

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO: 1.011/2024

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, bem como tratar sobre os estudos iniciais realizados para realização da licitação.

Faz-se necessária a aquisição para ser realizada por edital de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, através do sistema de Registro de Preços de **MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR**, para atender as demandas da Fundação Hospital Centenário durante o exercício financeiro 2024/2025 conforme quantidades e especificações presentes neste instrumento.

O registro auxiliará uma possível falta de **MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR**, como já ocorreu, onde foi realizada uma dispensa emergencial para aquisição dos mesmos.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação pretendida no Plano de Contratação Anual do Município, prevista na Portaria 121281/2022.

Art. 2º Para fins do disposto neste decreto, considera-se: V – plano de contratações anual – documento que consolida as demandas que o órgão ou a entidade planeja contratar no exercício subsequente ao de sua elaboração;

O presente certame está previsto genericamente especificado como **MATERIAIS MÉDICO HOSPITALAR**.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de Pregão Eletrônico, conforme a lei 14.133/21.

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio usuais de mercado; XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para

serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

O requisito básico para Contratação da Empresa que prestará os serviços, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer as fórmulas infantis que integram o Termo de Referência. Essa qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação de, pelo menos, um atestado de capacidade técnica que comprove o fornecimento do objeto.

5. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
1	Abaixador de língua em madeira - pacote com 100 unidades (Cód. FHC 15144)	Pacote	200	4,725
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
2	Absorvedor de CO ² 4,3 kg (cal sodada) (Cód. 18693)	Galão	30	168,103
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
3	Ácido peracético solução esterilizante 0,2 % - Apresentação - galão 5 litros (Cód. 24979)	Galão	200	186,266
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
4	Adaptador para frasco de soro (CÓD. 18410)	UND	15.000	0,590
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
5	Agulha hipodérmica descartável calibre 13x4,5 (26GX1/2) (CÓD 14715)	UND	90.000	0,186
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
6	Agulha hipodérmica descartável calibre 25x08 (21Gx1") (CÓD 14738)	UND	144.000	0,079

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
7	Agulha hipodérmica descartável calibre 30x07 (22Gx1/4") (CÓD 14740)	UND	40.000	0,061
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
8	Agulha hipodérmica descartável calibre 40x12 (18Gx1/2") (CÓD 14745)	UND	540.000	0,082
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
9	Agulha raquidiana descartável 22G (CÓD 14754)	UND	900	4,380
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
10	Agulha raquidiana descartável 25G (CÓD 14756)	UND	3.200	3,920
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
11	Agulha raquidiana descartável 27G (CÓD 14757)	UND	1.100	4,473
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
12	Algodão hidrófilo hospitalar - rolo com 500g (CÓD 18868)	UND	2.160	15,343
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
13	Aparelho descartável para Tricotomia com duas lâminas e Fita Lubrificante (CÓD 15140)	UND	4.000	1,473
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
14	Atadura de crepe 10 cm x 1,8 m 13 fios embaladas individualmente (CÓD 15064)	Rolo	24.000	1,095
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
15	Atadura de crepe 15 cm x 1,8 m 13 fios embaladas individualmente (CÓD 15065)	Rolo	24.000	0,687
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
16	Atadura de crepe 20 cm x 1,8 m 13 fios embaladas	Rolo	24.000	0,720

	individualmente (CÓD 15067)			
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
17	Atadura gessada 08 cm x 02 m (CÓD 15069)	Rolo	400	2,247
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
18	Atadura gessada 10 cm x 03 m (CÓD 20433)	Rolo	3.000	2,101
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
19	Atadura gessada 15 cm x 03 m (CÓD 20434)	Rolo	4.000	2,923
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
20	Atadura gessada 20 cm x 04 m (CÓD 15073)	Rolo	2000	5,007
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
21	Atadura ortopédica 10 cm x 1,80 m (CÓD 15058)	Rolo	600	0,807
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
22	Atadura ortopédica 15 cm x 1,80 m (CÓD 15059)	Rolo	5.400	1,585
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
23	Atadura ortopédica 20 cm x 1,80 m (CÓD 15060)	Rolo	3.600	2,187
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
24	Avental de procedimento em não tecido polipropileno, não estéril, branco, gramatura de 20g/m². Tamanho 155 à 125cm de altura e no mínimo 135cm de lado a lado (largura).(CÓD 22174)	UND	50.000	1,423
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
25	Avental Impermeável manga Longa com Punho Elástico (CÓD 26134)	UND	30.000	1,574
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$

