

## **APÊNDICE 1 DO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2024**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### **1 – OBJETO**

1.1 Aquisição gradativa de material de uso hospitalar.

#### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

2.2 A contratação está prevista conforme PCA para 2024, para a Secretaria Municipal de Saúde.

#### **3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

3.1 A aquisição de material hospitalar se faz necessária para que possa ser assegurado o pleno atendimento e a realização das atividades relacionadas ao atendimento hospitalar no município de São José do Seridó/RN, também atender às necessidades em saúde da população do município. Esta contratação tem em vista suprir a carência de material de uso hospitalar da unidade mista de saúde Maria Aparecida Dantas, materiais para atendimentos de rotina e materiais utilizados para realização de atendimentos em urgência e emergência, também suprir as demandas das Unidades básicas de saúde, sendo dessa forma garantida a continuidade e a eficácia dos serviços prestados à comunidade.

3.2 Os materiais hospitalares constituem em uma gama de produtos e insumos utilizados constantemente no atendimento ao público no setor de saúde, são itens essenciais para execução, com qualidade, eficiência e rapidez, dos serviços específicos às unidades e que são ofertados aos usuários, caracterizando assim, em materiais de fundamental importância na dinâmica que as equipes de saúde desempenham.

3.3 Além do material de uso hospitalar da urgência e emergência, este processo também buscar adquirir curativos que são utilizados para tratamentos de feridas e demais condições que afetem a pele e o corpo dos pacientes que buscam assistência dentro do Sistema de Saúde em São José do Seridó/RN.

3.4 A referida aquisição ocupa um papel de destaque dentre os vários processos de compra que são realizados, uma vez que reúne um extenso e diversos conjunto de materiais e insumos para cobertura assistencial, imprescindíveis no atendimento ao público que busca as unidades de saúde do município de São José do Seridó/RN. Deste modo, o presente processo, tem por objetivo a aquisição materiais hospitalares, para que sejam ofertadas as condições necessárias ao funcionamento, atendimento e tratamento à saúde dos usuários do SUS nesta cidade, e assegurando o direito universal ao acesso a serviços de saúde.

#### **4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1 A empresa fornecedora deverá cumprir com as solicitações da secretaria acerca das entregas dos itens licitados, seguindo especificações importantes:

4.1.1 Todos os produtos adquiridos devem ser inspecionados no recebimento;

4.1.2 Todos os produtos devem estar dentro do prazo de validade, com janela de vencimento de, no mínimo, três meses para não perecíveis e de três dias para produtos de consumo imediato;

4.1.3 Entrega de itens conforme descrição expressa na licitação, não sendo aceitos produtos danificados ou diferentes;

4.1.4 Os produtos fornecidos devem ser entregues de acordo com a normas sanitárias descritas no contrato;

4.2 Entrega nos horários e locais discriminados na Requisição de Compra/Empenho.

4.3 Aguardar conferência da entrega pelo responsável do contrato;

4.4 Os critérios de avaliação legal compreendem aspectos de rotulagem, embalagens e documentação pertinente regulamentados pela ANVISA e Associação Brasileira de Normas Técnicas.

4.5 Em sujeição às normas técnicas, os produtos devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.6 Produção de Nota Fiscal em consonância com o empenho e entrega;

4.7 Os produtos que não estiverem em conformidade com os requisitos devem ser notificados e registrados, cabendo ao responsável técnico avaliar a viabilidade de troca ou devolução plena do produto. Cabe ainda ressaltar o interesse em efetuar a coleta de amostra dentro do processo licitatório, sendo descrito em edital seu processo.

## 5 – AREA REQUISITANTE

AREA REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Saúde
RESPONSÁVEL	Andrea Macêdo de Medeiros Dantas

## 6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1 As quantidades foram obtidas com base no uso dos materiais que foram usados nos últimos 7 meses, acrescentando assim a quantidade para que possa ser ofertada durante todo o período de vigência do registro de preços, e junto a isso, também foi utilizada como parâmetro a necessidade observada dentro das unidades de saúde.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Abaixador de língua feito em madeira, caixa com 100 und.	PCT	210
02	Água destilada, embalagem de 5 litros, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote e validade.	GALÃO	145
03	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 21 G x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	40
04	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 22 G X 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em	CAIXA	70

	embalagem individual, em caixa com 100 unidades.		
05	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 23 G X 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	45
06	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 24 G X 3/4", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	45
07	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 26 G X 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	20
08	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 18 G X 1 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	25
09	Álcool etílico absoluto 99,5% 1.000 ml. Embalagem plástica de 1lt, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem, validade mínima 12 meses.	LITRO	20
10	Álcool gel antisséptico 70° INPM galão com 5 litros. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote e validade.	UNID	115
11	Algodão hidrófilo em bolas, embalagem de 100 g	PCT	115
12	Algodão hidrófilo, embalagem de 500g	ROLO	210
13	Almotolia em plástico, embalagem de 250 ml	UNID	115
14	Almotolia em plástico, embalagem de 500 ml	UNID	115
15	Aparadeira tipo cunha em inox (comadre 2.000 ml, tamanho adulto, tipo pá, com alça)	UNID	5
17	Compadre (urinol), material: aço inoxidável, capacidade: 1000 ml	UNID	10
18	Atadura crepom 12 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	1.700
19	Atadura crepom 15 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	2.000
20	Atadura crepom 20 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	1.900
21	Avental descartável em TNT manga longa com punho	UNID	2.200

	e viés		
22	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 100 mm.	UNID	120
23	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 150 mm.	UNID	110
24	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 200 mm.	UNID	80
25	Bolsa coletora de urina sistema fechado 2 l	UNID	230
26	Caixa para coleta de material perfurocortante com capacidade de 13 l	UNID	330
27	Caixa para coleta de material perfurocortante com capacidade de 20 l	UNID	570
28	Campo cirúrgico estéril em TNT, com fenestra, cor azul, tamanho 50 x 50 cm	UNID	380
29	Campo cirúrgico simples estéril em TNT, cor azul, tamanho 60 x 60 cm	UNID	380
30	Campo operatório estéril 45 x 60 cm	UNID	115
31	Cateter para oxigênio tipo óculos 140 cm 12FR	UNID	1.050
32	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 14 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	1.800
33	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 16 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	1.510
34	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 18 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	5.500
35	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 20 GAU, e comprimento: cerca 30 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema	UNID	6.050

	segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.		
36	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 22 GAU, e comprimento: cerca 25 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	7.200
37	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 24 GAU, e comprimento: cerca 20 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	4.000
38	Clamp umbilical descartável estéril	UNID	100
39	Clorexidina digluconato, dosagem: 0,2%, aplicação: solução tópica, em frasco de 1.000 ml	LITRO	12
40	Clorexidina digluconato, dosagem: 2%, aplicação: degermante, em frasco de 1.000 ml.	LITRO	40
41	Cuba retangular inox 30 x 20 x 5 cm	UNID	25
42	Cuba rim inox 26 x 12 cm	UNID	25
43	Curativo adesivo pós punção infantil, caixa c/ 100 unid.	CAIXA	45
44	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x10 cm. Composição: à base de alginato; Esterilidade: estéril.	UNID	600
45	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componentes: película e espuma PU e Alginato; esterilidade: estéril	UNID	300
46	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 15 x 15 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componentes: película e espuma PU e Alginato; esterilidade: estéril	UNID	300
47	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componente: prata, esterilidade: estéril	UNID	200
48	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 15 x 15 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componente: prata, esterilidade: estéril	UNID	200
49	Curativo bota de unna, tecido sintético e algodão, impregnada com pasta óxido de zinco e associações 10 cm x 9 m.	ROLO	45

50	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de carvão ativado, com prata, esterilidade: estéril.	UNID	300
51	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 20 cm. Composição: à base de carvão ativado, com prata, esterilidade: estéril.	UNID	300
52	Curativo feito em material de poliuretano, medindo cerca de 8,5 x 15 cm; com permeabilidade: permeável a gases e impermeável a líquidos; opacidade: transparente, componentes: não aderente, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	200
53	Curativo feito em material de poliuretano, medindo cerca de 10 x 10 cm; com permeabilidade: permeável a gases e impermeável a líquidos; opacidade: transparente, componentes: não aderente, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	200
54	Curativo de cobertura para aplicação em ferida, aspecto físico: placa, composição: à base de espuma PU, hidropolímero, hidrocélular; componente: com película PU polietileno, com prata; dimensão: cerca de 10 x 10 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	70
55	Curativo de cobertura para aplicação em ferida, aspecto físico: placa, composição: à base de espuma PU, hidropolímero, hidrocélular; componente: com película PU polietileno, com prata; dimensão: cerca de 15 x 15 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	70
56	Detergente enzimático de 5 enzimas, frasco de 1.000 ml.	LITRO	85
57	Eletrodo para uso médico de monitorização cardíaca – ECG; tamanho: adulto: de superfície do tipo adesivo; material do sensor: prata/prata clorada; Observações: com gel condutor, sem cabo de uso único.	UNID	4.715
58	Eletrodo para uso médico, de monitorização cardíaca – ECG; tamanho: infantil: de superfície do tipo adesivo; material do sensor: prata/prata clorada; Observações: com gel condutor, sem cabo de uso único.	UNID	4.715
59	Equipo especial – uso médico para aplicação de infusão aquecida de fluídos, número vias: 2 vias; material: PVC transparente, sem DEHP, conector solução: pontas perfurantes, câmara gotejamento: macrogotas, flexível, com filtro regulador de fluxo; comprimento total do tubo: até 180 cm, com derivação em y, conector distal: luer, adicional: com asete e retentor de bolhas; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	1.200

60	Equipo de infusão venosa gravitacional; material: PVC transparente; câmara gotejamento: macrogotas, flexível, com respiro e filtro regulador de fluxo manual; comprimento tubo: até 180 cm, tipo injetor lateral: com 1 injetor, autocicatrizante, conector paciente: luer; adicional: com clamp; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	11.320
61	Equipo de transfusão de hemocomponentes; material: PVC transparente; tipo: para bomba de infusão com segmento de silicone, câmara de gotejamento: macrogotas, câmara dupla com filtro regulador de fluxo manual; comprimento tubo: acima de 181 cm; conector paciente: luer; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	120
62	Escova para citologia, feita em aço inoxidável; com cerdas em nylon; diâmetro: 2 mm e comprimento: até 120 cm; aplicação: p citologia de broncoscopia; tipo de uso: uso descartável. caixa com 100 unid	CAIXA	25
63	Esparadrapo hospitalar, impermeável feito em algodão; componentes: adesivo à base de zinco; medindo cerca de 10 cm; características adicionais: hipoalergênico, com cor. Rolo de 4,5 m.	ROLO	1.400
64	Esparadrapo hospitalar, impermeável feito em polietileno; componentes: microperfurada; medindo cerca de 100 mm; Cor: transparente. Rolo de 4,5 m.	ROLO	700
65	Espátula de uso médico, modelo 1: de ayres; material: madeira; comprimento: cerca de 18 cm; esterilidade: descartável. Embalagem com 100 unidades.	PCT	100
66	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho grande.	UNID	425
67	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho médio.	UNID	800
68	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho pequeno.	UNID	850
69	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 1-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300
70	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 2-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300
71	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT	UNID	600

	simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 3-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual		
72	Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 2-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 30 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	1.200
73	Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 3-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 30 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	1.200
74	Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 4-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	600
75	Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 5-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300
76	Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 6-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300
77	Fita adesiva em material crepe; tipo: monoface; largura: 19 mm, comprimento: 50 m, cor branca, aplicação: multiuso.	ROLO	15
78	Fita adesiva em material: papel crepado; largura: 19 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: tratado, adesivo à base de resina e borracha (resistente a autoclave).	ROLO	25
79	Guia para intubação traqueal, modelo: tipo bougie; material haste: polímero, tamanho: adulto, esterilidade: estéril e descartável.	UNID	15
80	Guia para intubação traqueal, modelo: tipo bougie; material haste: polímero, tamanho: infantil,	UNID	15

