

ENCARTE A DO TERMO DE REFERÊNCIA								
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Valor Unitário	S. J. Del Rei	Bom sucesso	Manhuaçu	Valor Total
1	Bloco digestor, tipo:kjeldahl, ajuste:ajuste digital, c/ painel de controle, capacidade:até 50 amostras, temperatura:controle temperatura até 400 °c, adicional:c/ alarme, sistema segurança aquecimento	416816	Unidade	3624,88	1		2	10874,63
2	Conduvímeter descrição complementar: analisador simultâneo de condutividade e ph, portátil (com maleta de acessórios para leitura em campo) medidas de ph, condutividade e temperatura simultâneas acessórios portátil calibração em um ponto para condutividade calibração utilizando 1 a 5 tampões para ph compensação automática de temperatura uma entrada para sensor de condutividade uma entrada para eletrodo de ph analógico uma entrada para sensor de temperatura idioma disponível: mínimo português /inglês interface usb que permita comunicação e exportação de dados para um pen-drive, computador e impressora. bateria interna recarregável	109665	Unidade	2802,89	1		1	5605,78
3	Extrator de óleos e graxas através de solventes (SOXHLET) : capacidade 8 provas Componentes da Vidraria: - vidraria em borosilicato composto de: - 8 conjuntos extratores / recuperadores, com junta conica, controle de retorno do solvente com registro stop flow, - 8 reboiler com boca de 50 mm. e altura de 150 mm. com capacidade de 150 ml., com junta conica esmerilhada - 8 condensadores tipo serpentina, instalado na parte superior dos recuperadores, com rosca GL 14,	414445	Unidade	10651,41	1			10651,41
4	Boneca tipo bebê reborn possui corpo e rostinho macio e delicado igual um bebê de verdade, inclusive o bebê é pesadinho como um bebê de verdade.Composição/material:plástico; Brinquedo com luz:não; Brinquedo com som:não; Dimensões da embalagem:33x12x28cm; Peso:1 kg;	150713	Unidade	96,81	1			96,81
5	Manequim de compressão pediátrica pp-cm-100m-wp-ms .Marca Prestan. Este manequim infantil é indicado para treinamento de RCP.	293780	Unidade	906,59	1			906,59

6	Manequim prestan adulto – com monitor rcp (pele clara) – Marca Prestan – modelo pp-am-100m-wp-msdescrição: Cabeça inclinável/elevação do queixo, elevação do tórax, marcas anatômicas, dispositivo de compressão, vias aéreas descartáveis, torso de manequim adulto, orienta quanto à prática de rcp, possibilita ao monitor fornecer um parecer sobre a técnica do estudante. Inclui 10 protetores faciais/pulmões e bolsa para transporte	57169	Unidade	1128,3	1			1128,3
7	Manequim de compressão bebê manequim prestan/ com monitor rcp pp-im-100m-wp-ms este manequim pediátrico é indicado para treinamento de rcp básico, possui monitor que indica a qualidade das compressões, click de compressão para avaliar a profundidade. Braços e pernas articuláveis, permite manobra de elevação do queixo para abertura das vias aéreas e manobra de heimlich.	57169	Unidade	1616,24	1			1616,24
8	<p>Dea para treinamento AED trainer kit.Dez cenários de parada cardíaca súbita pré-configurados, compatíveis com programas de treinamento desenvolvidos por programas de socorristas reconhecidos internacionalmente</p> <p>Controle remoto (opcional) para função de pausar/continuar a seleção manual de cenários, controle de volume do AED Trainer 2, artefato de movimento, bateria baixa ou substituir bateria, eletrodos soltos, ritmos chocável ou não chocável e condições de erro que simulam o X vermelho na janela de exibição de status do HeartStart FR2</p> <p>Desenvolvido para ser usado com os manequins AED Little Anne® e AED Resusci Anne®, que possuem a tecnologia Laerdal LINK, fornecendo feedback para os alunos sobre como posicionar as placas corretamente nos manequins. Também pode ser usado com qualquer outro manequim que não possua a tecnologia Laerdal LINK</p> <p>O posicionamento correto das placas é necessário para o treinador avançar nos cenários quando usado com os manequins AED Little Anne ou AED Resusci Anne</p> <p>O compartimento de pilhas realista simula a remoção e a inserção do conjunto de pilhas do desfibrilador HeartStart FR2</p> <p>O indicador de status com aba simula a janela de status do HeartStart FR2 para treinamento de manutenção</p> <p>Inclui um soft pack de alta qualidade com cartão de protocolo “1-2-3” para aumentar o realismo do treinamento e armazenagem durável do equipamento</p>	394767	Unidade	1590,04	1			1590,04

