

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 418/2025



“Aquisição de Materiais Hospitalares para atender as demandas do SAMU LITORAL e Municípios Consorciados para a Operação Verão 2025/2026.”

PARANAGUÁ
14/11/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 58/2022.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

Aquisição Materiais Hospitalares para atender as demandas do SAMU LITORAL e Municípios Consorciados para a Operação Verão 2025/2026.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

LOTE	ITEM	PRODUTO	SAMU	PARANAGUÁ	MORRETES	ANTONINA	GUARACUÇABÁ	TOTAL DE ITENS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	Abaixador de língua/ espátula de madeira descartável, aproximadamente 14cm de comprimento, 1,4cm de largura e 0,02mm de espessura. Pacote com 100 unidades.	1	0	50	200	0	251	R\$ 0,0720	R\$ 18,07
2	2	Ácido Acético (vinagre) 1 litro	0	36	0	0	10	46	7,3100	336,26
3	3	Ácido Peracético 5 litros - Ácido Peracético 0,2%. Indicado para desinfecção de alto nível de equipamentos em geral, endoscópios, tubos corrugados, kits de micronebulização, aço inox cirurgico, alumínio, plástico, látex.	6	50	7	1	0	64	169,75	10.864,00
4	4	Água destilada p/ autoclave. Frasco com 5000ml. Embalagem com dados de identificação e procedência	4	100	15	0	0	119	15,5103	R\$ 1.845,73
5	5	Água oxigenada 3% 10 volumes 1000ml - Produto antisséptico tópico que pode ser utilizado para assepsia de ferimentos, gargarejos ou bochechos. Frasco.	60	80	5	0	0	145	6,05	877,25
6	6	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirrogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 40 x 12,0mm (18G x 1 1/2"). Embalada unitariamente.	700	10000	2000	2000	0	14700	0,1154	R\$ 1.696,38
7	7	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirrogênico e atóxico com	0	10000	2000	1000	0	13000	0,1080	1.404,00

		tampa plástica protetora, Nº 25 x 6,0mm (21G x 1"). Embalada unitariamente.								
8	8	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 25 x 7,0mm (21G x 1"). Embalada unitariamente.	0	10000	2000	2000	0	14000	0,1084	1517,60
9	9	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 25 x 8,0mm (21G x 1"). Embalada unitariamente.	0	5000	2000	2000	0	9000	0,1080	972,00
10	10	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 30 x 8,0mm (22G x 1 1/4"). Embalada unitariamente.	0	10000	2000	2000	0	14000	0,1145	1603,00
11	11	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 13 x 4,0mm (26G x 1/2"). Embalada unitariamente.	200	5000	2000	1000	0	8200	0,1085	R\$ 889,70
12	12	Agulha descartável para punção, cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de	0	10000	2000	2000	0	14000	0,1145	1603,00

		acordo com o padrão de codificação do calibre, bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora, Nº 30 x 7,0mm (22G x 1 1/4"). Embalada unitariamente.								
13	13	Agulha intra óssea Pediátrica - Dispositivo automático de punção intraóssea, ativado através de uma mola que injeta uma agulha em estrutura óssea .	0	1	0	0	0	1	1.200,00	1.200,00
14	14	Agulha intra óssea Adulta - Dispositivo automático de punção intraóssea, ativado através de uma mola que injeta uma agulha em estrutura óssea .	2	1	0	2	0	5	100,00	500,00
15	15	Álcool 70% - Equivalente a 77 graus frasco com 1000ml – acondicionado em frasco de plástico não reciclado, com tampa que impeça vazamento e evaporação. Unidade	200	120	70	50	20	460	8,0850	3719,10
16	16	Álcool glicerinado frasco 1 litro	0	60	50	0	0	110	21,65	2381,50
17	17	Algodão hidrófilo, 100% algodão alvejado, inodoro, isento de amido, fibras longas, em camadas sobrepostas e uniformes, macio, cor branca, boa absorvência. Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. Pacote com 500g, rolo. De acordo com ABNT 14635:2000	3	0	45	25	20	93	19,7150	1833,50
18	18	Almotolia de uso médico-hospitalar, bico reto e longo, confeccionado em plástico ou similar, transparente, com tampa acoplada ao frasco. Capacidade de 250ml. Resistente às desinfecções.	30	0	30	10	20	90	5,6550	508,95
19	19	Aparelho de glicoteste - teste quantitativo para glicose. Unidade	12	0	8	0	15	35	57,60	2.016,00
20	20	Aparelho de pressão Adulto (esfigmomanômetro)– Contendo Manômetro Aneróide, braçadeira em nylon, ajustável no braço e fixada por fecho de velcro, destinada a braços com perímetro de 22 a 28 cm, dotada de uma tira de fixação do manômetro e seta indicadora para o correto	12	100	5	0	0	117	155,8080	18.229,54

		posicionamento sobre a artéria. Manguito confeccionado em látex, com dois tubos vulcanizados do mesmo material. Pera confeccionada em látex com formato anatômico e flexível contendo válvula de controle de ar confeccionado em metal cromado e cinto de regulação manual, faixa de medição de 0 a 300 mmhg. unidade								
21	21	Atadura de crepe, não esteril, hipoalérgica, aproximadamente 92% algodão cru, 8% de poliamida, trama regular com no mínimo 13 fios/cm2, não abrasiva. Tamanhos: 10 cm de largura e aproximadamente 1.80 m de comprimento (em repouso). Pacote com 12 unidades. De acordo com ABNT 14056:2002	1000	300	100	60	0	1460	3,8000	5.548,00
22	22	Atadura de crepe, não esteril, hipoalérgica, aproximadamente 92% algodão cru, 8% de poliamida trama regular com no mínimo 13 fios/cm2, não abrasiva. Tamanhos: 15 cm de largura e aproximadamente 1.80 m de comprimento (em repouso). Pacote com 12 unidades. De acordo com ABNT 14056:2002	1200	150	100	60	0	1510	7,0925	10.709,68
23	23	Atadura de crepe, não esteril, hipoalérgica, aproximadamente 92% algodão cru, 8% de poliamida, trama regular com no mínimo 13 fios/cm2, não abrasiva. Tamanhos: 20 cm de largura e aproximadamente 1.80 m de comprimento (em repouso). Pacote com 12 unidades. De acordo com ABNT 14056:2002	1200	200	100	60	0	1560	7,1750	11.193,00
24	24	Atadura Gessada 10cmx3m, secura ultra rápida	0	100	30	60	0	190	3,7633	715,03
25	25	Atadura Gessada 15cmx3m, secura ultra rápida	0	100	30	60	0	190	5,8480	1.111,12
26	26	Bandagem Triangular – Tecido cru, lavável, medindo 2,00x1,40m, com costura nas laterais em overloque, embalado individualmente. Unidade Tamanho G	800	25	70	0	0	895	18,5105	16.566,90

