de 0,5 ml, o peso do equipamento não deve superar 2,1 kg, com pressão máxima de infusão de até 1,5 bar (limitada mecanicamente). A unidade relativa deve estar na faixa de: 10% a 95% (não condensado). O acionamento do alarme de oclusão para vazão: 1 ml/h    25 ml/h. Quanto à temperatura de operação: 5 a 40 °c 16. Temperatura de armazenamento: -20 a 60°C. Garantia mínima: 12	6	UNIDADES	8.705,00	6.063,00	5.530,00	7.500,00	6.949,50	4.997,00

Comissão Permanente de Licitação  
Folha 026  
S.M.S  
6.949,50

*Márcia Mary dos Santos*  
Diretora de Compras Saúde  
CPF 831.171.304-97

6	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA</b> - completo com suporte para desfibrilador, suporte para soro, suporte para cilindro, tábua de massagem, régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50m, reforçado com 4 rodízios sendo 02 com freios, construído em chapa de aço em pintura epoxi. Estrutura reforçada sobre 4 rodízios de 3' giratórios, com no mínimo 3 gavetas. Garantia mínima de 12 meses.	1	UNIDADES	4.917,00	4.600,00	5.122,88	5.879,50	5.129,85	5.129,85
7	<b>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS</b> - Material de confecção em aço ou alumínio com capacidade de 3 até 10L, não possuindo suporte com rodízios, acessórios: válvula reguladora e fluxômetro. Garantia mínima de 12 meses.	5	UNIDADES	1.489,00	1.601,51	927,00 Desconsiderar	1.282,50	1.457,67	7.288,35
8	<b>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b> - Exponencial bifásica truncada, autonomia da bateria, auxílio rcp, par eletrodos, 50 a 300 choques, modo automático e configurável para adultos e pediátricos. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	11.105,00	10.000,00	12.135,57 Desconsiderar	11.540,60	10.881,87	21.763,74
9	<b>DESFIBRILADOR CONVENCIONAL PORTÁTIL</b> - desfibrilador cardíaco tecnologia bifásica, eletrodos intercambiáveis adulto e infantil, LCD, desfibrilação de 1 a 200 joules, capacidade da bateria: 3 horas ligado ou 80 choques de 200 joules, entrada para choque sincronizado com monitor multiparamétrico. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	12.175,00	9.372,50	12.135,57	11.540,60	11.305,92	22.611,84
10	<b>ELETROCARDÍOGRAFO</b> – equipamento digital com 12 canais simultâneos, rede elétrica e bateria, alimentação direta no console/sem conectividade wifi, visualização prévia, id do paciente através do leitor de código de barras, - tela colorida de 7" com tecnologia "touchscreen", memória interna para armazenar até 200 exames, pré-visualização dos laudos dos exames na tela antes da impressão, impressora térmica integrada de alta resolução - impressão nos canais no formato a4, capacidade da bateria: 3 horas ligado ou 80 choques de 200 joules, entrada para choque sincronizado com monitor multiparamétrico. Garantia mínima de 12 meses.	1	UNIDADES	14.010,00	13.475,20	12.900,00	15.248,80	13.908,50	13.908,50
11	<b>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO</b> - Tipo: ANALÓGICO, material de confecção da braçadeira em nylon, ajustável ao braço e fixada por fecho de VELCRO ou METÁLICO. Destinada a braços com perímetro de 22 a 28 cm. Dotada de uma tira para fixação do manômetro e seta indicadora, para o correto posicionamento sobre a artéria. MANGUITO confeccionado em látex, com dois tubos vulcanizados. PERA confeccionado em látex com formato anatômico e flexível, VALVULA confeccionado em metal cromado e cinto de regulagem manual. Garantia mínima de 12 meses.	50	UNIDADES	359,00 Desconsiderar	180,00	120,00	199,00	166,34	8.317,00