9	<p>Poket mask Laerdal. Proteção superior através de uma válvula e filtro de uma via. Manguito pré-inflado para vedação boa e eficaz Versão com entrada de oxigênio facilita o fornecimento de oxigênio suplementar e inclui faixa de cabeça Pode ser utilizada em adulto, criança ou bebê Válvula de uma via e filtro substituível e descartável Opções de embalagem versáteis e atrativas Isenta de látex</p>	391374	Unidade	76,04	3			228,11
10	<p>Reanimador, material:silicone, tipo:neonatal, características adicionais:c/ válvula acrílica siliconizada, componentes:reservatório de oxigênio</p>	276510	Unidade	246,43	1			246,43
11	<p>Conjunto oxigênio medicinal, tipo acondicionamento:cilindro portátil em alumínio, aplicação:umidificador c/extensor, máscaras adulto/ infantil, componentes:c/registro e válvulas(1segurança,1reguladora), capacidade:3 l, acessórios:mochila nylon 60 x 40 x 25cm, 4 compartimentos, outros componentes:logomarca, cinta acolchoada, fecho ajustável, características adicionais:máscara bolso válvula unidirecional, guedel 0 a5/ conjunto oxigênio medicinal, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, aplicação umidificador c/extensor, máscaras adulto/ infanti l, componentes c/registro e válvulas(1segurança,1reguladora), capacidade 3 l, acessórios mochila nylon 60 x 40 x 25cm, 4 compartimentos, outros componentes logomarca, cinta acolchoada, fecho ajustável, características adicionais máscara bolso válvula unidirecional, guedel 0 a5</p>	392867	Unidade	1063,2	1			1063,2
12	<p>Aspirador secreções, tipo:para rede de vácuo, capacidade frasco coletor:400 ml, características adicionais:com vacuômetro,bóia de segurança, material frasco:termoplástico de alta resistência Descrição complementar:aspirador secreções, tipo para rede de vácuo, capacidade frasco coletor 400 ml , características adicionais com vacuômetro,bóia de segurança, material frasco termoplástico de alta resistência</p>	315198	Unidade	224,44	1			224,44
13	<p>Torniquete, tipo>manual, capacidade:c/ fecho ajustável, componente:braçadeira em nylon, pera c/ válvula, aplicação:membros com circunferência entre 10 e 90 cm, uso:p/ uso em situação de emergência Descrição complementar:torniquete, tipo manual, capacidade c/ fecho ajustável, componente braçadeira em nylon, pera c/ válvula, aplicação membros com circunferência entre 10 e 90 cm, uso p/ uso em situação de emergência</p>	434400	Unidade	54,21	2			108,43

14	Colar cervical, material:polietileno, tipo:dobrável, plano e infantil, tipo fechamento:velcro com 5cm, tamanho:pequeno, uso:pré-hospitalar, aplicação:proteção da coluna cervical, características adicionais:janela traqueal extra grande e apoio mandibular Descrição complementar:colar cervical, material polietileno, tipo dobrável, plano e infantil, tipo fechamento velcro com 5cm, tamanho pequeno, uso pré-hospitalar, aplicação proteção da coluna cervical, características adicionais janela traqueal extra grande e apoio mandibular	260999	Unidade	31,24	1			31,24
15	Tubo endotraqueal, material:silicone, aplicação:laríngeo, características Adicionais:duplo lúmen, tipo:balão proximal e distal, transmitância:marcador radiopaco, Componentes:balão piloto e válvula, tipo uso:reutilizável, esterilidade:autoclavável, Acessórios:conector de 15 mm Descrição complementar: tubo endotraqueal, material silicone, aplicação laríngeo, Características adicionais duplo lúmen, tipo balão proximal e distal, transmitância marcador Radiopaco, componentes balão piloto e válvula, tipo uso reutilizável, esterilidade autoclavável, Acessórios conector de 15 mm	420870	Unidade	356,04	1			356,04
16	Máscara laríngea, material:silicone, tamanho:3, esterilidade:estéril, tipo uso:reutilizável, aplicação:anestesia, características adicionais:com tubo drenagem duplo	255175	Unidade	45,34	2			90,68
17	Tubo endotraqueal, material :silicone, modelo:orotraqueal/nasotraqueal, tamanho :7,5 mm, conector:conector padrão, graduação:graduado, características adicionais :balão de alto volume e baixa pressão, componentes :marcador radiopaco, esterilidade :descartável, estéril, embalagem:embalagem individual Descrição complementar:tubo endotraqueal, material* silicone, modelo orotraqueal/nasotraqueal, tamanho* 7,5 mm, conector conector padrão, graduação graduado, características adicionais* balão de alto volume e baixa pressão, componentes* marcador radiopaco, esterilidade* descartável, estéril, embalagem embalagem individual.	421901	Unidade	6	5			30
18	Imobilizador De Cabeça Impermeável Adulto. Imobilizador, Material:Poliuretano, Aplicação:Posicionador De Pacientes, Modelo:Suporte Cabeça E Pescoço.	442829	Unidade	137,42	1			137,42