26	Bandagem elástica 50 mm x 4,5 m (CÓD 24219)	UND	400	23,437
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
27	Bandagem elástica adesiva 50mm x 4,5m (CÓD 20694)	UND	60	16,897
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
28	Bolsa coletora de urina por sistema fechado capacidade para 2000 ml (CÓD 15131)	UND	5.400	3,346
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
29	Bolsa para colostomia 30 mm (CÓD 15130)	UND	6.000	2,314
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
30	Campo cirúrgico descartável 90 cm x 120 cm (CÓD 15970)	UND	12.000	1,119
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
31	Cânula de Guedel nº. 00 – Estéril (CÓD 15219)	UND	10	4,880
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
32	Cânula de Guedel nº 01 - Estéril (CÓD 18920)	UND	10	3,863
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
33	Cânula de Guedel nº 02 - Estéril (CÓD 15221)	UND	10	4,133
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
34	Cânula de Guedel nº 03 - Estéril (CÓD 15222)	UND	10	4,290
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
35	Cânula de Guedel nº. 04 - estéril (CÓD 15223)	UND	30	4,147
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
36	Cânula de Guedel nº. 05 - estéril (CÓD 15224)	UND	30	4,317

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
37	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 01 (CÓD 15233)	UND	5	122,993
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
38	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 02 (CÓD 15234)	UND	5	122,533
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
39	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 03 (CÓD 19578)	UND	5	120,993
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
40	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 04 (CÓD 15226)	UND	30	128,313
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
41	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 05 (CÓD 15227)	UND	30	123,430
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
42	Cânula de traqueostomia em metal curta n°. 06 (CÓD 15228)	UND	30	123,760
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
43	Cânula de traqueostomia em metal longa n°. 03 (CÓD 15226)	UND	5	133,927
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
44	Cânula de traqueostomia em metal longa n°. 04 (CÓD 15227)	UND	30	136,510
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
45	Cânula de traqueostomia em metal longa n°. 05 (CÓD 15228)	UND	30	133,633

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
46	Cânula de traqueostomia em metal longa nº. 06 (CÓD 19578)	UND	30	134,593
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
47	Cânula nasal nº. 06 - neonatal de silicone (cateter tipo óculos) (CÓD 20874)	UND	1000	1,890
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
48	Cânula nasal nº. 09 – pediátrica de silicone (cateter tipo óculos) (CÓD 19728)	UND	1000	1,743
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
49	Cânula nasal nº. 12 – adulto de silicone (cateter tipo óculos) (CÓD 14794)	UND	5.000	1,850
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
50	Cateter duplo lúmen para acesso venoso 4 Fr x 20 cm (ou 13cm) (CÓD 18700)	UND	100	65,860
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
51	Cateter duplo lúmen para acesso venoso 7 Fr x 20 cm (CÓD 14815)	UND	1.400	52,847
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
52	Cateter Intravenoso Agulhado Radiopaco Calibre 16G (CÓD 22800)	UND	500	0,783
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
53	Cateter intravenoso agulhado radiopaco nº. 14G (CÓD 14808)	UND	500	0,783
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
54	Cateter intravenoso agulhado radiopaco nº. 18G (CÓD 14809)	UND	1.500	0,717
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade	Preço médio

			anual estimada	estimado R\$
55	Cateter intravenoso agulhado radiopaco nº. 20G (CÓD 14811)	UND	30.000	0,720
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
56	Cateter intravenoso agulhado radiopaco nº. 22G (CÓD 14812)	UND	40.000	0,714
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
57	Cateter intravenoso agulhado radiopaco nº. 24G (CÓD 14813)	UND	20.000	0,520
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
58	Cateter para embolectomia nº. 02 Fr (CÓD 14797)	UND	10	156,557
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
59	Cateter para embolectomia nº. 04 Fr (CÓD 14800)	UND	10	199,163
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
60	Cateter para embolectomia nº. 05 Fr (CÓD 14801)	UND	10	189,417
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
61	Cateter para embolectomia nº. 06 Fr (CÓD 14803)	UND	10	149,083
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
62	Cateter para embolectomia nº. 07 Fr (CÓD 14804)	UND	10	152,440
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
63	Cateter para oxigênio nº. 06 estéril (CÓD 14790)	UND	500	0,753
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
64	Cateter para oxigênio nº. 08 estéril (CÓD 14791)	UND	1.000	0,557
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual	Preço médio estimado R\$