Mary dos Santos  
Diretora de Compras Saúde  
CPF 831.171.304-97

12	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO (DIGITAL), material de confecção da braçadeira em nylon, ajustável ao braço e fixada por fecho de VELCRO ou METÁLICO. Destinada a braços com perímetro de 22 a 28 cm, monitor automático de alta precisão, Garantia mínima de 12 meses.	50	UNIDADES	201,00 Desconsiderar	130,00	129,47	128,00	129,16	6.458,00
13	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO - Tipo: ANALÓGICO, material de confecção da braçadeira em nylon, ajustável ao braço e fixada por fecho de VELCRO ou METÁLICO. Destinada a braços com perímetro de 30 a 38 cm a mais. Dotada de uma tira para fixação do manômetro e seta indicadora, para o correto posicionamento sobre a artéria. MANGUITO confeccionado em látex, com dois tubos vulcanizados. PERA confeccionado em látex com formato anatômico e flexível, VALVULA confeccionado em metal cromado e cinto de regulagem manual. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	366,00 Desconsiderar	283,00	150,00 Desconsiderar	259,99	271,50	543,00
14	ESCADA COM 2 DEGRAUS - Material de confecção em aço inoxidável, base dos degraus: Placas de PVC antiderrapante. Acabamento: Estrutura - Aço Inoxidável. Pés com ponteiros de PVC. Garantia mínima de 12 meses.	4	UNIDADES	301,00	242,39	280,00	211,63	258,76	1.035,04
15	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - Haste flexível, estrutura em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca esmaltada, base com rodízio; altura: 85 a 150cm; lâmpada led de 50watts (luz branca), 220v 50/60 Hz. Garantia mínima de 12 meses.	3	UNIDADES	668,00	640,00	795,00	647,00	687,50	2.062,50
16	LARINGOSCÓPIO INFANTIL tipo - iluminação nº lâminas: fibra óptica integrada led 03 lâminas retas aço inoxidável. Garantia de 12 meses.	2	UNIDADES	1.657,00	1.600,00	2.099,93 Desconsiderar	1.662,40	1.639,80	3.279,60
17	LARINGOSCÓPIO ADULTO - tipo - iluminação nº lâminas: fibra óptica integrada led 03 lâminas rígidas aço inoxidável. Garantia de 12 meses.	5	UNIDADES	1.392,00	1.324,99	1.239,24	1.500,61	1.364,21	6.821,05
18	MONITOR MULTIPARÂMETROS - para uso na monitoração de Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI) e Oximetria (SPO2), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal. Parâmetros/tipo e tamanho do monitor/suporte pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte. Garantia mínima de 12 meses.	3	UNIDADES	18.666,00	20.000,00	17.113,56	18.821,43	18.650,25	55.950,75
19	OTOSCÓPIO COM KIT DE ESPÉCULO - Lanterna Otoscópica, iluminação fibra óptica, led- composição 5 a 10 espéculos reutilizáveis, alimentação: carregador de mesa para cabo recarregavel com bateria de lítio. Garantia mínima de 12 meses.	4	UNIDADES	1.612,00	1.970,00 Desconsiderar	1.440,00	1.521,64	1.824,85	6.098,20



Maurício Marly dos Santos  
 Prefeitura de Compras Saúde  
 CPF 831.171.304-97

<p><b>OXIMETRO DE PULSO DE MESA</b>, com monitoração de batimentos cardíacos. Portátil (quando fora da base) e de Mesa (quando alojado na base). Carrega as baterias durante o uso. Possui baterias e carregador externo. Tecnologia de medição digital. Alarques de parâmetros programáveis. Medições precisas em perfusões baixas. Antimovement system: permite medições mesmo em pacientes agitados ou em movimento, sem perda de pulso. Sensor digital spo2 que permite medições em pacientes de pele escura ou com esmalte. Baterias recarregáveis tipo AA, (de fácil reposição). Com autonomia de até 16 horas de uso contínuo ou 72 horas em standby. Memória interna para armazenamento de até 24 horas de monitoramento. Comunicação com o computador para recuperação da monitoração armazenada na memória interna das últimas 24 horas. Software de gerenciamento de informações capaz de apresentar curva de tendência das informações armazenadas na memória. Display digital colorido com curva plestimográfica com visualização spot check, indicação numérica e barra gráfica ou com números grandes e barra gráfica. Retro iluminado que facilita a visualização mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luz. Ajuste da retro iluminação conforme a necessidade do ambiente. Monitoração assistida por interface sonora com nível ajustável. Acessórios: 1 sensor de spo2 adulto reutilizável, 1 sensor de spo2, infantil, 1 internas recarregáveis sem a sensor de spo2 neonatal. Sensor de temperatura faixa de medição: 25 -45 graus; resolução: 0,1 grau; precisão: 0,1 grau, tipo de energia: bateria de ion de lítio tempo de operação: 8 horas para operação normal temperatura &gt; operando: 0-45 graus; storage/transporte: -20-65 graus; umidade &gt; operacional: 15% a 90% sem condensação; armazenamento: 0% a 95% sem condensação. Dimensões aproximadas: 13,5x6,5x3,0 cm. Peso aproximado: 280g; Tensão de alimentação: 220V; Garantia mínima de 12 meses</p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>UNIDADES</b></p>	<p>4.948,00</p>	<p>5.023,20</p>	<p>4.900,00</p>	<p>5.055,55</p>	<p>4.981,69</p>	<p>9.963,38</p>
<p><b>POLTRONA HOSPITALAR PARA ACOMPANHANTES</b> - Estrutura tubular, confeccionada em aço de alto reforço, com acabamento em pintura eletrostática a pó, assento e encosto modulável, estofado com revestimento resistente e lavável, acionamento através do deslizamento do assento e encaixe dos estofados ora sendo utilizado como poltrona, ora como cama para acompanhante. Modelo versátil que otimize espaços, permite assepsia. . Assento, encosto e apoio para pés/pernas estofados com revestimento em courvin, braços articuláveis, o revestimento da braçadeira deve ser estofado e ter acabamento em courvin. Acionamento: reclinável a gás através de cremalheiras, deve possibilita diversos posicionamentos entre os ângulos de 90° (posição sentada) a 180° (posição deitada), o acionamento do apoio das pernas deve ser realizado por uma cremalheira individual. Dimensões: Largura total de 80 cm x Comprimento (posição deitada) de 170cm. Garantia mínima de 12 meses.</p>	<p><b>10</b></p>	<p><b>UNIDADES</b></p>	<p>1.512,00</p>	<p>1.640,00</p>	<p>1.625,00</p>	<p>1.699,00</p>	<p>1.625,00</p>	<p>1.625,00</p>