19	Tirante, tirante Descrição complementar:presilhas em velcro (tipo cinto aranha). Cintas móveis com regulagem de comprimento. Cores individuais para facilitar a imobilização de vítimas. Desenho padronizado para aplicação em pranchas de imobilização. Cinto de alta segurança e eficiência na imobilização de pacientes. Tamanho adulto	61603	Unidade	45,22	1			45,22
20	Colete Imobilização, Material:Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça, Modelo:Resgate Tipo Ked, Tipo Fechamento:5 Cintos Com Fivelas De Poliamida, Componentes:Jogo De Tirantes E Almofadas, Capacidade:120 Kg, Tamanho:82 Cm, Aplicação:Resgate De Feridos Politraumatizados	248184	Unidade	225,59	1			225,59
21	Água destilada, aspecto físico estéril e apirogênica acondicionada em vidro.Volume 10 ml	276839	Frasco 10 ml	0,32	200			64
22	Ampola em pó para treinamento reagente para diagnóstico clínico, tipo:albumina bovina, características adicionais:solução a 22%	382447	Frasco 10 ml	16,85	10			168,47
23	Placa de Petri de vidro 60 x 15 mm Aplicação: Ideais para procedimentos laboratoriais em microbiologia e análises clínicas. Utilizadas para crescimento e identificação de microrganismos, documentação de colônias, rotinas de bacteriologia, entre outros.	430924	Pacote com 10 peças	70,84	5		70	5313,25
24	Pinça para dissecação anatômica, material: Aço Inoxidável Comprimento: de 14 cm	293780	Unidade	13,76	10	6	40	770,75
25	Balança Pediátrica, Capacidade:15kg Ou Mais, Fração Capacidade:Precisão De 5g, Tensão:110/220 V, Aplicação:Neonatal, Tipo:Digital, Frequência:60 Hz	270970	Unidade	642,62	1			642,62

26	Fita Métrica Costura, Material:Poliéster E Fibra Vidro, Comprimento:150 Cm	223919	Unidade	3,41	10			34,1
27	Otoscópio, constituído de peças móveis com sistema de rosca (cabo e cabeçote) e de fácil limpeza. CARACTERÍSTICAS: Cabo com botão liga/desliga Presilha em aço inoxidável Cabeçote com lente acrílica de 2,5x de aumento 05 espêculos pretos reutilizáveis n1 2,5mm 04 espêculos pretos reutilizáveis n2 4,0mm 10 espêculos cinzas descartáveis n1 2,5mm 10 espêculos cinzas descartáveis n2 4,0mm 01 lâmpada 2,5Volts 01 estojo para acondicionamento	376088	Unidade	274,75	1			274,75
28	Mini contador de colônias com lupa manual. Marca ALFAKIT	408756	Unidade	143,75	1		1	287,5
29	Oxigênio consumido- reposição para potabilidade.Kit para determinação de Oxigênio Consumido na água, composto por 3 reagentes com quantidade para 100 testes, adaptada da NBR 10739.	443101	Unidade	50,82	1			50,82
30	Kit microbiológico de cartelas com meio de cultura em forma de gel desidratado. Marca ALFAKIT. Meio cromogênico para diferenciação e contagem de E.Coli e coliformes totais pela técnica da membrana filtrante. Quantidade para 10 testes + membranas filtrantes. Faixa de análise: 1 a 25000 UFC/100mL. APLICAÇÕES: -Análise de água e efluentes – Piscinas e balneabilidade em geral – Análise na indústria de bebidas	434588	Unidade	130,77	1			130,77
31	Turbidímetro microprocessado ALFAKIT com memória para 250 registros com marcação de data/hora, para análise em água, baseado no princípio nefelométrico, com 1 curva de calibração pré-programada de Turbidez para leitura na faixa de 0 a 1000 NTU (unidade de turbidez – Nephelometric Turbidity Units), inserida com padrões de formazina, considerado padrão nesta análise. Equipamento pronto para uso, de fácil manuseio. Tecnologia 100 % Nacional	255025	Unidade	2776,62	1	1		5553,25
32	Meio de cultura, tipo:ágar manitol sal, apresentação:pó	330218	Frasco 500g	156,66	1		2	469,99
33	Meio de cultura, tipo:ágar macconkey, apresentação:pó	326284	Frasco 500g	274,33	1		1	548,67