	esterilidade: estéril e descartável.		
81	Garrote em faixa elástica; com sistema de trava em plástico; tipo de uso: reutilizável.	UNID	45
82	Gaze em material de rayon, largura: 7,50 cm, comprimento: 15 cm; características adicionais: embebida em óleo dermoprotetor.	UNID	910
83	Gaze em material de tecido 100% algodão; tipo: tipo queijo na cor branca, isenta de impurezas; camadas: 8 camadas; quantidade de fios: 13 fios, 4 dobras; tamanho: 91 x 91 cm; embalagem plástica individual.	UNID	1.300
84	Gel condutor para uso em ultrassom e ECG, acondicionado em frasco de 1.000 ml.	LITRO	180
85	Glutaraldeído; concentração: a 2%; forma física: solução aquosa; frasco de 1.000 ml.	LITRO	15
86	Bisnaga de curativo cobertura para aplicação em ferida; aspecto físico: gel, bisnaga de 30 g; composição: à base de hidrogel.	BISNAG A	100
87	Bisnaga de curativo cobertura para aplicação em ferida; aspecto físico: gel, bisnaga de 85 g; composição: à base de hidrogel com alginato.	BISNAG A	100
88	Kit cânula orofaríngea guedel adulto.	UNID	2
89	Kit cânula orofaríngea guedel infantil.	UNID	2
90	Kit nebulização. Com máscara em plástico, tamanho: adulto, tipo frasco: frasco plástico graduado com tampa, volume: cerca de 10 ml: tipo extensão: extensor em PVC c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m; Esterilidade: esterilizável.	UNID	10
91	Kit nebulização. Com máscara em plástico, tamanho: infantil, tipo frasco: frasco plástico graduado com tampa, volume: cerca de 10 ml: tipo extensão: extensor em PVC c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m; Esterilidade: esterilizável.	UNID	10
92	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 11; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalada individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	85
93	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 15; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalada individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	60
94	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 22; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalada individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	120
95	Lâmina para laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x 25 mm, tipo de borda: borda fosca, adicional: silanizada. caixa com 50 unidades.	CAIXA	945
96	Lanceta para punção digital, uso: descartável; características adicionais: estéril, embalada individualmente tipo: com sistema retrátil. Caixa com	CAIXA	110

	200 unidades.		
97	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 7,0; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	2.200
98	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 7,5; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	3.300
99	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 8,0; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	1.150
100	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: G; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	275
101	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: M; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1.040
102	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: P; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	230
103	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: PP; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	190
104	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório – adulto.	UNID	40
105	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório – infantil.	UNID	40
106	Máscara descartável tripla c/ elástico caixa com 50 unidades.	CAIXA	1.200
107	Máscara descartável de proteção facial pff2 com 5 camadas N95.	UNID	380
108	Medidor de glicemia (Glicosímetro) - marca ON CALL PLUS II.	UNID	50
109	Mochila resgate tipo SAMU completa	UNID	10
110	Papel lençol hospitalar descartável. Rolo de 70 cm x 50 m.	ROLO	715
111	Placa de curativo para cobertura de feridas, com borda; composição: à base de hidrocolóide, dimensão: cerca	UNID	300

	de 20 x 20 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.		
112	Poliexanida PHMB solução aquosa 350 ml.	FRASCO	95
113	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 19 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	4.800
114	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 21 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	12.000
115	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	13.200
116	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 25 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	2.400
117	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 27 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	2.400
118	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 1 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente. (para insulina)	UNID	7.750
119	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 3 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	36.000
120	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 5 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	37.000
121	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 10 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e	UNID	32.000

	descartável, embalado individualmente.		
122	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 20 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	36.000
123	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 10 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	25
124	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 12 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	45
125	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 14 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	45
126	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 14 french, vias: 2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	60
127	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 16 french, vias: 2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	60
128	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 18 french, vias: 2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	50
129	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 14 french, vias: 3 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade:	UNID	25

	estéril, descartável, embalado individualmente.		
130	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 16 french, vias: 3 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	45
131	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 18 french, vias: 3 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	45
132	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 12, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50
133	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 14, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50
134	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 16, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50
135	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 18, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	25
136	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 20, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	25
137	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 8 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios	UNID	45

	laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.		
138	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 10 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	45
139	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 12 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	115
140	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 14 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	115
141	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 16 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	45
142	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 100 ml.	UNID	5.310
143	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 250 ml.	UNID	1.900
144	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 500 ml.	UNID	13.200
145	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução estéril não injetável. Bolsa/Frasco: 100 ml.	UNID	360
146	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução estéril não injetável. Bolsa/Frasco: 500 ml.	UNID	360
147	Soro do tipo glicosado; concentração: 5%, indicação: solução injetável, características adicionais: sistema fechado. Bolsa/Frasco: 250 ml.	UNID	680