Mônica Mary dos Santos  
Diretora de Compras Saúde  
CPE 831171-304-97

22	<b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)</b> Material de confecção em silicone possuindo válvula de PEEP, válvula unidirecional e reservatório. com saco reservatório, extensão com conector em PVC, máscara de silicone, balão de silicone auto inflável, membranas em silicone, válvula de reinalação. Garantia mínima de 12 meses..	10	UNIDADES	302,00	295,00	277,50	320,00	298,63	2.986,30
23	<b>RÉGUA DE GASES</b> (assistência respiratória de parede) - confeccionado em alumínio, com abertura frontal basculante, com 04 pontos de gases, sem pontos de logica e 06 pontos de energia. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	2.793,00	2.264,32	2.482,77	880,00 Desconsiderar	2.513,37	5.026,74
24	<b>SUPORTE DE SORO</b> - Com rodas, em aço carbono, regulagem de altura de 2 metros no mínimo de 4 ganchos. Deve acompanhar todos acessórios necessários para seu uso. Garantia mínima: 12 meses	10	UNIDADES	593,00	591,28	571,50	589,37	586,29	5.862,90
25	<b>SELADORA</b> - Embalagem Material: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Funcionamento: Automático, Aplicação: Esterilização Em Autoclaves, Características Adicionais: Controle Eletrônico Temperatura, Largura Selagem,	5	UNIDADES	1.301,00	1.145,00	1.090,00	891,00	1.106,75	5.533,75
26	<b>AUTOCLAVE</b> - Aço Inox, Horizontal, Modelo: Gravitacional, Operação: Automática, Digital, Característica Adicional: Sistemas De Secagem E Segurança, Volume Câmara: Cerca De 21 L. Garantia mínima de 12 meses.	3	UNIDADES	5.840,00	5.820,45	5.998,45	5.853,95	5.878,22	17.634,66
27	<b>MACA CLÍNICA HOSPITALAR</b> - Material: Estrutura em tubo de aço carbono, dividido em 3 seções: dorso, assento e pernas com cabeceira regulável através de cremalheira leito estofado em couvin, com ponteiros plásticos e suporte de lençol e soro, aproximadas: 1,85 m x 0,52 em x 0,80 cm. Garantia mínima de 12 meses.	6	UNIDADES	3.209,00 Desconsiderar	1.132,53	1.250,00	1.038,79	1.140,44	6.842,64
28	<b>MESA GINECOLÓGICA</b> - Mesa ginecológico com estrutura em armação tubular. Material do leito em chapa de aço inox com estofado em couvin. Dividido em 3 peças com movimentos articuláveis, com movimento p/ cremalheira, acabamento dos pés fixo, dimensões aproximadas 1,80 x 0,75 x 0,87m. Garantia mínima de 12 meses.	3	UNIDADES	1.714,00	1.600,00	1.327,13	1.290,00	1.482,79	4.448,37
29	<b>DETECTOR FETAL</b> - Display, Monitor tipo mesa, digital, possuindo de 3 a 5 polegadas com rede elétrica e bateria, filtro minimizador de interferências durante a utilização, ausculta de batimentos cardíacos fetal a partir da 12ª semana. alta sensibilidade para ausculta coletiva, alimentação elétrica bivolt, saída para fone de ouvido, bateria	3	UNIDADES	1.576,00	1.214,05	1.012,50	1.353,33	1.288,97	3.866,91