27	27	Bisturi descartável n 11 - cabo em plástico. Lâmina em aço inoxidável . Pacote com 10 unidades.	2	50	30	4	2	88	28,67	2.522,96
28	28	Bisturi descartável n 15 - cabo em plástico. Lâmina em aço inoxidável . Pacote com 10 unidades.	2	50	30	4	2	88	29,08	2.559,04
29	29	Bobina Lisa Plástica - Rolo de Plástico picote tamanho Grande. 30x40 c/ 500 unidades	3	10	5	0	4	22	109,00	2.398,00
30	30	Bobina Lisa Plástica - Rolo de Plástico picote tamanho Grande. 40x60 c/ 500 unidades	3	10	0	0	4	17	157,2250	2.672,83
31	31	Bolsa Coletora de urina sistema fechado com capacidade para 2000ml	0	500	100	50	0	650	4,96	3.224,00
32	32	Bolsa para colostomia e ileostomia sistema 1 peça, recortável até, no mínimo, 76 mm, transparente, ou opaca drenável, com filtro de carvão ativado acoplado. Composta por bolsa transparente ou opaca, drenável, com filtro anti-odor incorporado e abertura de drenagem com fechamento que evite vazamentos. Placa com barreira de resina sintética de dupla camada flexível, ofecendo ótima aderência (deve ficar aderida à pele por no mínimo 24 horas).	0	50	20	0	0	70	34,00	2.380,00
33	33	Bolsa para urostomia, Conjunto Bolsa e Placa, composta de: Placa-base plana, composta de resina sintética sem adesivo microporoso, com duas camadas de segurança, ofecendo ótima aderência (deve ficar aderida à pele por no mínimo 72 horas). Borda de alta fixação e flexibilidades, garantindo flexibilidade em todas as direções, possibilitando que o adesivo se adapte aos movimentos do corpo. Bolsa drenável transparente ou opaca, revestidas com material macio, feito de poliéster não tecido, hidrofóbico, com aro de encaixe na placa sem necessidade de pressionar o abdome.	0	25	0	0	0	25	125,4	3.135,00

34	34	Braçadeira para aparelho de pressão tamanho adulto- Confeccionada em nylon com velcro, com manguito 2 tubos, para braço com circunferência aproximada 22-35cm. Unidade	0	50	0	0	10	60	29,3450	1760,70
35	35	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 4,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	6	6	0	37	20,3725	753,78
36	36	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 5,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	6	6	0	37	20,675	764,98
37	37	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 6,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	6	6	0	37	20,3250	752,03
38	38	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 6,5 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão	0	25	6	6	0	37	24,4025	902,89

		de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico								
39	39	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 7,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	6	6	0	37	40,8325	1510,80
40	40	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 7,5 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	6	6	0	37	21,1525	782,64
41	41	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 8,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	0	6	0	31	20,91	648,21

42	42	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 8,5 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	0	6	0	31	17,2233	533,92
43	43	Cânula de Traqueostomia descartável com balão Nº 9,0 - Cânula externa para traqueostomia, com balão de baixa pressão e alto volume, balão de controle, adaptador para seringas Luer e Luer-Lock, siliconizada, atóxica, radiopaca, conector colocado, mandril auxiliar à introdução e limpeza com extremidade olivar, placa de fixação flexível e cadarço para fixação, esterilizado em óxido de etileno e embalados em papel grau cirurgico	0	25	0	4	0	29	28,64	830,56
44	44	Cateter intravenoso periférico - calibre 19G: 1,00" (0,9 mm x 25 mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão	0	0	0	500	0	500	0,5966	298,3

		competente.De acordo com NBR ISO 10555-5. ..								
45	45	Cateter intravenoso periférico - calibre 20 G: 1,00" (1,1 mm x 25 mm a 32mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente.De acordo com NBR ISO 10555-5. ..	500	500	0	0	100	1100	2,5225	2.774,75
46	46	Cateter intravenoso periférico - calibre 21G: 1,00" (0,9 mm x 25 mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de	0	0	0	500	150	650	0,6233	405,15

		identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...								
47	47	Cateter intravenoso periférico - calibre 22G: 1,00" (0,9 mm x 25 mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...	400	500	0	500	150	1550	2,0625	3.196,88
48	48	Cateter intravenoso periférico - calibre 24 G: 1,00" (1,1 mm x 25 mm a 32mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em	400	500	0	500	150	1550	2,5125	3.894,38

		processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...								
49	49	Cateter intravenoso periférico - calibre 27 G: 1,00" (1,1 mm x 25 mm a 32mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Com câmara de fluxo sanguíneo (mandril) em material apropriado que permita rápida visualização do sangue no momento exato da punção. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...	0	0	0	500	0	500	0,44	220,00
50	50	Catéter intravenoso periférico calibre 14G: 1,75" (2,1 mm x 32mm a 45mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta	200	0	100	350	0	650	2,5350	1647,75

		comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...								
51	51	Catéter intravenoso periférico calibre 16 G: 1,16" (1,7 mm x 30 mm a 32 mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...	400	0	100	100	0	600	2,214	1328,4
52	52	Catéter intravenoso periférico calibre 18 G: 1,16" (1,3 mm x 30 mm a 32 mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão	400	0	100	300	0	800	2,08	1664

		competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...								
53	53	Catéter intravenoso periférico calibre 23G: 1,75" (2,1 mm x 32mm a 45mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...	0	0	0	300	0	300	0,64	192,00
54	54	Catéter intravenoso periférico calibre 25G: 1,75" (2,1 mm x 32mm a 45mm) estéril, descartável, com dispositivo de segurança conforme a NR-32 do Ministério do Trabalho, confeccionado em poliuretano, flexível, atóxico. Agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, com adequada angulação e perfeita afiação, sem rebarbas ou resíduos de manufatura de aço. Com conector luer-lock translúcido, codificado em cores com ranhuras para fixação. Embalagem individual, com proteção dupla, um lado grau cirúrgico e outro em poliamida, abertura em pétala, estéril em processo que garanta comprovadamente ausência de resíduos tóxicos, com dados de identificação e procedência, data e tipo de esterilização e tempo de validade, registro em órgão competente. De acordo com NBR ISO 10555-5. ...	0	0	0	200	0	200	0,7166	143,32