34	Meio de cultura, tipo:meio rugai, apresentação:sólido inclinado, aditivos:com lisina, característica adicional:tubo 13x100mm Descrição complementar:meio de cultura, tipo meio rugai, apresentação sólido inclinado, aditivos com lisina, característica adicional tubo 13x100mm	343372	Unidade	2,4	30			72,1
35	Lâmina laboratório, material:vidro, aplicação:preparada, dimensões:cerca de 75 x 25 mm, tipo :conjunto c/ até 50 peças, adicional:c/ helmintos e protozoários	436798	Caixa com 50 unidades	543,29	1			543,29
36	Mesa agitadora orbital de bancada micro-processado digital c/ 25 garras De 250ml ou configuravel com outra plataforma - 220v	414951	Unidade	4217,92	1		1	8435,84
37	Garra laboratório, metal, 2 dedos, ponta revestida em pvc, abertura até 65 mm, com mufa	410724	Unidade	22,89	10	5	2	389,07
38	Pinça laboratório, aço inox, ponta reta, cerca de 10 cm	422087	Unidade	23,81	8	5	8	500,08
39	Pipeta, pasteur, graduada, 1 ml, plástico, escala 0,25 em 0,25 ml, descartável	410569	Unidade	0,13	500	100	40	85,33
40	Placa de petri, vidro, redonda, cerca de 100 x 15 mm	410067	Unidade	7,12	30		40	498,63
41	Proveta, vidro, graduada, 50 ml, base plástica, com orla e bico	409890	Unidade	13,29	10		40	664,33
42	Proveta, vidro, graduada, 10 ml, base plástica, com orla e bico	409888	Unidade	8,29	10	5	40	456,13
43	Frasco laboratório, reagente, vidro âmbar, 500 ml, graduado, tampa rosqueável com vedação	409427	Unidade	41	15	10		1025
44	Corante, alaranjado de metila, aspecto físico pó, PA	327370	Frasco 100,00 G	56,2	2		2	224,8
45	Corante, azul de metileno, aspecto físico pó, PA	331361	Frasco25,00 G	22,93	2	1	2	114,63
46	Corante, azul de bromofenol, pó	327395	Frasco 25,00 G	29,88	4		4	239,01
47	Biftalato de potássio, pó ou cristal branco ou incolor, inodoro PA	347386	Frasco 1000 g	61,85	1		1	123,71

48	Clorofórmio, líquido claro, incolor, odor forte característico, PA.	380869	Litro	40,63	10			406,3
49	Dicromato de potássio, pó fino, cristalino, cor laranja, PA	356986	Quilograma	62,37	1			62,37
50	Fosfato de sódio, pó fino de cristais brancos, inodoro, PA	354240	Quilograma	36,89	1			36,89
51	Biftalato de potássio, pó ou cristal branco ou incolor, inodoro, PA	366468	Gramas	0,13	500		1000	199,95
52	Hidróxido de amônio, líquido límpido, incolor, volátil, PA	347756	Litro	39,17	5			195,85
53	Hidróxido de bário, pó branco, inodoro, 315,48 g/mol, $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$, pureza mínima De 98%, reagente p.a., Cas 12230-71-6	376987	250 Gramas	70,03	2			140,07
54	Hidróxido de sódio, em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, PA.	355207	Quilograma	29,19	2			58,39
55	Iodo, cristal preto azulado, de brilho metálico, pureza mínima de 99,5%, cas 7553-56-2	381869	Gramas	0,68	200			135,33
56	Laurilsulfato de sódio, pó branco ou levemente amarelado, inodoro, PA	351911	Quilograma	120,09	1			120,09
57	Permanganato de potássio, pó cristalino marrom violáceo, inodoro, PA	380907	Quilograma	64,28	1			64,28
58	Peróxido de hidrogênio, líquido incolor, instável, corrosivo, PA	361166	Litro	24,19	2			48,38
59	Sulfato de mercúrio II, HgSO_4 , pó cristalino, 296,65 g/mol, PA	376981	100 Gramas	275,51	1			275,51
60	Sulfato de prata, cristal branco, inodoro, 311,83 g/mol, PA	359287	Gramas	7,26	25			181,58
61	Corante, vermelho do congo, ci 22120, pó	381056	Frasco 25,00 G	27,88	4			111,52
62	Detergente, ácido sulfônico, hidróxido de sódio e estabilizante, limpeza vidraria de laboratório, concentrado, ph neutro, biodegradável, líquido	301233	Embalagem 5,00 L	103,95	4			415,8
63	Pinça laboratório, metal, castaloy, para bureta, cerca de 25 cm, com mufa	420484	Unidade	73,28	20	10		2198,5