			estimada	
65	Cateter umbilical de poliuretano nº. 3,5 (CÓD 14805)	UND	200	20,867
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
66	Cateter umbilical de poliuretano nº. 5,0 (CÓD 14806)	UND	200	24,060
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
67	Cobertura plástica para óbito descartável adulto (CÓD 15136)	UND	2.000	14,633
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
68	Cobertura plástica para óbito descartável neonatal (CÓD 20411)	UND	50	11,103
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
69	Cobertura plástica para óbito descartável pediátrico (CÓD 15138)	UND	50	23,967
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
70	Coletor de amostra para broncoscopia (CÓD 15133)	UND	500	8,103
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
71	Coletor de urina infantil unissex (CÓD 15132)	UND	3.000	0,466
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
72	Coletor de urina infantil neonatal s/ sonda sistema fechado (CÓD 26063)	UND	10	3,373
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
73	Coletor para materiais perfurocortantes - capacidade para 13 litros (CÓD 15793)	UND	7.000	4,680
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
74	Compressa cadaço campo operatório 45 x 50 13 fios não estéril 35 g (pcte c/ 50 unid) (CÓD 18719)	UND	240.000	1,256

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
75	Compressa gaze 7,5 x 7,5 cm estéril (pacote com 10 unid.) (CÓD 16276)	UND	180.000	0,047
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
76	Compressa gaze hidrófila 91 mm x 91 mm 13 fios não estéril - tipo queijo (CÓD 15087)	UND	300	64,720
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
77	Compressa gaze hidrófila 10 x 10 com 13 fios não estéril (pacote com 500 unid.) (CÓD 18723)	UND	500.000	22,560
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
78	Compressa gaze banho 35x45 cm (CÓD 26071)	UND	280.000	0,921
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
79	Compressa gaze 10 x 10 com 13 fios estéril (pacote com 500 unid.) (CÓD 26041)	UND	150.000	0,691
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
80	Conjunto p/ nebulização (Mangueira, Copo e Máscara) adulto (CÓD 20761)	UND	130	8,020
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
81	Conjunto p/ nebulização (Mangueira, Copo e Máscara) infantil (CÓD 20761)	UND	100	8,113
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
82	Curativo transparente para cateter venoso 7 cm x 7 cm (CÓD 26187)	UND	100	3,503
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
83	Curativo Aquacel extra estéril com prata 10x10cm convatec (CÓD 26309)	UND	200	50,087
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual	Preço médio estimado R\$

			estimada	
84	Detergente enzimático galão de 5 litros (CÓD 15160)	Galão	40	98,903
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
85	Dispositivo intravenoso n°. 21 (CÓD 14779)	UND	1000	0,218
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
86	Dispositivo intravenoso n°. 23 (CÓD 14780)	UND	1000	0,218
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
87	Dispositivo intravenoso n°. 25 (CÓD 14781)	UND	1500	0,222
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
88	Dispositivo intravenoso n°. 27 agulha curta (CÓD 14782)	UND	1000	0,250
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
89	Dispositivo múltiplo infusão 02 vias (polifix) (CÓD 14783)	UND	35.000	0,692
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
90	Dispositivo múltiplo infusão 02 vias neonatal (polifix neo) (CÓD 17611)	UND	7.000	4,450
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
91	Dispositivo para incontinência urinária n°. 05 - látex natural (CÓD 15134)	UND	120	2,710
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
92	Dispositivo para incontinência urinária n°. 06 - látex natural (CÓD 15135)	UND	120	2,677
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
93	Dreno de kher n°. 12 (sonda em t) – estéril (CÓD 14943)	UND	40	14,880
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade	Preço médio