55	55	Catéter para acesso venoso central duplo lúmen KIT -14 G	10	10	10	0	0	30	98,0000	2.940,00
56	56	Cáteter longo para oxigênio terapia, tipo óculos utilizado nos cilindros de oxigênio, unidade.	100	200	100	300	0	700	2,0125	1408,75
57	57	Cinto para Fixação em cama de resgate. Unidade.	200	0	0	0	0	200	36,64	7.328,00
58	58	Clamp umbilical, descartável, sistema tipo pinça em “V” com vedação definitiva, em PVC atóxico, estéril. Embalagem individual. CAIXA C/ 100 UNIDADES	0	0	1	1	0	2	86,6600	173,32
59	59	Cobertor Adulto Sintético Tam Solteiro 1;40x2.10	6	0	0	0	0	6	90,15	540,90
60	60	Colar cervical vertebral, resgate pré-hospitalar Tam G. unidade	80	4	0	6	0	90	19,83	1784,70
61	61	Colar cervical vertebral, resgate pré-hospitalar Tam M. unidade	120	4	0	6	0	130	19,6375	2.552,88
62	62	Colar cervical vertebral, resgate pré-hospitalar Tam P. unidade	120	4	0	2	0	126	19,405	2445,03
63	63	Coletor de urina descartável estéril unissex infantil com aproximadamente 18cmx7cm, graduado, com capacidade para até 100ml. Apresenta fita dupla face hipoalergênci para fixação segura e sem lesões na pele e bordas com selagem de alta resistência evitando vazamentos. Pacote com 10 unidades	0	500	0	0	0	500	1,77	885,00
64	64	Coletor de urina, sistema fechado, estéril, com conector de sonda rígido e conizado, extensor em PVC branco transparente medindo 1,30 m e diâmetro interno entre 0,7 e 0,9 mm com dispositivo autovedante para coleta de urina. Bolsa coletora de material resistente, branco opaco na face posterior e branco transparente na anterior, graduada válvula antirefluxo e filtro de ar. Pinça para interrupção do fluxo no extensor e no sistema de drenagem. Conter alças plásticas ou cadarço para fixação na beira do leito. Capacidade acima de 1000 ml, adulto.	0	200	50	50	0	300	5,758	1727,40

65	65	Compressa de Gaze hidrófila, em rolo, tipo queijo, confeccionada em tela de algodão, com material macio, neutro altamente absorvente, isenta de impurezas, apresentação 91 m x 91 cm, com 4 dobras e 11 fios por cm ² . Peso mínimo de 1200 a 1230g por rolo. Deverá atender as normas da ABNT NBR 14108/2003	0	280	0	0	0	280	90,205	25257,4
66	66	Compressa de gaze hidrófila, não estéril, 7,5 cm x 7,5cm - Pacote c/ 10 unidades, 11 fios por cm ² , fio 100% algodão em tecido tipo tela, alvejadas, purificadas e isenta de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes e alvejantes ópticos. Dobras uniformes para dentro em toda sua extensão para evitar desfiamento. Deverá atender a ABNT NBR 13843/2009.	5000	0	100	100	80	5280	8,3725	44206,80
67	67	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 10 (unidade)	3	1	0	0	0	4	30,3850	121,54
68	68	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 12 (unidade)	3	1	0	0	0	4	30,2225	120,89
69	69	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 14 (unidade)	3	1	0	0	0	4	30,8885	123,55
70	70	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 16 (unidade)	3	1	0	0	0	4	30,4035	121,61
71	71	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 18 (unidade)	3	1	0	3	0	7	30,347	212,43
72	72	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 20 (unidade)	3	1	0	3	0	7	30,8885	216,22
73	73	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 22 (unidade)	3	1	5	3	0	12	38,2636	459,16
74	74	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 24 (unidade)	3	1	5	2	0	11	40,4	444,40
75	75	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 30 (unidade)	3	1	5	3	0	12	47,2	566,4
76	76	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 32 (unidade)	3	1	5	3	0	12	53,2	638,4
77	77	Dreno de sucção tórax (estéril) - PVC Tamanho 34 (unidade)	3	1	0	2	0	6	40,4	242,4
78	78	Compressa para curativo algodoadado medindo 10 cm x 15 cm – Constituído de manta de	4000	120	100	500	90	4810	1,46	7022,6

		algodão medicinal hidrófilo envolto de tecido de gaze hidrófila, esterilizado por irradiação gama e pronto uso, embalados individualmente em papel grau cirúrgico. Unidade								
79	79	Digluconato de Clorexidina degermante a 1 % 100ml. Frasco - Antisséptico tópico, indicado para antisepsia da pele, mãos e no banho pré operatório.	30	48	50	30	90	248	3,935	975,88
80	80	Eletrodo de monitor cardíaco, descartável, dorso de papel microporoso, adesivo hipoalergênico na face interna, com adesividade garantida em presença de umidade, gel eletrolítico e presilha para encaixe, tamanho adulto. Descartável. Pacote com 50 unidades	20	100	50	50	0	220	15,565	3424,3
81	81	Equipo Macrogotas. Com pinça rolete de alta precisão; injetor lateral em “Y” com membrana autocicatrizante ou valvulado com área para rápida assepsia; dispositivo de entrada de ar lateral com filtro hidrófobo de 15 micras; câmara de gotejamento com filtro de fluido no seu interior (malha de 15 micras), transparente com gotejador para 20 gotas por ml e flexível com perfurador do soro tipo lanceta; tubo extensor em PVC ou polietileno flexível, uniforme; transparente em toda sua extensão, igual ou superior a 1,20 m de comprimento. Conector luer lock de fácil conexão e que evite vazamentos. Estéril apirogênico, atóxico e embalado em papel grau cirúrgico. ...	800	0	500	500	0	1800	1,22	2196,00
82	82	Equipo Microgotas com pinça rolete de alta precisão; injetor lateral em “Y” com área para rápida assepsia com membrana autocicatrizante ou valvulado; dispositivo de entrada de ar lateral com filtro hidrófobo de 15 micras; câmara de gotejamento com filtro de fluido no seu interior (malha de 15 micras), transparente com microgotejador para 60 mgts/ml, flexível e com perfurador do soro tipo lanceta; tubo extensor em PVC ou polietileno flexível,	50	0	0	300	0	350	1,86	651,00

		uniforme; transparente em toda sua extensão, igual ou superior a 1,20 m de comprimento. Conector luer lock reversível. Estéril apirogênico, atóxico e embalado em papel grau cirúrgico.								
83	83	Espadrado impermeável, com boa aderência, hipoalérgico, com dorso em tecido de algodão na cor branca. Rolo com 5 cm x 4,5 m.	40	120	50	60	100	370	9,29	3437,3
84	84	Espéculo vaginal lubrificado estéril TAM P	0	500	30	0	0	530	2,26	1197,8
85	85	Espéculo vaginal lubrificado estéril TAM M	0	500	40	0	100	640	2,096	1341,44
86	86	Espéculo vaginal lubrificado estéril TAM G	0	100	20	0	0	120	2,756	330,72
87	87	Estetoscópio Duplo adulto – Membrana de plástico rígido, anel rosqueado de liga de alumínio, conector rotatório central em liga de alumínio, anel (PVC) isolante de frio em toda borda de contato, auscultador duplo de alumínio, tubo Y de PVC, mola em aço inoxidável, fone/haste biauricular de liga de alumínio, par de olivas macias em plástico de PVC	10	50	0	0	10	70	37,7366	2641,56
88	88	Filtro Bacteriano Viral Adulto (Filtro de Barreira) - com traqueia 15/22 mm, extensível de 15 cm, espaço morto 25 ml, volume 200-1500 ml, peso do paciente 25-150 kg, peso do filtro 22g saída de umidade 31mg, eficiência de filtração 99,99% resistência 30LPM 200 Pa, embalado individualmente em papel grau cirúrgico. unidade	80	100	50	10	0	240	12,865	3087,6
89	89	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 0, de comprimento 70 cm agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, comp 4,0 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do	0	5	2	0	0	7	142,80	999,60

		produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades								
90	90	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 1, de comprimento 90 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 4,8 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades	0	5	2	0	0	7	5,54	38,78
91	91	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 2-0, de comprimento 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 2,5 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades	0	5	2	0	0	7	141,9333	993,53
92	92	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 2-0, de comprimento 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 4,0 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades	0	5	2	0	0	7	5,295	37,07

93	93	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 2-0, de comprimento 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 5,0 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades.	0	5	0	0	0	5	5,9175	29,59
94	94	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 3-0, de comprimento 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 5,0 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades.	0	5	0	0	0	5	5,76	28,8
95	95	fio absorvível natural tipo catgut simples nº 4-0, de comprimento 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática) ½ círculo, compr. 5,0 cm, características: fio para fechamento geral e obstetria/ginecologia. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem aluminizada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 24 unidades.	0	5	0	0	0	5	6,58	32,9
96	96	fio para sutura absorvível sintético nº 1 de compr. 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática), 1/2 círculo, compr. de 4,0 cm.	0	5	0	0	0	5	13,05	65,25

		características: fech. geral. fio para sutura trançado, violeta, do tipo poliglactina 910 ou ácido poliglicólico, impregnado com componente antibacteriano Irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 36 unidades.								
97	97	fio para sutura absorvível sintético nº 2 de compr. 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática), 1/2 círculo, compr. de 4,0 cm. características: fech. geral. fio para sutura trançado, violeta, do tipo poliglactina 910 ou ácido poliglicólico, impregnado com componente antibacteriano Irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 36 unidades	0	5	0	0	0	5	13,05	65,25
98	98	fio para sutura absorvível sintético, nº 0 de comp. 90 cm, agulha cilíndrica (atraumática), 1/2 círculo, de 4,8 cm. característica: fech. geral. fio para sutura trançado, violeta, do tipo poliglactina 910 ou ácido poliglicólico, impregnado com componente antibacteriano Irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do	0	5	0	0	0	5	13,05	65,25

		produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 36 unidades.								
99	99	fio para sutura absorvível sintético, nº 0 de compr. 70 cm, agulha cilíndrica (atraumática), ½ círculo, de 4,0 cm, característica: fech. geral. fio para sutura trançado, violeta, do tipo poliglactina 910 ou ácido poliglicólico, impregnado com componente antibacteriano irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 36 unidades.	0	5	0	0	0	5	13,05	65,25
100	100	fio para sutura absorvível sintético, nº 3-0 de comp. de 70 cm, agulha triangular (traumática), 3/8 círculo, comp. de 2,4 cm. característica: plástica. fio para sutura monofilamentar, incolor, do tipo poliglecaprone 25 ou similar, impregnado com componente antibacteriano irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso. Caixa c/ 36 unidades.	0	5	0	3	0	8	7,40	59,20
101	101	fio para sutura absorvível sintético, nº 5-0 de comp. de 70 cm, agulha triangular (traumática), 3/8 círculo, comp. de 2,4 cm. característica: plástica. fio para sutura monofilamentar, incolor, do tipo poliglecaprone 25 ou similar, impregnado com componente antibacteriano irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa	0	5	0	0	0	5	37,4822	187,41

		flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso.Caixa c/ 36 unidades.								
102	102	fio para sutura absorvível sintético, nº4 -0 de comp. de 70 cm, agulha triangular (traumática),3/8 circulo, comp. de 1,2 cm. característica: plástica. fio para sutura monofilamentar, incolor, do tipo poliglecaprone 25 ou similar, impregnado com componente antibacteriano irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso.Caixa c/ 36 unidades.	0	5	0	0	0	5	12,22	61,1
103	103	fio para sutura absorvível sintético, nº4 -0 de comp. de 70 cm, agulha triangular (traumática),3/8 circulo, comp. de 2,4 cm. característica: plástica. fio para sutura monofilamentar, incolor, do tipo poliglecaprone 25 ou similar, impregnado com componente antibacteriano irgacare* ou similar, resistente e uniforme, com superfície lisa flexível. a agulha deverá ser confeccionada em aço inoxidável de primeira qualidade ser de fácil penetração reduzindo traumas nos tecidos. acondicionamento: os fios deverão ser acondicionados em embalagem adequada, afim de assegurar a esterilidade do produto durante o armazenamento e até o momento do uso.Caixa c/ 36 unidades.	0	5	0	3	0	8	13,0520	104,42
104	104	Fita autoclavável (controle de exposição)para identificação e diferenciação de pacotes a serem	0	0	60	30	0	90	5,855	526,95

		esterilizados em autoclave (classe 1) composta de papel crepado e coberto com adesivo à base de resina e borracha. Cor creme claro, listras intermitentes diagonais, impregnadas de substância química (indicador de processo), que após o ciclo, mudam para espectro de cor entre cinza e o grafite. Medida aproximada de 19 mm X 30 m.								
105	105	Fita micropore 10 cm x 10 m branca. Rolo, unidade.Excelente fixação e permeabilidade,produto não estéril, permite livre transpiração dapela.unidade	0	0	50	0	100	150	16,6933	2504,00
106	106	Fita micropore 10 cm x 4,5 m branca. Rolo, unidade.Excelente fixação e permeabilidade,produto não estéril, permite livre transpiração dapela.unidade	30	0	60	0	0	90	9,4975	854,78
107	107	Fita micropore 2,5cm x 10 m branca. Rolo, unidade.Excelente fixação e permeabilidade,produto não estéril, permite livre transpiração dapela. Unidade	30	0	60	0	100	190	3,625	688,75
108	108	Fita micropore 5 cm x 10 m branca. Rolo, unidade.Excelente fixação e permeabilidade,produto não estéril, permite livre transpiração dapela. Unidade	30	0	60	0	100	190	11,3120	2149,28
109	109	Fluxômetro para cilindros de oxigênio	20	2	10	0	0	32	92,89	2972,48
110	110	Imobilizadores de cabeça, contendo base, laterais e tirantes	9	0	0	0	0	9	142,3025	1280,72
111	111	Infusor com duas vias - para infusão parenteral com 2 tampas reservas descartável, estéril, em tubo de PVC transparente, flexível, em forma de Y contendo adaptadores Luer que permitam perfeita adaptação, com sistema de pinçamento nas vias de conexão com os equipos. A embalagem deverá ser individual, em papel grau cirúrgico. unidade	200	0	1000	1000	0	2200	0,86	1892,00
112	112	Kit cirúrgico estéril, indicado para parto normal. (Kit Parto de Emergencia) De uso único contendo: a) 1 campo cirúrgico impermeável para mesa instrumental e superfícies em	15	0	5	0	0	20	132,25	2645,00