64	Papel kraft, 80 g/m2, 120 cm	266458	Rolo 200,00 M	171,69	2			343,37
65	Proveta, vidro, graduada, 25 ml, base plástica, com orla e bico	409878	Unidade	7,91	10	5	30	355,95
66	Maca clínica, tubular em ferro, sem rodízios, pés fixo, até 2,00 m, cerca de 0,80m, cerca de 1,00 m, suporte para cilindro de O2, cabeça regulável por cremalheira, colchonete	414774	Unidade	421,1	1			421,1
67	Álcool etílico, hidratado, 70%_(70"gl), líquido	269941	Frasco 1000,00ml	7,56	18			136,02
68	Algodão, hidrófilo, em rolete, alvejado, purificado, isento de impurezas, não estéril	407961	Embalagem 500,00g	15,34	10		5	230,05
69	Seringa, material:polipropileno, capacidade:3 ml, tipo bico:bico central luer lock ou slip, tipo vedação:êmbolo de borracha, adicional:graduada, numerada, esterilidade:estéril, descartável, apresentação:embalagem individual	439625	Unidade	0,37	200			74
70	Seringa, material:polipropileno, capacidade:10 ml, tipo bico:bico central luer lock ou slip, tipo vedação:êmbolo de borracha, adicional:graduada, numerada, esterilidade:estéril, descartável, apresentação:embalagem individual	439626	Unidade	0,35	300			104
71	Seringa, material:polipropileno, capacidade:20 ml, tipo bico:bico central slip, tipo vedação:êmbolo de borracha, adicional:graduada, numerada, Esterilidade:estéril, descartável, apresentação:embalagem individual	439627	Unidade	0,97	250			242,5
72	Agulha, hipodérmica, 40 x 12, corpo em aço inóx siliconizado, bisel curto trifacetado, conector em plástico luer, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual	279635	Caixa 100,00 Un	11,19	14			156,71
	Cateter Intravenoso 22G Especificações técnicas: Calibre 22G (0,9mm x 25mm) Fluxo:							

73	Cateter intravenoso 22G : Especificações técnicas: Calibre 22G (0,9mm x 25mm); Fluxo: 33ml/min; Cor: azul; Átoxico e não pirogênico; Estéril (Esterilizado por Óxido de Etileno); Fabricado em Teflon, Produto de uso único, Descartável. Proibido reprocessar.	437179	Unidade	1,02	300			305
74	Cateter Intravenoso 20G. Especificações técnicas: Calibre 20G (1.1mm x 32mm; Fluxo: 54ml/min; Cor: rosa; Átoxico e não pirogênico; Estéril (Esterilizado por Óxido de Etileno); Fabricado em Teflon; Produto de uso único; Descartável; Proibido reprocessar.	437178	Unidade	1,07	60			64
75	Cateter Intravenoso 18 G. Especificações técnicas: Calibre 18G (1,3mm x 32mm; Fluxo: 95 ml/min; Cor: verde; Átoxico e não pirogênico; Estéril (Esterilizado por Óxido de Etileno); Fabricado em Teflon; Produto de uso único; Descartável; Proibido reprocessar.	437177	Unidade	1,23	60			74
76	Extensor equipo soro, p/ infusão simultânea, duas vias, pvc cristal, mín. 20 cm, pinça corta fluxo em todas vias, conector luer macho e luer fêmea c/ tampa, estéril, e descartável	388385	Unidade	1,3	60			77,8
77	Luva para procedimento não cirúrgico, látex natural íntegro e uniforme, pequeno, lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, atóxica, ambidestra, descartável, formato anatômico, resistente à tração	269894	Caixa 100,00 Un	27,96	60	5		1817,4
78	Luva para procedimento não cirúrgico, látex natural íntegro e uniforme, médio, lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, atóxica, ambidestra, descartável, formato anatômico, resistente à tração	269893	Caixa 100,00 Un	22,97	80	5	5	2067
79	Sapatilha hospitalar, não tecido 100% polipropileno, c/ elástico, c/ cor, sola antiderrapante, cerca de 40 g/m2, único, descartável	436857	Unidade	0,19	400			74,67
80	Touca, descartável, polipropileno, branca, tamanho único com elástico	332930	Pacote Com 100,00 Un	8,41	4	1	6	92,55

Sheet1

81	Cateter intravenoso, poliuretano ou teflon, 24 g, periférico, siliconizado, câmara refluxo, tampa protetora, descartável, estéril, radiopaco, ag. aço inox, bisel curto, trifacetado, padrão de cores universal (nbr/iso 10555-5), conector luer, protetor	437180	Unidade	2,07	400			829,33
82	Agulha, hipodérmica, 25 x 7, corpo em aço inox siliconizado, bisel curto trifacetado, conector em plástico luer, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual	279630	Caixa 100,00 Un	15,99	8			127,92
83	Atadura, crepom, 100% algodão, 6 cm X 1,8 m, 13 un/cm², embalagem individual	361758	Unidade	0,37	30			11
84	Atadura, crepom, 100% algodão, 10 cm X 1,8 m, 13 un/cm², embalagem individual	361762	Unidade	2,16	30			64,9
85	Atadura, crepom, 100% algodão, 15 cm X 1,8 m, 13 un/cm², embalagem individual	361770	Unidade	2,12	30			63,7
86	Atadura, crepom, 100% algodão, 20 cm X 1,8 m, 13 un/cm², embalagem individual	361766	Unidade	1,81	30			54,2
87	Bolsa ostomia, plástico, colostomia e ileostomia, 1 peça (placa e bolsa acopladas), drenável, 1 clip por bolsa, transparente, adesivo microporoso, resina sintética, recortável até 65 mm	401734	Unidade	20,26	5			101,32
88	Cloreto de sódio, 0,9%_ solução injetável, frasco com abertura twist off, ampola 10 ml	268237	Unidade	0,47	500			236,67
89	Cloreto de sódio, 0,9%_ solução injetável, frasco com abertura twist off, frasco 100 ml	268237	Unidade	3,95	100			394,67
90	Coletor material perfuro-cortante, polipropileno, 7 litros , alças rígidas e tampa, descartável, atóxico, apirogênico	392353	Unidade	3,9	50			195
91	Equipo para soro macro gotas latex, de infusão, pvc cristal, mín. 120 cm, câmara flexível c/filtro ar, gota padrão, regulador de fluxo, c/injetor lateral "y", autocicatrizante, luer c/tampa, estéril, descartável	385209	Unidade	2,05	20			40,93
	Equipo. de infusão. pvc cristal. mín. 210 cm. câmara flexível c/filtro ar. microgotas.							