			anual estimada	estimado R\$
94	Dreno de kher n°. 10 (sonda em t) – estéril (CÓD 14944)	UND	40	19,073
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
95	Dreno de kher n°. 14 (sonda em t) – estéril (CÓD 14945)	UND	40	16,857
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
96	Dreno de kher n°. 16 (sonda em t) – estéril (CÓD 14945)	UND	40	15,653
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
97	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 10 (CÓD 14952)	UND	40	5,133
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
98	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 12 (CÓD 14953)	UND	40	7,774
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
99	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 18 (CÓD 14954)	UND	40	6,063
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
100	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 28 (CÓD 14955)	UND	120	6,458
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
101	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 30 (CÓD 14956)	UND	40	5,927
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
102	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 32 (CÓD 14957)	UND	60	6,674
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
103	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 36 (CÓD 14958)	UND	30	9,158
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$

104	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 38 (CÓD 14959)	UND	30	11,710
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
105	Dreno de tórax radiopaco estéril n°. 40 (CÓD 14960)	UND	30	7,644
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
106	Dreno para sucção por sistema fechado 3,2 mm estéril (CÓD 14949)	UND	100	27,767
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
107	Dreno para sucção por sistema fechado 4,8 mm estéril (CÓD 14950)	UND	100	30,290
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
108	Dreno para sucção por sistema fechado 6,4 mm estéril (CÓD 14951)	UND	150	30,323
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
109	Dreno penrose nº. 01 - estéril (CÓD 14946)	UND	200	1,840
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
110	Dreno penrose nº. 02 - estéril (CÓD 14947)	UND	400	2,543
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
111	Dreno penrose nº. 03 - estéril (CÓD 14948)	UND	200	3,727
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
112	Eletrodo de espuma em gel sólido descartável oval 44 mm x 32 mm (CÓD 145146)	UND	180.000	0,230
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
113	Embalagem para máquina seladora 10 cm x 100 m (CÓD 21936)	Rolo	100	42,753
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$

114	Embalagem para máquina seladora 15 cm x 100 m (CÓD 20568)	Rolo	300	64,423
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
115	Embalagem para máquina seladora 20 cm x 100 m (CÓD 21639)	Rolo	200	81,333
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
116	Embalagem para máquina seladora 30 cm x 100 m (CÓD 20569)	Rolo	150	107,840
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
117	Equipo macrogotas para soluções parenterais com rolete plástico (CÓD 14825)	UND	54.000	1,196
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
118	Equipo macrogotas com suspiro e infusor lateral (CÓD 14827)	UND	3.000	1,013
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
119	Equipo macrogotas para bomba de infusão modelo BSV 2000 (CÓD 14823)	UND	6.000	9,087
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
120	Equipo macrogotas para nutrição enteral (CÓD 13984)	UND	18.000	1,156
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
121	Equipo macrogotas para soluções parenterais fotossensível (CÓD 14826)	UND	3.000	4,953
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
122	Equipo microgotas com câmara graduada de 100ml a 150 ml (CÓD 14829)	UND	7.000	6,110
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
123	Equipo microgotas com rolete plástico (CÓD 14828)	UND	1.000	1,376

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
124	Equipo para controle de pressão venosa central (PVC) (CÓD 14830)	UND	300	4,030
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
125	Escova descartável para assepsia com clorexidina 2% (CÓD 20946)	UND	20.000	4,747
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
126	Escova descartável para assepsia com polivinilpirrolidona 10% - Iodo 1% (CÓD 17736)	UND	3.000	3,113
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
127	Espaçador com bocal e máscara para inalação (Bombinha) (CÓD 23748)	UND	200	34,743
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
128	Esparadrapo impermeável 10 cm x 4,5 m (CÓD 15103)	Rolo	5.000	10,030
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
129	Extensão para equipo infusão parenteral 120 cm (CÓD 15053)	UND	10.000	2,357
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
130	Filtro bacteriano e viral para respirador e umidificador (CÓD 15159)	UND	3.500	10,380
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
131	Fita autoclave 19 mm x 30 m (CÓD 15099)	UND	300	4,613
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
132	Fita cirúrgica hipoalérgica 25 mm x 10 m com capa (CÓD 15098)	UND	4.500	2,507
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual	Preço médio estimado R\$