		geral, composto por uma camada de filme plástico gofrado, proporcionando uma efetiva barreira contra sangue e fluidos corpóreos. Tamanhos: 2,00m x 1,50m. b) 1 campo cirúrgico superior, composto de não tecido SMS, 100% polipropileno em quatro camadas com barreira de proteção hidrorrepelente e reforço em não tecido absorvente e impermeável, e fita adesiva hipoalergênica na borda que delimita a incisão cirúrgica, e dobradura asséptica. Indicado para cobertura de paciente. Tamanho: 1,50m x 1,00m. c) 1 campo cirúrgico inferior, composto de filme plástico em formato de bolsa com dreno e reforço em não tecido altamente absorvente na borda que entra em contato com o paciente, barreira de proteção impermeável e dobradura asséptica para colocação sob o quadril da paciente. Tamanho: 0,70m x 1,05m. d) 1 par de perneiras, composto de não tecido SMS, 100% polipropileno em quatro camadas, com barreira de proteção hidrorrepelente e dobradura asséptica. Fitas adesivas hipoalergênicas para fixação na paciente. Indicadas para cobertura dos membros inferiores do paciente. Tamanho: 0,60m x 1,05m. e) 4 fitas adesivas avulsas, tamanho aprox. 0,05m x 0,30m. Embalados individualmente em dupla embalagem com o próprio campo impermeável de mesa instrumental e envelope dupla face de papel grau cirúrgico com filme de polietileno com poliéster, permitindo apresentação asséptica, esterilização: óxido de etileno, registro no Ministério da Saúde/ANVISA. Laudos da ABNT NBR 16064 apresentados junto com a proposta de fornecimento no ato do pregão.								
113	113	Lâmina bisturi, aço n 22 caixa c/100 unidades.	1	5	0	3	0	9	33,7520	303,77

114	114	Lâmina bisturi, aço n 23 caixa c/100 unidades.	1	5	0	3	0	9	35,3650	318,29
115	115	Lanceta com sistema de segurança para coleta de sangue capilar, lâmina perfurante com diâmetro aproximado de 21, 23 ou 28 G, profundidade entre 1,6 a 1,8 mm, com retração automática e capa protetora, em conformidade com a NR 32/ANVISA. Descartável, atóxica, apirética e estéril. CAIXA C/ 100 UNIDADES.	120	100	0	30	0	250	15,0120	3.753,00
116	116	Lençol de papel descartável rolo com 70CMX50M	0	0	0	50	30	80	14,2900	1143,20
117	117	Lençol descartável branco (TNT) com elástico 2m x 90cm . Unidade	0	0	70	0	0	70	1,1760	82,32
118	118	Luva cirúrgica estéril, descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Um par, acondicionado em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico N° 6,5 (N° 7.5 de acordo com a NBR).	30	300	100	200	0	630	1,676	1055,88
119	119	Luva cirúrgica estéril, descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Um par, acondicionado em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico N° 7,0 (N° 7.5 de acordo com a NBR).	0	300	100	200	0	600	1,795	1077,00

120	120	Luva cirúrgica estéril, descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Um par, acondicionado em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico N° 7,5 (N° 7.0 de acordo com a NBR).	30	500	100	200	0	830	1,795	1489,85
121	121	Luva cirúrgica estéril, descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Um par, acondicionado em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico. Tamanho N° 8,0.	30	100	100	200	0	430	1,795	771,85
122	122	Luva cirúrgica estéril, descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Um par, acondicionado em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico. Tamanho N° 8,5.	0	100	0	200	0	300	1,83	549,00
123	123	Luva de procedimento, não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de	150	0	70	40	51	311	26,3960	8.209,16

		proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades. Tamanho pequeno (P).								
124	124	Luva de procedimento, não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades. Tamanho Médio (M).	150	0	70	60	51	331	26,3960	8.737,08
125	125	Luva de procedimento, não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades. Tamanho Grande (G).	120	0	70	40	51	281	26,3960	7.417,28
126	126	Manta Térmica Aluminizada Resgate. Não deformável. Resistente ao atrito. Tamanho aproximado de 2,10m X 1,40m. Unidade.	500	10	50	30	15	605	9,4532	5719,19
127	127	Máscara cirúrgica descartável c/ elástico branca. Eficiência de filtração bacteriana (EFB) maior que 98% e tripla camada com filtro. Com clipe nasal. Atóxica, hipoalergênica e inodora. Gramatura 30. Embalagem com dados de identificação, lote, validade e procedência. Deve possuir registro na ANVISA e C.A. (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. (ou seguir RDC 356 de 23 de março de 2020). Caixa c/ 50 unidades.	100	0	0	100	0	200	7,6375	1027,50
128	128	Máscara de Oxigênio de Alta Concentração Adulto com Reservatório – Indicado para oferta de alto fluxo de oxigênio, acima de 8 litros por minuto, destina-se a administrar oxigênio em concentrações controladas com finalidade de tratar insuficiência respiratória e apneia obstrutiva, modelo adulto com reservatório, máscara em PVC	100	20	0	20	0	140	11,4962	1609,47