Sheet1

92	regulador de fluxo, c/injetor lateral "y", autocicatrizante, conector luer lock, estéril, descartável	389697	Unidade	2,07	30			62
93	Escalpe, asas leves, flexíveis, conector luer cônico rígido, nº 21, cânula inox, silicone, parede fina, estéril, descartável, bisel trifacetado, tampa protetora.	437173	Unidade	0,57	200			114
94	Escalpe, asas leves, flexíveis, conector luer cônico rígido, nº 27, cânula inox, silicone, parede fina, estéril, descartável, bisel trifacetado, tampa proteotora.	437187	Unidade	0,46	500			231,67
95	Esparadrapo, 100 mm X 4,50 m , impermeável, resistente, branca, tecido de algodão	278500	Rolo 4,50 M	11,22	10			112,23
96	Luva cirúrgica, látex natural, 7,50, estéril, lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, descartável, anatômico.	269838	Par	1,66	80			133,07
97	Luva cirúrgica, látex natural, 8, estéril, lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, descartável, anatômico.	269837	Par	1,52	80			121,6
98	Saco plástico lixo, 50 litros, branca, peça única, com tarja "lixo hospitalar", para coleta de resíduos de serviços de saúde	296529	Unidade	0,25	200			50,67
99	Seringa, polipropileno transparente, 5 ml, bico luer lock, sem agulha, descartável, estéril, graduação legível e firme	439624	Unidade	0,44	200			87,33
100	Toalha de papel inter biodegradável	301404	Pacote 1000 folhas	9,33	50			466,67
101	Lanceta, aço inoxidável, ponta afiada, trifacetada, descartável, estéril, embalagem individual	303151	Caixa 100,00 Un	12,83	5			64,15
102	Frasco- tipo almotolia, em polietileno (plástico), bico reto, longo, estreito, com protetor, tampa em rosca, transparente, 250ml	279893	Unidade	4,87	10			48,7
103	Lençol cama hospitalar, 100 % algodão, sem elástico, 1,60m X 2,50m , branco	260822	Unidade	24,33	20			486,67

104	Reagente para diagnóstico clínico, quantitativo de glicose, capilar, tira compatível com o aparelho G-TECH Free, com validade de no mínimo um ano da data de recebimento	339565	Caixa com 50 unidades	83,59	50			4179,67
105	Monitor portátil, digital, sangue capilar, quantitativo de glicose, até 600 mg/dl marca G-TECH Free	389556	Unidade	39,63	3			118,9
106	Características do Equipo macro c/ injetor lateral - simples (celm) - Equipo de infusão de uso único (descartável) para uso em bomba de infusão Med Pump MP-20, estéril, atóxico, apirogênico, comprimento de aproximadamente 2,20m, constituído por ponta perfurante tipo universal com filtro antibacteriano de ar e capa protetora, câmara de gotejamento flexível transparente em PVC (20 gotas/ml) com filtro de solução de 15 micra, tubo flexível em PVC, pinça corta fluxo (tipo rolete) , intermediário por segmento de silicone grau médico com gravação do nome do fabricante e número do lote, injetor lateral tipo Y e conector terminal tipo luer-lock com capa protetora, utilizado para infusão via parenteral de líquidos compatíveis com PVC. Volume de preenchimento (priming) de 16 ml. Embalado individualmente em envelope termo selado em Tyvek e papel grau cirúrgico. Esterilizado a óxido de etileno (ETO) com validade de esterilização de 3 anos.	386247	Unidade	21,23	5			106,17
107	Compressa gaze, tecido 100% algodão, 13 fios/cm2, cor branca, isenta de impurezas, 8 camadas, 7,50 cm X 7,50 cm, 5 dobras, descartável	269587	Pacote 500 unidades	23,31	10			233,13
108	Extensor equipo soro, para perfusão simultânea, valvulado, duas vias, PVC cristal, pinça corta fluxo em todas as vias, conector luer lock, estéril e descartável	401593	Unidade	0,95	200			189,33
109	Ponteira descartável; volume de até 1000 microlitros, em polipropileno, na cor natural, tipo universal, compatível com pipetas automáticas.	427479	Unidade	0,06	1000	100		66
110	Alça bacteriológica, drigalsky, plástico, cerca de 35 x 150 mm, em "L", estéril, descartável.	408821	Unidade	1,02	10	10	40	61,4
111	Béquer, vidro, graduado, 1000 ml, forma baixa, com orla e bico	408271	Unidade	20,1	10	5	6	422,03