148	Soro do tipo glicosado; concentração: 5%, indicação: solução injetável, características adicionais: sistema fechado. Bolsa/Frasco: 500 ml.	UNID	2.300
149	Soro do tipo ringer; composição: associado com lactato de sódio; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado. Bolsa/frasco: 500 ml.	UNID	1.400
150	Soro do tipo ringer; composição: simples; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado. Bolsa/frasco: 500 ml.	UNID	3.500
151	Esfigmomanômetro digital; tipo: de braço; faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: braçadeira em nylon; tipo de fecho em velcro; tamanho: adulto.	UNID	10
152	Esfigmomanômetro de ajuste: analógico, aneróide; tipo: de braço; faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: braçadeira em nylon; tipo de fecho em velcro; tamanho: adulto.	UNID	10
153	Termômetro clínico de ajuste: digital; escala: até 45 °c; tipo :uso axilar e oral; componentes: com alarmes, memória: memória última medição.	UNID	25
154	Termômetro do tipo: digital; faixa de medição temperatura: -50°c a +70 °c, aplicação: geladeira, material: plástico, características adicionais: display cristal; base magnética, alarme, sensor, alimentação: pilha.	UNID	10
155	Tesoura instrumental modelo 1: spencer buck, tipo ponta: ponta curva, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 12 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável.	UNID	25
156	Teste reagente para diagnóstico clínico 7, tipo: conjunto completo; tipo de análise: qualitativo de troponina i, método: imunocromatografia.	UNID	120
157	Tira reagente, tipo de análise: quantitativo de glicose - marca ON CALL PLUS II.	UNID	140.000
158	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: grande	UNID	5
159	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: médio	UNID	5
160	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento:	UNID	5

	atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: pequeno		
161	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: infantil	UNID	5
162	Touca descartável com elástico branca, embalagem com 100 unidades.	PCT	570
163	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 4,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25
164	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 7,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25
165	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 7,5; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25
166	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 8,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25

## 7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 Não puderam ser observadas opções que suprissem a necessidade apresentada nesse estudo, visto que a aquisição de material de uso hospitalar é de suma importância para o funcionamento dos serviços de saúde, desde os serviços básicos, aos serviços complexos. Para estudo desse processo, foram usadas compras homologadas no Portal Nacional de Compras Públicas.

**7.2.1 Contratação A:** Prefeitura Municipal de Limeira/SP, ID contratação PNCP: nº 45132495000140-1-000261/2023. Valor homologado: R\$ 857.050,00.

**7.2.2 Contratação B:** Prefeitura Municipal Alvinópolis/MG, ID contratação PNCP: nº 16725392000196-1-000039/2024. Valor homologado: R\$ 281.592,0998.

7.2 Vendo a variedade de compras públicas semelhantes, observa-se que a aquisição gradativa de materiais de uso hospitalar é a opção que supre melhor a demanda da administração para que os serviços de saúde não sejam interrompidos.

## 8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A aquisição gradativa de material de uso hospitalar, garante o funcionamento pleno no atendimento hospitalar a população, com qualidade e eficiência. Promovendo o atendimento aos pacientes desta Autarquia, de forma satisfatória e com respeito às normas de segurança e saúde pública.

## 9 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1 A contratação está estimada em **R\$ 959.981,93 (novecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e oitenta e um reais e noventa e três centavos)**. Os preços foram obtidos com base em pesquisa a plataforma do Governo Federal “Painel de Preços”, e **podem ser alterados para mais ou para menos após pesquisa mercadológica.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
01	Abaixador de língua feito em madeira, caixa com 100 und.	PCT	210	5,40	1.134,00
02	Água destilada, embalagem de 5 litros, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote e validade.	GALÃO	145	12,00	1.740
03	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 21 G x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	40	7,99	319,60
04	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 22 G X 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	70	8,76	613,20
05	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 23 G X 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo	CAIXA	45	9,48	426,60

	de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.				
06	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 24 G X 3/4", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	45	11,37	511,65
07	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 26 G X 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	20	10,21	204,20
08	Agulha hipodérmica em material de aço inoxidável siliconizado, com dimensão de 18 G X 1 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado; tipo de conexão: conector luer lock ou slip em plástico; tipo fixação: protetor plástico, tipo de uso: estéril, descartável acondicionado em embalagem individual, em caixa com 100 unidades.	CAIXA	25	8,50	212,50
09	Álcool etílico absoluto 99,5% 1.000 ml. Embalagem plástica de 1lt, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem, validade mínima 12 meses.	LITRO	20	21,78	435,60
10	Álcool gel antisséptico 70° INPM galão com 5 litros. A embalagem	UNID	115	48,81	5.613,15

	deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote e validade.				
11	Algodão hidrófilo em bolas, embalagem de 100 g	PCT	115	4,82	554,30
12	Algodão hidrófilo, embalagem de 500g	ROLO	210	26,92	5.653,20
13	Almotolia em plástico, embalagem de 250 ml	UNID	115	5,16	593,40
14	Almotolia em plástico, embalagem de 500 ml	UNID	115	5,18	595,70
15	Aparadeira tipo cunha em inox (comadre 2.000 ml, tamanho adulto, tipo pá, com alça)	UNID	5	152,96	764,80
17	Compadre (urinol), material: aço inoxidável, capacidade: 1000 ml	UNID	10	152,96	764,80
18	Atadura crepom 12 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	1.700	152,00	1.520,00
19	Atadura crepom 15 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	2.000	8,84	15.028,00
20	Atadura crepom 20 cm, em rolo de 4,50 m	ROLO	1.900	5,05	10.100,00
21	Avental descartável em TNT manga longa com punho e viés	UNID	2.200	9,95	21.890,00
22	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 100 mm.	UNID	120	75,55	9.066,00
23	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 150 mm.	UNID	110	73,33	8.066,30
24	Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico, com filme polímero multilaminado, apresentação em rolo de 100 m. Espessura de 200 mm.	UNID	80	90,94	7.275,20
25	Bolsa coletora de urina sistema fechado 2 l	UNID	230	3,47	798,10
26	Caixa para coleta de material perfurocortante com capacidade de 13 l	UNID	330	6,00	1.980,00
27	Caixa para coleta de material perfurocortante com capacidade	UNID	570	7,14	4.069,80

	de 20 l				
28	Campo cirúrgico estéril em TNT, com fenestra, cor azul, tamanho 50 x 50 cm	UNID	380	14,49	5.506,20
29	Campo cirúrgico simples estéril em TNT, cor azul, tamanho 60 x 60 cm	UNID	380	5,90	2.242,00
30	Campo operatório estéril 45 x 60 cm	UNID	115	23,72	2.727,80
31	Cateter para oxigênio tipo óculos 140 cm 12FR	UNID	1.050	2,01	2.110,50
32	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 14 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	1.800	1,94	3.492,00
33	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 16 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	1.510	2,85	4.303,50
34	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 18 GAU, e comprimento: cerca 50 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	5.500	1,48	8.140,00
35	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox,	UNID	6.050	1,45	8.772,50