		(cloreto de polivinila) resistente e não tóxico. unidade								
129	129	Máscara de Oxigênio de Alta Concentração Infantil com Reservatório – Indicado para oferta de alto fluxo de oxigênio, acima de 8 litros por minuto, destina-se a administrar oxigênio em concentrações controladas com finalidade de tratar insuficiência respiratória e apneia obstrutiva, modelo adulto com reservatório, máscara em PVC (cloreto de polivinila) resistente e não tóxico. unidade	50	20	0	10	0	80	11,2795	902,36
130	130	Máscara N95 - Respirador descartável sem válvula, para poeiras, névoas e fumos. Camadas filtrantes de fibras sintéticas com tratamento eletrostático e filtro químico. Embalados individualmente	300	500	70	100	0	970	3,70	3.589,00
131	131	Máscara para Venturi Adulta - máscara facial sistema venturi, indicada para fornecer oxigênio em fluxos programados. Possui 06 conectores. Unidade	0	0	0	15	0	15	11,2566	168,85
132	132	Máscara para Venturi Infantil - máscara facial sistema venturi, indicada para fornecer oxigênio em fluxos programados. Possui 06 conectores. Unidade	0	0	0	8	0	8	14,7425	117,94
133	133	Oxímetro de dedo portátil - Medir e mostrar a saturação de oxigênio da hemoglobina arterial e frequência de pulso, tela led, SpO2 variação de tela 0-100%, SpO2 faixa de medição 70-99%, energia necessária 2 pilhas alcalinas AAA 1,5v, pode ser usada continuamente por 30 hrs, comprimento 60/ largura 30/ altura.	0	31	7	0	12	50	98,01	4900,5
134	134	Pera para Aparelho de Pressão Arterial (Esfigmomanômetro) – Com válvula de metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível, para uso exclusivo de Esfigmomanômetro, válvula com 98mm em PVC não estéril	0	3	0	0	0	3	13,27	39,81
135	135	Pilha Palito - AAA ou 3 A alcalina c/ 2 unidades LR03- 1,5V	20	0	5	0	0	25	22,3400	558,50

136	136	Polivinilpirrolidona - iodo (PVPI) solução tópica iodo ativo frasco 1000ml	0	0	0	12	10	22	63,7150	1401,73
137	137	Reanimador Manual Adulto (AMBU) – Equipamento composto por um balão unidirecional, uma válvula para reservatório, uma válvula PUP-OFF com limite de pressão, ajustada quando necessário, permite regulagem ou bloqueio, máscara facial transparente e um reservatório de 2500 ml e extensão plástica. Balão em silicone translúcido autoclavável, adulto 1600 ml, máscara facial de silicone autoclavável	20	2	0	5	0	27	188,2500	5.082,75
138	138	Reanimador Manual infantil (AMBU) – Equipamento composto por um balão unidirecional, uma válvula para reservatório, uma válvula PUP-OFF com limite de pressão, ajustada quando necessário, permite regulagem ou bloqueio, máscara facial transparente e um reservatório de 2500 ml e extensão plástica. Balão em silicone translúcido autoclavável, adulto 1600 ml, máscara facial de silicone autoclavável	10	2	0	2	0	14	179,9950	2519,93
139	139	Reanimador Manual Neonatal (AMBU) – Equipamento composto por um balão unidirecional, uma válvula para reservatório, uma válvula PUP-OFF com limite de pressão, ajustada quando necessário, permite regulagem ou bloqueio, máscara facial transparente e um reservatório de 2500 ml e extensão plástica. Balão em silicone translúcido autoclavável, adulto 1600 ml, máscara facial de silicone autoclavável	6	0	0	0	0	6	179,34	1076,04
140	140	Recipiente para coleta de resíduo de serviço de saúde e material perfurocortante, capacidade 13 litros, confeccionado em papel incinerável, cor amarela, revestido internamente com produto impermeabilizante que evita umidade e vazamento, acompanhado de saco plástico com instruções de montagem e que integra o produto com	100	0	50	30	0	180	10,1475	1.826,55

		revestimento interno, cinta em material resistente à perfurações, alça para transporte fixa ao coletor, tampa fixa ao coletor, bocal com abertura que facilite o descarte de material e linha que apresente o limite máximo de enchimento. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 7500.								
141	141	Recipiente para coleta de resíduo de serviço de saúde e material perfurocortante, capacidade 7 litros, confeccionado em papel incinerável, cor amarela, revestido internamente com produto impermeabilizante que evita umidade e vazamento, acompanhado de saco plástico com instruções de montagem e que integra o produto com revestimento interno, cinta em material resistente à perfurações, alça para transporte fixa ao coletor, tampa fixa ao coletor, bocal com abertura que facilite o descarte de material e linha que apresente o limite máximo de enchimento. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 7500.	100	0	50	30	0	180	7,3475	1.322,55
142	142	Saco de Lixo Hospitalar 100 L - Pacote com 100 unidades – saco plásticos para lixo infectante na cor branca com logo marca infectante, com teste a queda e levantamento segundo a ABNT NBR 9191:2000 PACOTE COM 100 UND	8	0	0	0	0	8	63,658	509,26
143	143	Saco de Lixo Hospitalar 30 L - Pacote com 100 unidades – saco plásticos para lixo infectante na cor branca com logo marca infectante, com teste a queda e levantamento segundo a ABNT NBR 9191:2000 PACOTE COM 100 UND	8	0	0	0	0	8	24,865	198,92
144	144	Seringa descartável de 20 ml, graduada a cada 2 ml. Confeccionadas em polipropileno, Siliconização interna garantindo suavidade no deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, Cilindro com anel de retenção evitando perda de medicamento durante a aspiração.	1000	0	500	1000	0	2500	0,5372	1343,00

		Dados de identificação, lote e validade nas embalagens unitárias e nas caixas das seringas. conexão tipo luer lock. Estéril, atóxica, apirogênica.								
145	145	Seringa descartável de 10 ml, graduada a cada 5 ml. Confeccionadas em polipropileno, Siliconização interna garantindo suavidade no deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, Cilindro com anel de retenção evitando perda de medicamento durante a aspiração. Dados de identificação, lote e validade nas embalagens unitárias e nas caixas das seringas. conexão tipo luer lock. Estéril, atóxica, apirogênica.	600	0	500	1000	303	2403	0,322	773,77
146	146	Seringa descartável de 5 ml, graduada a cada 0,1 ml. Confeccionadas em polipropileno, Siliconização interna garantindo suavidade no deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, Cilindro com anel de retenção evitando perda de medicamento durante a aspiração. Dados de identificação, lote e validade nas embalagens unitárias e nas caixas das seringas. conexão tipo luer lock. Estéril, atóxica, apirogênica.	600	0	500	1000	300	2403	0,228	524,4
147	147	Seringa descartável de 3 ml, graduada a cada 1 ml. Confeccionadas em polipropileno, Siliconização interna garantindo suavidade no deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, Cilindro com anel de retenção evitando perda de medicamento durante a aspiração. Dados de identificação, lote e validade nas embalagens unitárias e nas caixas das seringas. conexão tipo luer lock. Estéril, atóxica, apirogênica.	0	0	500	1000	300	1800	0,1875	337,50
148	148	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, estéril, siliconizada, válvula luer possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no	0	50	0	2	0	52	59,3800	3.087,76

		cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc, Nº 10. Caixa com 10 unidades.								
149	149	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, estéril, siliconizada, válvula luer possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc, Nº 16. Caixa com 16 unidades.	1	50	10	0	0	61	41,6750	2.542,18
150	150	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, estéril, siliconizada, válvula luer possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc, Nº 18. Caixa com 10 unidades.	0	50	10	0	0	60	35,8500	2151,00
151	151	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, estéril, siliconizada, válvula luer possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc, Nº 20. Caixa com 10 unidades.	0	25	10	0	0	35	37,3850	1308,48
152	152	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 14. pacote com 10 unidades	0	50	2	0	0	52	5,17	268,84
153	153	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável,	0	50	2	0	0	52	13,1050	681,46

		transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 16. pacote com 10 unidades								
154	154	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 06. pacote com 10 unidades.	0	50	2	0	0	52	9,3933	488,45
155	155	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 18. pacote com 10 unidades	0	50	2	0	0	52	12,6950	660,14
156	156	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 6,5. pacote com 10 unidades	0	50	2	20	0	72	14,4800	1042,56
157	157	Sonda p/ aspiração traqueal, com valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 12. pacote com 10 unidades	0	50	0	20	0	70	9,9333	695,33
158	158	Sonda p/ aspiração traqueal, sem valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 12. pacote com 10 unidades	0	20	0	30	0	50	11,6125	580,63
159	159	Sonda p/ aspiração traqueal, sem valvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 18. pacote com 10 unidades	0	20	0	10	0	30	16,3600	490,80

160	160	Sonda p/ aspiração traqueal, sem válvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 14. pacote com 10 unidades	0	20	0	30	0	50	11,2975	564,88
161	161	Sonda p/ aspiração traqueal, sem válvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 16. pacote com 10 unidades	0	20	2	20	0	42	12,0550	506,31
162	162	Sonda p/ aspiração traqueal, sem válvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 20. pacote com 10 unidades	0	20	0	8	0	28	13,505	378,14
163	163	Sonda p/ aspiração traqueal, com válvula digital, descartável, atóxica, estéril, atraumática, siliconizada, maleável, transparente orifícios adequados, conector universal, confeccionada em PVC Nº 20. pacote com 10 unidades	0	20	0	10	0	30	16,54	496,20
164	164	SONDA NASOGÁSTRICA ESTÉRIL DESCARTÁVEL Nº 18 LONGA - deverá ser confeccionada em termoplástico polivinil (descartável) transparente, flexível, reta, inteiriça, estéril, na extremidade proximal, apresentação perfuração de formato oval uniforme no diâmetro, número e distância localizada lateralmente, extremidade distal da sonda adaptada a um conector plástico provido de tampa. Deverá ter o calibre no padrão internacional de medida. O produto deverá ser embalado individualmente, deverá ser de fácil manuseio favorecendo a abertura com técnica asséptica e garantir a integridade do produto durante o armazenamento até o momento do uso. .	10	0	30	30	0	70	2,158	151,06

165	165	SONDA NASOGÁSTRICA ESTÉRIL DESCARTÁVEL Nº 16 LONGA - deverá ser confeccionada em termoplástico polivinil (descartável) transparente, flexível, reta, inteiriça, estéril, na extremidade proximal, apresentação perfuração de formato oval uniforme no diâmetro, número e distância localizada lateralmente, extremidade distal da sonda adaptada a um conector plástico provido de tampa. Deverá ter o calibre no padrão internacional de medida. O produto deverá ser embalado individualmente, deverá ser de fácil manuseio favorecendo a abertura com técnica asséptica e garantir a integridade do produto durante o armazenamento até o momento do uso. .	16	0	30	30	0	76	2,1915	166,55
166	166	Sonda para nutrição enteral, adulto, siliconada, maleável, radiopaca, coluna de mercúrio, com perfurações na extremidade distal para livre passagem da solução a ser administrada. conector universal e mandril. Nº 08.	0	0	30	0	0	30	23,9850	719,55
167	167	Sonda para nutrição enteral, adulto, siliconada, maleável, radiopaca, coluna de mercúrio, com perfurações na extremidade distal para livre passagem da solução a ser administrada. conector universal e mandril. Nº 10.	0	0	30	10	0	40	24,2075	968,30
168	168	Sonda para nutrição enteral, adulto, siliconada, maleável, radiopaca, coluna de mercúrio, com perfurações na extremidade distal para livre passagem da solução a ser administrada. conector universal e mandril. Nº 12.	0	0	30	30	0	60	24,1600	1449,60
169	169	Sonda uretral N 12 - estéril, atóxica, descartável e de uso único.	0	0	0	800	0	800	1,0383	830,64
170	170	Tábua de Imobilização - Prancha de imobilização para transporte de acidentados e primeiros socorros durante resgate. Confeccionada em compensado naval, bordas externas arredondadas,	10	0	0	0	3	13	366,0000	4.758,00

		impermeabilizada com orifícios para sustentação e passagem das cintas e apoio de contato no solo e passagem para cintas. unidades								
171	171	Tala de papelão G	200	0	0	0	10	210	3,7025	777,53
172	172	Tala de papelão M	200	0	0	0	10	210	3,115	654,15
173	173	Tala de papelão P	200	0	0	0	10	210	2,285	479,85
174	174	Termômetro Clínico Digital – Termômetro digital para uso axilar, oral e retal, confeccionado em plástico resistente, bateria de duração média de 300 horas uso, medindo a temperatura em cerca de 60 segundos. De fácil leitura, sendo os números de visor grande e nítidos, indicando que a temperatura está sendo medida corretamente, com botão liga/desliga e sinal sonoro exclusivo a cada 4 segundos durante a execução e um sinal sonoro maior quando do final da medição, possui dispositivo de desligamento automático para maior economia da bateria em caso de esquecimento do termômetro ligado. Possui memória após ser ligado durante 3 segundos a última temperatura. unidade.	20	0	0	20	15	55	18,577	1021,74
175	175	Tesoura ponta romba tesoura especial para APH – Destinado ao corte de roupas. Com lâminas ponta romba e com corte liso. A segunda lâmina contém, apoio para o corte semicircular e corte micro serrilhado. Possui oleais de empunhadura. Unidade.	20	0	0	0	6	26	47,0565	1223,47
176	176	Tiras de HGT – compatível com aparelho de glicoteste, caixa c/ 50 tiras.	100	0	0	0	170	270	49,9666	13490,98
177	177	Touca com Elástico – Pacote contendo 100 unidades composição de não tecido 100% polipropileno, possui elástico revestido, proporcionando melhor vedação durante sua utilização, descartável, sanfonada cor branca, tamanho aproximado 47 x 49 cm.	0	50	60	0	0	110	6,07	667,70