Sheet1

112	Béquer, vidro, graduado, 250 ml, forma baixa, com orla e bico	408266	Unidade	10,18	15		40	559,72
113	Béquer, vidro, graduado, 600 ml, forma baixa, com orla e bico	408270	Unidade	11,26	15	5		225,2
114	Bico de Bunsen, em ferro, com entrada para alimentação a gás. Base em ferro, com registro, cerca de 15 cm	408553	Unidade	55,45	5			277,25
115	Cabo para alça de platina, confeccionado em alumínio, medindo de 20 cm a 30 cm, adaptação com rosca	368638	Unidade	29,03	2			58,07
116	Escova, cerdas nylon nas 2 extremidades, 3 filas de cerda numa extremidade, 1 fila na outra, cabo antiderrapante, limpeza de instrumental, 17,5 cm/	368064	kit com 10 unidades	29,58	5			147,9
117	Espátula laboratório, arame de aço inox, chata com colher, cerca de 20 cm	409373	Unidade	9,77	8		8	156,27
118	Erlenmeyer, vidro, graduado, 1000 ml, boca estreita, tampa rosqueável com vedação	409403	Unidade	43,34	20	10	10	1733,73
119	Erlenmeyer, vidro, graduado, 125 ml, boca estreita, tampa rosqueável com vedação	409362	Unidade	8,93	10		20	268
120	Erlenmeyer, vidro, graduado, 300 ml, boca estreita, tampa rosqueável com vedação	419829	Unidade	11,66	20		20	466,27
121	Erlenmeyer, vidro, graduado, 500 ml, boca estreita, tampa rosqueável com vedação	409402	Unidade	38,12	15			571,85
122	Frasco Kitassato, vidro, 1000 ml, graduado, com saída superior	408777	Unidade	28,33	10			283,3
123	Membrana laboratório, filtração, pte, redonda, 0,45micras, cerca de 45 mm	410151	Unidade	7,86	10			78,63
124	Pipeta de vidro borosilicato, graduada, com bocal e bico temperados; com capacidade de 5 ml, esgotamento total	410493	Unidade	7,16	15	6	10	221,96
125	Pipeta de vidro borosilicato, volumétrica, com bocal e bico temperados; com capacidade de 10 ml, esgotamento total	414251	Unidade	9,3	15	6	10	288,4
126	Pipetador, monocal, volume variável de 100 a 1000 microlitros, contendo botão regulador de volume com dispositivo de segurança do regulador, com ejetor de ponteira	408630	Unidade	239,97	10			2399,67

Sheet1

127	Pipetador, monocal, volume variável de 10 a 100 microlitros, contendo botão regulador de volume com dispositivo de segurança do regulador, com ejetor de ponteira	408734	Unidade	255	10			2550
128	Ponteira descartável; volume de até 100 microlitros, em polipropileno, tipo universal, compatível com pipetas automáticas.	408723	Unidade	0,03	1000		50	31,15
129	Proveta, vidro, graduada, 100 ml, base plástica, com orla e bico	409892	Unidade	14,32	5		10	214,8
130	Proveta, vidro, graduada, 250 ml, base em plástico, com orla e bico	409880	Unidade	24,08	8		10	433,38
131	Tela laboratório, em arame, com disco central em amianto, cerca de 20 X 20 cm	414677	Unidade	21,05	10	3		273,69
132	Tubo de ensaio , em vidro 18 X 180 mm, com tampa rosqueavel, uso laboratorial	409075	Unidade	2,79	200	50	40	810,07
133	Tubo de ensaio , em vidro 20 X 150 mm, com tampa rosqueavel, uso laboratorial	409074	Unidade	3,53	200	50	40	1024,67
134	Tubo de ensaio , em vidro 15 X 150 mm, com tampa rosqueavel, uso laboratorial	409073	Unidade	2,85	200	50	40	825,53
135	Termômetro de máxima, com escala interna de -10 a 360°C, para uso de laboratório (estufa seca), mercúrio, vidro, capilar, transparente, 340mm	440188	Unidade	70,71	8	1	1	707,13
136	Tubo em vidro neutro, tipo de durhan, altura 25 mm e diâmetro interno de 3 mm, autoclavável, fundo redondo	424742	Unidade	1,34	40			53,47
137	Alça bacteriológica, platina, com cabo, calibrada , 1 mcl	408812	Unidade	35,4	5		5	354,03
138	Alça bacteriológica, platina, com cabo, calibrada , 10 mcl	408811	Unidade	46,43	5		5	464,33
139	Corante, azul de metileno, líquido, CI 52015	329774	Frasco 500,00ml	15,43	2	1	1	61,71
140	Corante, conjunto reagente para coloração de GRAM, líquido, frascos separados contendo cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica	327534	Conjunto	105,96	2	2	1	529,78
141	Safranina, C20H19CLN4, pó vermelho pardo, inodoro. 350.85 g/mol. pureza mínima de	327533	Conjunto	105,96	2	2	1	529,78