	com diâmetro de 20 GAU, e comprimento: cerca 30 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.				
36	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 22 GAU, e comprimento: cerca 25 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	7.200	1,40	10.080,00
37	Cateter periférico em polímero radiopaco, para aplicação: venosa, material agulha: agulha aço inox, com diâmetro de 24 GAU, e comprimento: cerca 20 mm. Conector: conector padrão; componente 1: câmara refluxo c/ filtro, componente 2: c/ sistema segurança segundo NR/32\, tipo uso: estéril, descartável e embalagem individual.	UNID	4.000	1,30	5.200,00
38	Clamp umbilical descartável estéril	UNID	100	0,63	63,00
39	Clorexidina digluconato, dosagem: 0,2%, aplicação: solução tópica, em frasco de 1.000 ml	LITRO	12	17,40	208,80
40	Clorexidina digluconato, dosagem: 2%, aplicação: degermante, em frasco de 1.000 ml.	LITRO	40	22,77	910,80
41	Cuba retangular inox 30 x 20 x 5 cm	UNID	25	112,00	2.800,00
42	Cuba rim inox 26 x 12 cm	UNID	25	63,00	1.575,00
43	Curativo adesivo pós punção infantil, caixa c/ 100 unid.	CAIXA	45	11,99	539,55
44	Curativo de cobertura para ferida, aspecto fisico: placa medindo 10	UNID	600	23,66	14.196,00

	x10 cm. Composição: à base de alginato; Esterilidade: estéril.				
45	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componentes: película e espuma PU e Alginato; esterilidade: estéril	UNID	300	55,78	16.734,00
46	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 15 x 15 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componentes: película e espuma PU e Alginato; esterilidade: estéril	UNID	300	62,00	18.600,00
47	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componente: prata, esterilidade: estéril	UNID	200	56,04	11.208,00
48	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 15 x 15 cm. Composição: à base de hidrofibra (CMC), componente: prata, esterilidade: estéril	UNID	200	109,00	21.800,00
49	Curativo bota de unna, tecido sintético e algodão, impregnada com pasta óxido de zinco e associações 10 cm x 9 m.	ROLO	45	79,44	3.574,80
50	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 10 cm. Composição: à base de carvão ativado, com prata, esterilidade: estéril.	UNID	300	22,65	6.795,00
51	Curativo de cobertura para ferida, aspecto físico: placa medindo 10 x 20 cm. Composição: à base de carvão ativado, com prata, esterilidade: estéril.	UNID	300	46,80	14.040,00
52	Curativo feito em material de poliuretano, medindo cerca de 8,5 x 15 cm; com permeabilidade: permeável a gases e impermeável a líquidos; opacidade: transparente, componentes: não aderente, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	200	52,00	10.400,00
53	Curativo feito em material de	UNID	200	29,59	5.918,00

	poliuretano, medindo cerca de 10 x 10 cm; com permeabilidade: permeável a gases e impermeável a líquidos; opacidade: transparente, componentes: não aderente, esterilidade: estéril, embalado individualmente.				
54	Curativo de cobertura para aplicação em ferida, aspecto físico: placa, composição: à base de espuma PU, hidropolímero, hidrocélular; componente: com película PU polietileno, com prata; dimensão: cerca de 10 x 10 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	70	37,48	2.623,60
55	Curativo de cobertura para aplicação em ferida, aspecto físico: placa, composição: à base de espuma PU, hidropolímero, hidrocélular; componente: com película PU polietileno, com prata; dimensão: cerca de 15 x 15 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	70	43,16	3.021,20
56	Detergente enzimático de 5 enzimas, frasco de 1.000 ml.	LITRO	85	32,34	2.748,90
57	Eletrodo para uso médico de monitorização cardíaca – ECG; tamanho: adulto: de superfície do tipo adesivo; material do sensor: prata/prata clorada; Observações: com gel condutor, sem cabo de uso único.	UNID	4.715	0,26	1.085,50
58	Eletrodo para uso médico, de monitorização cardíaca – ECG; tamanho: infantil: de superfície do tipo adesivo; material do sensor: prata/prata clorada; Observações: com gel condutor, sem cabo de uso único.	UNID	4.715	0,33	1,377,75
59	Equipo especial – uso médico para aplicação de infusão aquecida de fluídos, número vias: 2 vias; material: PVC transparente, sem DEHP, conector solução: pontas perfurantes,	UNID	1.200	3,59	4.308,00

	câmara gotejamento: macrogotas, flexível, com filtro regulador de fluxo; comprimento total do tubo: até 180 cm, com derivação em y, conector distal: luer, adicional: com asete e retentor de bolhas; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.				
60	Equipo de infusão venosa gravitacional; material: PVC transparente; câmara gotejamento: macrogotas, flexível, com respiro e filtro regulador de fluxo manual; comprimento tubo: até 180 cm, tipo injetor lateral: com 1 injetor, autocicatrizante, conector paciente: luer; adicional: com clamp; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	11.320	0,69	7.810,80
61	Equipo de transfusão de hemocomponentes; material: PVC transparente; tipo: para bomba de infusão com segmento de silicone, câmara de gotejamento: macrogotas, câmara dupla com filtro regulador de fluxo manual; comprimento tubo: acima de 181 cm; conector paciente: luer; esterilidade: estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	120	3,29	394,80
62	Escova para citologia, feita em aço inoxidável; com cerdas em nylon; diâmetro: 2 mm e comprimento: até 120 cm; aplicação: p citologia de broncoscopia; tipo de uso: uso descartável. caixa com 100 unid	CAIXA	25	31,22	780,50
63	Esparadrapo hospitalar, impermeável feito em algodão; componentes: adesivo à base de zinco; medindo cerca de 10 cm; características adicionais: hipoalergênico, com cor. Rolo de 4,5 m.	ROLO	1.400	21,80	30.520,00
64	Esparadrapo hospitalar, impermeável feito em polietileno; componentes: microperfurada;	ROLO	700	19,94	13.958,00