			estimada	
133	Fita cirúrgica hipoalérgica 50 mm x 10m com capa (CÓD 23250)	UND	6.000	4,123
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
134	Fita crepe hospitalar 16 mm x 50 m (CÓD 15102)	UND	4.800	3,815
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
135	Frasco de Almotolia marrom, bico reto - 250 ml (CÓD 24951)	UND	672	4,843
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
136	Frasco para drenagem de tórax 2000 ml com extensão e conector descartável (CÓD 15111)	UND	300	39,480
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
137	Gel para ultrassom 1 litro (CÓD 15143)	Frasco	240	7,917
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
138	Haste Flexível com algodão na ponta – Caixa com 75 (CÓD 15141)	Caixa	600	1,763
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
139	Indicador biológico – 24 minutos (CÓD 26650)	Frasco	50	38,043
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
140	Lâmina para bisturi de aço-carbono nº. 11 (CÓD 14766)	UND	3.000	0,234
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
141	Lâmina para bisturi de aço-carbono nº. 15 (CÓD 14771)	UND	3.000	0,243
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
142	Lâmina para bisturi de aço-carbono nº. 21 (CÓD 18754)	UND	2000	0,244

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
143	Lâmina para bisturi de aço-carbono nº. 23 (CÓD 14772)	UND	6.000	0,243
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
144	Lençol Descartável TNT Branco com elástico 2,0 x 0,90 m (CÓD 24484)	UND	9.000	1,074
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
145	Limpador Hospitalar Ortoftalaldico -galão d 5 litros- desinfetante de alto nível - Composição Ortoftalaldeido, hidrógeno fosfato de potassio, aditivo, benzotriazol, ácido n-(hidrxoetil)-etilenediaminetriaminetriacetico(Hidrxoetil)-etilenediaminetriacetico(hedta), agente regulador de PH e agua. Pricipio ativo:ortoftalaldeido 0,55%. . Opa HLD é um Desinfetante de alto nível para uso em artigos semi-criticos, podendo ser utilizado em instrumentais odonto medico-hospitalres. Indicado para o reprocessamento de instrumentais e equipamentos medicos termossensíveis. (cod 26575)	Galão	50	176,287
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
146	Luva cirúrgica estéril nº 6,5 (CÓD 24283)	Par	14.000	1,310
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
147	Luva cirúrgica estéril nº. 7,0 (CÓD 215126)	Par	16.000	1,220
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
148	Luva cirúrgica estéril nº. 7,5 (CÓD 15127)	Par	12.000	1,200
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
149	Luva cirúrgica estéril nº. 8,0 (CÓD 15128)	Par	7.000	1,287
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
150	Luva cirúrgica estéril nº. 8,5 (CÓD 15129)	Par	2.000	1,233
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade	Preço médio

			anual estimada	estimado R\$
151	Luva descartável para procedimento não estéril, tamanho grande (CÓD 24905)	UND	200.000	0,143
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
152	Luva descartável para procedimento não estéril, tamanho médio (CÓD 15115)	UND	1.600.000	0,136
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
153	Luva descartável para procedimento não estéril, tamanho pequeno (CÓD 23784)	UND	450.000	0,139
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
154	Luva plástica para procedimentos estéril embalagem individual (CÓD 15114)	UND	35.000	0,093
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
155	Luva vinil sem pó tamanho pequeno (CÓD 25695)	UND	30.000	0,115
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
156	Luva vinil sem pó tamanho médio (CÓD 25696)	UND	70.000	0,117
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
157	Luva vinil sem pó tamanho grande (CÓD 25697)	UND	70.000	0,108
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
158	Malha tubular ortopédica em algodão 06 cm x 15 m (CÓD 15081)	Rolo	40	7,000
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
159	Malha tubular ortopédica em algodão 08 cm x 15 m (CÓD 15082)	Rolo	250	11,233
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
160	Malha tubular ortopédica em algodão 15 cm x 15 m (CÓD 15078)	Rolo	200	13,827