178	178	Tração Fêmur	1	0	0	0	0	1	2.491,2950	2491,30
179	179	Tubo de silicone (extensor de silicone) oxigenio 6x 12mm Rolo com 15 metros - extensão para emendar cateter de oxigênio de silicone	0	0	0	1	0	1	144,9800	144,98
180	180	Tubo endotraqueal Nº 2,0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	0	0	1	53,6000	53,60
181	181	Tubo endotraqueal Nº 3,0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	0	0	1	53,8000	53,80
182	182	Tubo endotraqueal Nº 4,0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	0	0	1	49,1500	49,15
183	183	Tubo endotraqueal Nº 5,5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	1	0	2	46,3500	92,70
184	184	Tubo endotraqueal Nº 6,5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	2	0	3	46,9500	140,85

185	185	Tubo endotraqueal Nº 7.0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	3	0	0	2	0	5	49,9500	249,75
186	186	Tubo endotraqueal Nº 7.5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	4	0	0	2	0	6	43,6633	261,98
187	187	Tubo endotraqueal Nº 8.0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	6	0	0	2	0	8	43,4300	347,44
188	188	Tubo endotraqueal Nº 8.5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	5	0	0	2	0	7	41,0533	287,37
189	189	Tubo endotraqueal Nº 9,0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	0	0	1	41,0200	41,02
190	190	Tubo endotraqueal Nº 9,5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, indelével, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15mm (universal), estéril, com cuff de baixa pressão e alto volume. Caixa com 10 unidades	1	0	0	0	0	1	39,6800	39,68

191	191	Umidificador para oxigênio 250ml, c/ tampa e porca injetados na cor do gás (verde), com nível mínimo e máximo.	30	0	10	10	0	50	23,0666	1153,33
192	192	Válvula reguladora e Fluxômetro para cilindro de oxigênio com uma saída. Indicada para o controle da pressão de saída de gases com fins medicinais. Fabricada em cromado com peças injetadas em nylon; Manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300 Kgf/cm²; Entrada com filtro de bronze sinterizado; Válvula de segurança e niples com pino de impacto; Conexões padrão ABNT NBR 11725 e 11906.	12	1	0	0	0	13	365,8080	4755,50

Valor total para esta contratação é de R\$ 406.945,75 (Quatrocentos e Seis Mil, Novecentos e Quarenta e Cinco Reais).

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

3.1. Considerando a importância estratégica dos materiais hospitalares solicitados para o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU Litoral), este processo licitatório visa garantir a efetiva prestação de serviços de saúde com a qualidade e a eficiência necessárias para o atendimento das ocorrências que demandam ações rápidas e precisas, principalmente em situações de emergência.

3.2. Adicionalmente, destaca-se a Sexta Alteração ao Estatuto Social do Consórcio, que estabelece diretrizes para a realização de processos licitatórios compartilhados, permitindo a otimização de recursos e garantindo que os Municípios Consorciados possam se beneficiar de uma contratação centralizada, com maior eficiência e economia.

3.3. Ainda, em conformidade com as deliberações da SESA CIB nº 808/2025, bem como a Resolução SESA nº 1729, que tratam do repasse financeiro para a Operação Verão 2025/2026, o presente processo licitatório tem como objetivo o ressurgimento adequado de medicamentos essenciais para as operações realizadas pela equipe do SAMU, Prontos atendimentos e Hospitais dos Municípios Consorciados, especialmente no período de maior demanda, que é caracterizado pela alta flutuante da população no Litoral do Paraná durante a temporada de verão.

3.4. A Operação Verão traz consigo um aumento significativo no número de ocorrências e no volume de atendimentos, o que torna imprescindível o planejamento e a aquisição antecipada de medicamentos para assegurar que o SAMU e os Municípios estejam devidamente preparados para atuar com qualidade e rapidez nas emergências.

3.5. Portanto, a realização deste processo licitatório é não apenas necessária, mas também urgente, visando a continuidade dos serviços prestados e a segurança da população e dos turistas que transitam pela região.

3.6 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Processo licitatório visando a aquisição desses materiais hospitalares para abastecimento do SAMU Litoral e Municípios Consorciados para a Operação Verão 2025/2026 através de Registro de Preços.

4 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do custo da contratação é de R\$ **R\$ 406.945,75 (Quatrocentos e Seis Mil, Novecentos e Quarenta e Cinco Reais)**.

5 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1. Em conformidade com o processo licitatório instaurado para a aquisição de materiais hospitalares essenciais para o atendimento das ocorrências no âmbito do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU Litoral) e demais unidades de saúde dos Municípios Consorciados, declaro a viabilidade da realização deste processo licitatório, pelos seguintes fundamentos:

5.1.1. Importância Estratégica: A aquisição dos materiais hospitalares solicitados é de extrema relevância para a efetividade dos serviços de saúde prestados pelo SAMU Litoral, que atua em situações de emergência, onde a qualidade e rapidez no atendimento são essenciais para a segurança e bem-estar da população e turistas, principalmente em eventos de grande demanda.

5.1.2. Otimização de Recursos e Eficiência: A Sexta Alteração ao Estatuto Social do Consórcio e a implementação de processos licitatórios compartilhados visam otimizar os recursos e garantir a contratação centralizada, o que representa maior eficiência e economia para os Municípios Consorciados, permitindo-lhes acessar melhores condições de aquisição dos medicamentos.

5.1.3. Conformidade com Deliberações e Resoluções: Este processo licitatório encontra respaldo nas deliberações da SESA CIB nº 808/2025 e na Resolução SESA nº 1729/2025, que autorizam e garantem o repasse financeiro para a Operação Verão 2025/2026, de forma a assegurar o ressuprimento adequado dos materiais hospitalares para o SAMU, prontos atendimentos e hospitais dos Municípios Consorciados, particularmente no período de alta demanda gerada pela população flutuante no Litoral do Paraná durante a temporada de verão.

5.1.4. Necessidade de Planejamento Antecipado: A Operação Verão, com seu aumento significativo no volume de ocorrências e atendimentos, reforça a necessidade de planejamento antecipado e da aquisição precoce de medicamentos essenciais. A ausência de uma ação proativa pode comprometer a capacidade de resposta da rede de saúde, impactando negativamente a qualidade dos serviços prestados.

5.1.5. Urgência na Realização: Diante do exposto, é evidente que a realização do processo licitatório é não apenas necessária, mas urgente, visando garantir a continuidade dos serviços de saúde com qualidade e a devida segurança para a população e turistas, especialmente no período crítico da Operação Verão.

5.2. Em vista dos fatores apresentados, declaro a viabilidade da execução do processo licitatório, conforme as diretrizes e necessidades expostas, para o devido atendimento das demandas de saúde no Litoral do Paraná.

6 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

A responsável Técnica de Enfermagem Eloína Buenos Instituído pela Portaria e a Farmacêutica Daniela Moreira Da Silva.

Conforme o Art. 11 da IN SGD/ME nº 58/2022., o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

RESPONSÁVEL TÉCNICA DE ENFERMAGEM	FARMACÊUTICA
ELOÍNA BUENOS	Daniela Moreira da Silva