	medindo cerca de 100 mm; Cor: transparente. Rolo de 4,5 m.				
65	Espátula de uso médico, modelo 1: de ayres; material: madeira; comprimento: cerca de 18 cm; esterilidade: descartável. Embalagem com 100 unidades.	PCT	100	11,20	1.120,00
66	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho grande.	UNID	425	1,78	758,50
67	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho médio.	UNID	800	1,35	1.080,00
68	Espéculo collin vaginal, descartável estéril. Tamanho pequeno.	UNID	850	1,24	1.054,00
69	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 1-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300	4,80	1.440,00
70	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 2-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	300	4,70	1.410,00
71	Fio de sutura agulhado, material fio: CATGUT simples, modelo fio: multifilamentar, diâmetro fio: 3-0, comprimento fio: cerca de 70 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cilíndrica, comprimento agulha: cerca de 30 mm, esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual	UNID	600	7,91	4.746,00
72	Fio de sutura agulhado, material	UNID	1.200	3,00	3.600,00

	<p>fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 2-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 30 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual</p>				
73	<p>Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 3-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 30 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual</p>	UNID	1.200	5,85	7.020,00
74	<p>Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 4-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual</p>	UNID	600	2,11	1.266,00
75	<p>Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 5-0, comprimento fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual</p>	UNID	300	2,60	780,00
76	<p>Fio de sutura agulhado, material fio: nylon poliamida preto; modelo fio: monofilamentar, diâmetro fio: 6-0, comprimento</p>	UNID	300	2,34	702,00

	fio: cerca de 45 cm, tipo agulha: agulha 3/8 círculo, modelo agulha: cortante reversa invertida; comprimento agulha: cerca de 20 mm; esterilidade: estéril, apresentação: embalagem individual				
77	Fita adesiva em material crepe; tipo: monoface; largura: 19 mm, comprimento: 50 m, cor branca, aplicação: multiuso.	ROLO	15	7,90	118,50
78	Fita adesiva em material: papel crepado; largura: 19 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: tratado, adesivo à base de resina e borracha (resistente a autoclave).	ROLO	25	9,13	228,25
79	Guia para intubação traqueal, modelo: tipo bougie; material haste: polímero, tamanho: adulto, esterilidade: estéril e descartável.	UNID	15	79,23	1.188,45
80	Guia para intubação traqueal, modelo: tipo bougie; material haste: polímero, tamanho: infantil, esterilidade: estéril e descartável.	UNID	15	59,44	891,60
81	Garrote em faixa elástica; com sistema de trava em plástico; tipo de uso: reutilizável.	UNID	45	10,22	459,90
82	Gaze em material de rayon, largura: 7,50 cm, comprimento: 15 cm; características adicionais: embebida em óleo dermoprotetor.	UNID	910	12,53	11.402,30
83	Gaze em material de tecido 100% algodão; tipo: tipo queijo na cor branca, isenta de impurezas; camadas: 8 camadas; quantidade de fios: 13 fios, 4 dobras; tamanho: 91 x 91 cm; embalagem plástica individual.	UNID	1.300	50,75	62.975,00
84	Gel condutor para uso em ultrassom e ECG, acondicionado em frasco de 1.000 ml.	LITRO	180	14,40	2.592,00
85	Glutaraldeído; concentração: a 2%; forma física: solução aquosa; frasco de 1.000 ml.	LITRO	15	24,36	365,40
86	Bisnaga de curativo cobertura para aplicação em ferida; aspecto	BISNAG A	100	16,85	1.685,00

	físico: gel, bisnaga de 30 g; composição: à base de hidrogel.				
87	Bisnaga de curativo cobertura para aplicação em ferida; aspecto físico: gel, bisnaga de 85 g; composição: à base de hidrogel com alginato.	BISNAG A	100	47,36	4.736,00
88	Kit cânula orofaríngea guedel adulto.	UNID	2	47,92	95,84
89	Kit cânula orofaríngea guedel infantil.	UNID	2	47,92	95,84
90	Kit nebulização. Com máscara em plástico, tamanho: adulto, tipo frasco: frasco plástico graduado com tampa, volume: cerca de 10 ml: tipo extensão: extensor em PVC c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m; Esterilidade: esterilizável.	UNID	10	10,13	101,30
91	Kit nebulização. Com máscara em plástico, tamanho: infantil, tipo frasco: frasco plástico graduado com tampa, volume: cerca de 10 ml: tipo extensão: extensor em PVC c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m; Esterilidade: esterilizável.	UNID	10	11,50	115,00
92	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 11; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalagem individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	85	19,99	1.699,15
93	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 15; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalagem individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	60	23,76	1.425,60
94	Lâmina bisturi, em aço inoxidável; tamanho: nº 22; tipo: descartável, estéril; características adicionais: embalagem individualmente. caixa com 100 unidades.	CAIXA	120	24,81	2.977,20
95	Lâmina para laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x	CAIXA	945	8,45	7.985,25