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
161	Malha tubular ortopédica em algodão 20 cm x 15 m (CÓD 15079)	Rolo	200	16,350
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
162	Máscara de não reinalação adulto (CÓD 17301)	UND	200	10,493
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
163	Máscara de não reinalação infantil (CÓD 17303)	UND	100	10,713
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
164	Máscara de venturi adulto (CÓD 17304)	UND	100	22,473
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
165	Máscara de venturi infantil (CÓD 17306)	UND	100	20,547
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
166	Máscara descartável tripla com clip polipropileno (CÓD 15095)	UND	480.000	0,111
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
167	Máscara Laríngea 2.0 adulto (CÓD 20009)	UND	20	40,453
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
168	Máscara Laríngea 5.0 adulto (CÓD 20859)	UND	20	39,513
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
169	Oxímetro de dedo clip adulto portátil para uso profissional para verificação continua de saturação periférica de oxigênio no sangue (SPO2) e frequência de pulso em paciente, confeccionado em material resistente, compacto e leve, tela led de ótima visualização em todos os ângulos, indicador de nível de bateria, curva gráfica de sinal. interior do clip do dedo confeccionado em borracha, medica anti-alérgica. fonte de alimentação por pilhas AAA	UND	200	57,463

	alcalinas ou baterias recarregaveis com colar de transporte. Manual de funcionamento em portgues.(CÓD 21120)			
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
170	Máscara PFF2 - CA 45223(CÓD 25584)	UND	8.000	4,663
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
171	Oxímetro de pulso neonatal e pediátrico portátil - Monitor operado com bateria e rede elétrica, capaz de medir continuamente a saturação periférica de o2 e a frequência cardíaca, apresentar curva pletismográfica com controle automático de ganho e posição na tela, valores numéricos de saturação de o2, pulso, situação da bateria e mensagens de alarme, possuir display gráfico de alta visibilidade, possuir as seguintes medidas para os parâmetros: SPO2 de 70 a 100% com erro máximo de +/- 2%, pulso de menor ou igual a 30bpm até maior ou igual a 235 bpm. Tecnologia que permite a leitura em pacientes com baixa perfusão e pacientes inquietos. Possuir alarme (em diferentes tons de áudio e controle digital de volume), identificador de saturação insuficiente e desconexão do paciente alça para transporte. Alimentação elétrica de 220v/60hz ou seleção automática da alimentação da rede elétrica (100 a 240 VAC,60hz) com fonte de alimentação e recarga da bateria incorporada ao equipamento. acompanhar sensores reusáveis tipo y original, cabo de alimentação, manual de operação, manual de serviço. (CÓD 19900)	UND	50	1.398,000
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
172	Prendedor para cordão umbilical (CÓD 16312)	UND	4.000	0,597
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
173	Pulseira de identificação para adulto branca (CÓD 23849)	UND	20.000	1,450
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
174	Pulseira para identificação de recém-nascido cor branca (CÓD 15964)	UND	8.000	0,957
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual	Preço médio estimado R\$

			estimada	
175	Sapatilha propé descartável 35 gramas POLIPROPILENO (CÓD 15096)	UND	126.000	0,083
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
176	Seringa descartável 01 ml com agulha 13 x 4,5 (22GX1/2) para insulina (COD 14831)	UND	144.000	0,203
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
177	Seringa descartável 03 ml sem agulha - bico slip (CÓD 14835)	UND	216.000	0,122
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
178	Seringa descartável 05 ml sem agulha - bico slip (CÓD 14834)	UND	180.000	0,213
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
179	Seringa descartável 10 ml sem agulha - bico slip (CÓD 14833)	UND	288.000	0,273
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
180	Seringa descartável 20 ml sem agulha - bico slip (CÓD 14832)	UND	180.000	0,430
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
181	Seringa descartável 60 ml sem agulha - bico luer lock (CÓD 1676812)	UND	1000	1,373
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
182	Serra de gígle 50 cm (CÓD 15956)	UND	50	10,757
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
183	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 04 estéril (CÓD 14961)	UND	4.000	0,462
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
184	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 06 estéril	UND	8.000	0,563

	(CÓD 14962)			
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
185	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 08 estéril (CÓD 14963)	UND	6.000	0,573
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
186	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 10 estéril (CÓD 14964)	UND	2.000	0,576
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
187	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 12 estéril (CÓD 14965)	UND	20.000	0,818
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
188	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 14 estéril (CÓD 14966)	UND	20.000	1,094
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
189	Sonda de aspiração traqueal siliconada nº. 16 estéril (CÓD 14967)	UND	2.000	0,986
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
190	Sonda de aspiração traqueal sistema fechado 14fr (longa) (CÓD 19799)	UND	200	32,210
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
191	Sonda Foley nº. 12 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 14971)	UND	50	1,983
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
192	Sonda Foley nº. 14 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 14965)	UND	200	1,983
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
193	Sonda Foley nº. 16 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 14973)	UND	3.000	2,403