*Márcia Marly dos Santos*  
Diretora de Compras Saúde  
CPF 831.171.304-97

30	<b>CADEIRA DE RODAS - OBESO:</b> De confecção em aço ou fer. pintado, contendo apoio para braços e pés escamoteável removível com elevação de pernas, assento e encosto acolchoado em nylon de alta resistência, dobrável, freios bi laterais com acionamento para frente, pedais eleváveis, removível e rebatível lateralmente com ajuste de altura e apoio de panturrilha rebatível com polietileno, capacidade para 150kg. Garantia mínima de 12 meses	5	UNIDADES	2.393,00	1.701,38	1.963,25	1.890,00	1.986,91	9.934,55
31	<b>CÂMARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS</b> - Tipo Gabinete: Vertical , Temperatura: 2 A 8 °C, Capacidade Armazenagem mínima: 280 L, Características Adicionais: Painel Digital Externo, Alarme, Porta Com Ved , Tipo: Programado. Garantia mínima de 12 meses.	1	UNIDADES	14.624,00	14.852,50	14.800,00	12.980,00	14.314,13	14.314,13
32	<b>NEBULIZADOR PORTÁTIL</b> - Tecnologia compressora, aceitação universal de soros e medicamentos,30 minutos de uso/descanso, indicado para adultos e crianças. Garantia mínima de 12 meses.	5	UNIDADES	182,00	182,65	147,19	147,50	164,84	824,20
33	<b>CARRO de CURATIVO com balde e bacia em inox</b> , estrutura tubular e tampos em Aço Inox , tipo rodízio: rodízio 4" , Medida: 0,80 X 1,00 X 0,85 C. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	1.128,00	1.159,00	995,00	1.328,10	1.152,53	2.305,06
34	<b>ESTADIÔMETRO Em Alumínio Com Base/piso</b> , para medir adultos e crianças. Garantia mínima de 12 meses.	10	UNIDADES	772,00	600,00	522,02	429,00	580,76	5.807,60
35	<b>OXÍMETRO DE DEDO</b> (Oxímetro De Pulso Tipo Dedo Com Visor) - aparelho para verificação da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e a frequência cardíaca (Pulso). O oxímetro, de uso em adultos e pediátricos Garantia mínima de 12 meses.	20	UNIDADES	4.948,00 Desconsiderar	245,47	250,00	159,99	218,49	4.369,80
36	<b>NEGATOSCOPIO</b> - Painel luz de LED ou luz fluorescente branca, acrílico leitoso branco, botão liga/desliga na lateral, bivolt. Garantia mínima de 12 meses.	2	UNIDADES	2.075,00 Desconsiderar	630,48	632,37	618,32	627,06	1.254,12
37	<b>MESA AUXILIAR</b> - Material de confecção em aço inoxidável, dimensões de 84x44x42 cm, 4 rodízios de 2" , possuir duas bandejas de 40x40 cm, suporta até 20 kg. Garantia mínima de 12 meses	6	UNIDADES	723,00	696,50	575,00	719,90	678,60	4.071,60
38	<b>ESTETOSCÓPIO ADULTO</b> - - Material de Confeção do AUSCULTADOR em aço inoxidável duplo, kit de olivas reserva. Garantia mínima de 12 meses	30	UNIDADES	378,00 Desconsiderar	30,00	59,73	41,59	43,78	1.313,40
39	<b>ESTETOSCÓPIO INFANTIL</b> - Material de Confeção do AUSCULTADOR em aço inoxidável duplo, kit de olivas reserva. Garantia mínima de 12 meses.	30	UNIDADES	328,00 Desconsiderar	50,00	109,92 Desconsiderar	60,67	55,34	1.660,20



Marilyn dos Santos  
Diretora de Compras Saúde  
CPF 831.171.304-97

40	<b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMB)</b> Material de confecção em silicone possuindo válvula de PEEP, válvula unidirecional e reservatório. com saco reservatório, extensão com conector em PVC, máscara de silicone, balão de silicone auto inflável, membranas em silicone, válvula de reinalação. Garantia mínima de 12 meses.	5	<b>UNIDADES</b>	302,00 <i>Desconsiderar</i>	191,15	140,00	65,49 <i>Desconsiderar</i>	165,58	827,90
41	<b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL NEONATAL (AMBU)</b> Material de confecção em silicone possuindo válvula de PEEP, válvula unidirecional e reservatório. com saco reservatório, extensão com conector em PVC, máscara de silicone, balão de silicone auto inflável, membranas em silicone, válvula de reinalação. Garantia mínima de 12 meses.	3	<b>UNIDADES</b>	357 <i>Desconsiderar</i>	86,88	135,00	124,50	115,46	346,38
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 349.448,42</b>

*Marianne Mary dos Santos*  
Diretora de Compras Saúde  
CPF 831.171.304-97