	25 mm, tipo de borda: borda fosca, adicional: silanizada. caixa com 50 unidades.				
96	Lanceta para punção digital, uso: descartável; características adicionais: estéril, embalada individualmente tipo: com sistema retrátil. Caixa com 200 unidades.	CAIXA	110	10,90	1.119,00
97	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 7,0; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	2.200	1,23	2.706,00
98	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 7,5; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	3.300	1,19	3.927,00
99	Luva cirúrgica, fabricada em material de látex natural; tamanho: 8,0; esterilidade: estéril; apresentação: lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica; tipo uso: descartável, formato: anatômico, embalagem: conforme norma abnt com abertura asséptica	PAR	1.150	1,20	1.380,00
100	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: G; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	275	13,79	3.792,25
101	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: M; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1.040	16,00	16.640,00
102	Luva para procedimento não	CAIXA	230	16,00	3.680,00

	cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: P; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.				
103	Luva para procedimento não cirúrgico em látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível; tamanho: PP; características adicionais: descartável. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	190	20,95	3.980,50
104	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório – adulto.	UNID	40	15,00	600,00
105	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório – infantil.	UNID	40	18,95	758,00
106	Máscara descartável tripla c/ elástico caixa com 50 unidades.	CAIXA	1.200	11,00	13.200,00
107	Máscara descartável de proteção facial pff2 com 5 camadas N95.	UNID	380	2,70	1.026,00
108	Medidor de glicemia (Glicosímetro) - marca ON CALL PLUS II.	UNID	50	78,97	3.948,50
109	Mochila resgate tipo SAMU completa	UNID	10	119,50	1.195,00
110	Papel lençol hospitalar descartável. Rolo de 70 cm x 50 m.	ROLO	715	9,80	7.007,00
111	Placa de curativo para cobertura de feridas, com borda; composição: à base de hidrocolóide, dimensão: cerca de 20 x 20 cm, esterilidade: estéril, embalado individualmente.	UNID	300	28,00	8.400,00
112	Poliexanida PHMB solução aquosa 350 ml.	FRASCO	95	61,36	5.829,20
113	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 19 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado	UNID	4.800	0,28	1.344,00

	individualmente.				
114	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 21 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	12.000	0,33	3.960,00
115	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	13.200	0,27	3.564,00
116	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 25 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	2.400	0,32	768,00
117	Cateter periférico tipo escalpe; aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 27 GAU, componente adicional: asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão com tampa; tipo uso: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	2.400	0,32	768,00
118	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 1 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente. (para insulina)	UNID	7.750	0,17	1.317,50
119	Seringa em material de	UNID	36.000	0,18	6.480,00

	polipropileno, capacidade: 3 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.				
120	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 5 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	37.000	0,28	10.360,00
121	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 10 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	32.000	0,28	8.960,00
122	Seringa em material de polipropileno, capacidade: 20 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha; adicional: graduada (escala ui), numerada; esterilidade: estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	36.000	0,46	16.560,00
123	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 10 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	25	16,80	420,00
124	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 12 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula	UNID	45	16,90	760,50

	sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.				
125	Sistema fechado aspiração traqueal para aplicação em traqueostomia; tamanho: nº 14 fr, tipo sonda graduada e protegida; conector: conectores padrão, vias: via irrigação antirrefluxo, válvula sucção: válvula sucção com tampa e trava de segurança e estéril de uso único, embalado individualmente.	UNID	45	11,62	522,90
126	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 14 french, vias:2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	60	2,93	175,80
127	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 16 french, vias: 2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	60	2,93	175,80
128	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 18 french, vias: 2 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	50	3,10	155,00
129	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 14 french, vias: 3 vias; conector:	UNID	25	6,19	154,75

	conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.				
130	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 16 french, vias: 3 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	45	5,85	263,25
131	Sonda trato urinário em modelo: foley; material: borracha; calibre: 18 french, vias: 3 vias; conector: conectores padrão, volume: com balão, cerca 30 ml; tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: com orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalado individualmente.	UNID	45	8,48	381,60
132	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 12, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50	1,98	99,00
133	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 14, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50	2,21	110,50

134	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 16, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	50	2,03	101,50
135	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 18, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	25	2,30	57,50
136	Sonda trato digestivo para aplicação: oro ou nasogástrica; modelo: levine; material: pvc, calibre: nº 20, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão com tampa, componentes: ponta distal fechada com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	25	7,33	182,50
137	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 8 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	45	3,81	171,45
138	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 10 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com	UNID	45	3,48	156,60

	orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.				
139	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 12 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	115	4,59	527,85
140	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 14 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	115	0,77	88,55
141	Sonda do trato urinário em modelo: uretral; material: PVC, calibre: 16 french, conector: conector padrão com tampa, comprimento: cerca 40 cm, tipo de ponta: ponta distal cilíndrica fechada; componentes: com orifícios laterais; estéril e descartável, embalado individualmente.	UNID	45	1,65	74,25
142	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 100 ml.	UNID	5.310	4,99	26.426,90
143	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 250 ml.	UNID	1.900	6,47	12.293,00
144	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma	UNID	13.200	7,45	98.340,00

	farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado; características adicionais 1: bolsa/frasco de 500 ml.				
145	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução estéril não injetável. Bolsa/Frasco: 100 ml.	UNID	360	4,74	1.706,40
146	Soro do tipo cloreto de sódio, concentração: 0,9%; forma farmacêutica: solução estéril não injetável. Bolsa/Frasco: 500 ml.	UNID	360	4,19	1.508,40
147	Soro do tipo glicosado; concentração: 5%, indicação: solução injetável, características adicionais: sistema fechado. Bolsa/Frasco: 250 ml.	UNID	680	6,59	4.481,20
148	Soro do tipo glicosado; concentração: 5%, indicação: solução injetável, características adicionais: sistema fechado. Bolsa/Frasco: 500 ml.	UNID	2.300	6,68	15.364,00
149	Soro do tipo ringer; composição: associado com lactato de sódio; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado. Bolsa/frasco: 500 ml.	UNID	1.400	9,38	13.132,00
150	Soro do tipo ringer; composição: simples; forma farmacêutica: solução injetável, característica adicional: sistema fechado. Bolsa/frasco: 500 ml.	UNID	3.500	6,17	21.595,00
151	Esfigmomanômetro digital; tipo: de braço; faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: braçadeira em nylon; tipo de fecho em velcro; tamanho: adulto.	UNID	10	94,00	940,00
152	Esfigmomanômetro de ajuste: analógico, aneróide; tipo: de braço; faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: braçadeira em nylon; tipo de fecho em velcro; tamanho: adulto.	UNID	10	80,00	800,00
153	Termômetro clínico de ajuste: digital; escala: até 45 °c; tipo :uso axilar e oral; componentes: com	UNID	25	14,15	353,75