Sheet1

141	95%, CAS 477-73-6	314152	Gramas	1,8	200	200		718,67
142	Corante, verde malaquita, líquido, CI 42000	327483	Frasco 25,00 G	13,34	4		2	80,04
143	Meio de cultura, ágar nutriente, pó	326278	Frasco 500 g	332,54	2	1	1	1330,16
144	Meio de cultura, caldo nutriente, pó	415707	Frasco 500 g	167,84	1	1	1	503,52
145	Suplemento para meio de cultura, extrato de carne, pó	336304	Frasco 500 g	263,33	1		1	526,67
146	Suplemento para meio de cultura, extrato de levedura, pó	329579	Frasco 500,00 G	196,15	1		1	392,31
147	Meio de cultura, caldo lactose, pó	331456	Frasco 500,00 G	236,96	1		1	473,92
148	Meio de cultura, caldo glicosado, pó	387015	Frasco 500,00 G	419,75	1			419,75
149	Óleo de imersão, para microscopia, líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm3	334384	Frasco 100,0 ml	35,67	2	1		107
150	Cloreto de sódio, aspecto físico:pó cristalino branco ou cristais incolores, Composição química:nacl anidro, peso molecular:58,45 g/mol, pureza mínima:pureza mínima de 99,5%, característica adicional:reagente p.a., Número de referência química:cas 7647-14-5	366472	Frasco 1000 g	16,19	1			16,19
151	Algodão, hidrófobo, macio, sem fibras sintéticas ou plástico, em fibra de algodão cru, uso em laboratório	291086	Embalagem 500,00g	18,18	2		3	90,88
152	Esponja limpeza, espuma/ fibra sintética, retangular, alta/mínima, limpeza geral, uma face macia outra áspera	232372	Unidade	0,48	10			4,77

Sheet1

153	Nitrato de sódio, cristal branco, inodoro, higroscópico, NaNO_3 , 84,99 g/mol pureza mínima de 99 %, reagente PA, CAS 7631-99-4	358988	Frasco 1000 g	35,41	1			35,41
154	Fosfato de potássio, pó branco cristalino, inodoro, K_2HPO_4 (dibásico anidro), 174,18 g/mol, pureza mínima de 98 %, reagente PA, CAS 7758-11-7	352751	Frasco 1000 g	49,82	1			49,82
155	Sulfato de magnésio, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, 246,48 G/MOL, pureza mínima de 99%, reagente PA, CAS 10034-99-8	387841	Frasco 1000 g	16,73	1			16,73
156	Cloreto de potássio, pó ou cristal branco, inodoro, KCL, 74,55 G/MOL, pureza mínima de 99%, reagente PA, CAS 7447-40-7	352777	Frasco 1000 g	38,13	1			38,13
157	Sulfato de ferro, pó, $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$ (sulfato de ferro III hidratado), 399,88 g/mol (base anidra), pureza mínima de 97%, CAS 15244-10-7	437247	Frasco 1000 g	64,13	1			64,13
158	Sacarose, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$, 342,29 g/mol, pó cristalino, inodoro, pureza mínima de 98%, CAS 57-50-1	381493	Frasco 1000 g	24,26	1			24,26
159	Lactose, pó branco cristalino, 360.32 g/mol, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11} \cdot \text{H}_2\text{O}$, pureza mínima de 99%, reagente PA/ ACS, CAS 10039-26-6	347903	Gramas	0,12	500			61,67
160	Bandeja laboratório, plástico, cerca de 45 X 30 X 10 CM	408563	Unidade	19,22	20		20	768,93
161	Jogo de peneiras, 3 peças, em inox, tamanhos diversos, 10, 12 e 18 cm	271738	Unidade	43,05	6		4	430,47
	Caixa de madeira com 100 lâminas para estudo de citologia (vegetal), cerca de 75 X 25		Caixa 100.00					

Sheet1

162	Caixa de madeira com 100 lâminas para estudo de citologia (vegetal), cerca de 75 X 25 MM	410241	Caixa 100,00 Un	1029,63	1		1	2059,26
163	Caixa de madeira com 100 lâminas para estudo de citologia (zoologia), cerca de 75 X 25 MM	437605	Caixa 100,00 Un	1085,93	1	2	1	4343,72
164	Bacia, plástico, rígido, grande, 52 cm, 35 litros	236649	Unidade	19,43	2		2	77,72
165	Conjunto escova, arame, cavalo, 28 escovas de tamanhos variados, limpeza de vidraria de laboratório	234442	Unidade	154,39	1		1	308,78