	alarmes, memória: memória última medição.				
154	Termômetro do tipo: digital; faixa de medição temperatura: -50°C a +70 °C, aplicação: geladeira, material: plástico, características adicionais: display cristal; base magnética, alarme, sensor, alimentação: pilha.	UNID	10	140,00	1.400,00
155	Tesoura instrumental modelo 1: spencer buck, tipo ponta: ponta curva, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 12 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável.	UNID	25	63,75	1.593,75
156	Teste reagente para diagnóstico clínico 7, tipo: conjunto completo; tipo de análise: qualitativo de troponina I, método: imunocromatografia.	UNID	120	132,20	15.864,00
157	Tira reagente, tipo de análise: quantitativo de glicose - marca ON CALL PLUS II.	UNID	140.000	0,90	126.000,00
158	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: grande	UNID	5	12,53	61,75
159	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: médio	UNID	5	24,30	121,50
160	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: pequeno	UNID	5	20,86	104,30

161	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical, material: polietileno de alta densidade, revestimento: atoalhado, estrutura: apoio mentoniano, opcionais: furos de ventilação, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: infantil	UNID	5	14,85	74,25
162	Touca descartável com elástico branca, embalagem com 100 unidades.	PCT	570	7,44	4.240,80
163	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 4,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25	4,58	114,50
164	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 7,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25	4,22	105,50
165	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 7,5; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão, componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.	UNID	25	5,20	130,00
166	Tubo endotraqueal, material: PVC siliconizado, modelo: curva magill, calibre: 8,0; tipo ponta: com ponta distal atraumática e orifício murphy; componente 1: balão alto volume e baixa pressão,	UNID	25	5,95	148,75

	componente 2: radiopaco, graduado, tipo conector: conector padrão, esterilidade: estéril, uso único.				
--	--	--	--	--	--

## 9.2 JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 415/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

*Art. 9º Para fins de registro de preços, o Município de São José do Seridó/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.*

(...)

*§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o Município de São José do Seridó/ RN for o único contratante.*

Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem, no Município de São José do Seridó/ RN, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP.

## 10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, para aproveitamento do mercado, ampliação da competitividade e gerar economia para a administração pública, garantindo assim uma flexibilidade financeira.

10.2 Ao realizar a referida aquisição de forma parcelada, podemos equilibrar os gastos ao longo do tempo, evitando impactos significativos no orçamento e garantindo a disponibilidade de recursos para outras demandas prioritárias.

## 11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Com a aquisição de materiais de uso hospitalar, garante-se que os usuários das unidades de saúde deste município sejam atendidos de maneira efetiva no momento de suas enfermidades, e possam ter suas necessidades atendidas com materiais de qualidade, que deem suporte para o efetivo trabalho dos profissionais de saúde.

11.2 A contratação viabiliza economicidade no dinheiro público, pois as aquisições serão

feitas mediante a necessidade. Isso permite que recursos financeiros sejam direcionados para outras necessidades prioritárias, como investimentos em infraestrutura, treinamentos ou expansão das atividades. A flexibilidade proporcionada pelo parcelamento contribui para um uso mais eficiente dos recursos disponíveis, sem comprometer a qualidade e o andamento dos atendimentos em saúde.

## **12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

12.1 A CONTRATADA deverá obedecer integralmente às disposições do Código da vigilância sanitária, e das resoluções da ANVISA e demais normas de órgãos vigentes, e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

12.2 A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações pontuadas no edital, seus anexos e sua proposta. Efetuar a entrega dos itens em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência. Devendo acompanhar a respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de garantia ou validade.

12.3 A CONTRATADA deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da CONTRATANTE; O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto.

12.4 A CONTRATADA se obriga a entrega dos produtos de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados, de acordo com suas necessidades, devendo fornecer diretamente o produto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza. Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros diversos, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pela Secretaria Municipal solicitante.

12.5 Durante a entrega dos produtos, a CONTRATADA é obrigada a prestar informações do andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos deverá notificar de imediato a Administração sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da entrega dos produtos.

12.6 A CONTRATADA se responsabilizará pela entrega, incluindo o transporte por veículos, ainda, em caso de impedimento do entendimento, deverá encaminhar, preferencialmente por e-mail ao setor de Compras da Prefeitura Municipal de São José do Seridó/RN, justificativa, se for o caso, por escrito, das razões que impossibilitaram o não cumprimento desta obrigação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas; Após o recebimento, A CONTRATANTE terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para manifestação acerca do aceite final dos produtos; Em caso de recusa do produtos, A CONTRATADA deverá efetivar sua substituição no prazo de até 24 horas, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição a sua responsabilidade.

12.7 A CONTRATADA deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados relacionados com as características dos produtos fornecidos.

12.8 A CONTRATADA é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os objetos adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, transporte até o local da entrega que será realizada em cada instituição de ensino.

**12.9 A licitação/contrato deverá ter duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por até dez (10) anos por se tratar de fornecimento de produtos de necessidade contínua, conforme o art. 107 da Lei nº 14.133/2021.**

12.10 A aquisição tem como objetivo garantir o atendimento de rotina nas unidades básicas de saúde, e também o atendimento de urgência e emergência na unidade mista de saúde

### **13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

13.1 Esta contratação não possui contratações correlatas.

### **14 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1 Os possíveis impactos ambientais a serem observados, são quanto a geração de resíduos sólidos pela utilização dos insumos e as embalagens nas quais são acondicionadas. Porém, todo resíduo sólido é descartado e recolhido por uma empresa especializada.

### **15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

15.1 Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra ser VIÁVEL, não sendo possível observar obstáculos ao prosseguimento da presente contratação, tendo em vista a necessidade da aquisição de material de uso hospitalar, para o pleno funcionamento das unidades de saúde do município.

**O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela servidora Anna Regina de Oliveira Margarida - Chefe de Setor.**