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
194	Sonda Foley nº. 18 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 14974)	UND	1.200	2,713
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
195	Sonda Foley nº. 20 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 14975)	UND	120	2,273
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
196	Sonda Foley nº. 22 – siliconada - 02 vias estéril (CÓD 20432)	UND	50	2,373
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
197	Sonda Foley nº. 20 – siliconada - 03 vias estéril (CÓD 14976)	UND	100	3,710
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
198	Sonda Foley nº. 18 – siliconada - 03 vias estéril (CÓD 20437)	UND	100	2,471
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
199	Sonda nasogástrica siliconada nº. 06 estéril curta (CÓD 14979)	UND	2.000	0,608
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
200	Sonda nasogástrica nº. 10 – siliconada – estéril curta (CÓD 14981)	UND	300	0,587
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
201	Sonda nasogástrica nº. 08 siliconada estéril longa (CÓD 15959)	UND	600	0,931
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
202	Sonda nasogástrica nº. 12 siliconada estéril longa (CÓD 18752)	UND	200	1,120
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual	Preço médio estimado R\$

			estimada	
203	Sonda nasogástrica nº. 14 siliconada estéril longa (CÓD 14983)	UND	100	1,092
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
204	Sonda nasogástrica nº. 16 – siliconada estéril longa (CÓD 19820)	UND	300	0,844
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
205	Sonda nasogástrica nº. 18 – siliconada estéril longa (CÓD 14984)	UND	500	1,356
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
206	Sonda nasogástrica nº. 20 – Siliconada estéril longa (CÓD 14985)	UND	800	1,386
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
207	Sonda nasogástrica nº. 22 - siliconada estéril longa (CÓD 14986)	UND	600	1,539
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
208	Sonda endotraqueal com balão n 5,0 estéril (CÓD 14995)	UND	50	3,597
lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
209	Sonda endotraqueal com balão n 5,5 estéril (CÓD 14996)	UND	50	3,680
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
210	Sonda endotraqueal com balão n 6,0 estéril (CÓD 14997)	UND	50	3,910
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
211	Sonda endotraqueal com balão n 6,5 estéril (CÓD 14998)	UND	100	3,380
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$

212	Sonda endotraqueal com balão n 7,0 estéril (CÓD 14999)	UND	800	3,160
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
213	Sonda endotraqueal com balão n 7,5 estéril (CÓD 15000)	UND	1.000	3,377
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
214	Sonda para alimentação enteral adulto n°. 12 Fr 120 cm - estéril (CÓD 16231)	UND	2500	9,593
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
215	Tela inorgânica em polipropileno tamanho médio - 15 cm x 15 cm(1) (CÓD 23143)	UND	300	44,773
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
216	Tela inorgânica em polipropileno tamanho pequeno - 06 cm x 12 cm(1) (CÓD 22688)	UND	300	36,363
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
217	Termômetro Clínico Digital. Aprovado pelo INMETRO. A prova d'água. Indicador sonoro diferenciado para temperatura normal ou febril. Função autodesligamento após 10 minutos sem uso. Medição em °C. Precisão decimal. Isento de mercúrio ou substâncias tóxicas. Escalas +32°C A + 44°C. Resolução 0,1 °C. Erro máximo +- 0,2°C. Vida útil mínima de 250h. Alimentação 1 pilha de 1,5v (tipo botão) (CÓD 21739)	UND	1000	3,343
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
218	Teste pronto uso Bowie Dick - Método eficiente para monitorar diariamente o sistema de pré-vácuo em esterilizadores a vapor com bomba de vácuo. Fabricado conforme norma ISO-11140-4 identifica a presença de ar no interior dos pacotes, causados por falhas durante o processo de remoção de ar ou na penetração eficaz do vapor. Disponíveis na forma de pacotes teste padrão já preparados. Fácil leitura, indicam claramente o estado inicial e final esperado após a realização do teste. Calibrados em autoclávveis laboratoriais tipo BIER com remoção de ar de 4 mm Hg/min. Calculadas a 134°C durante 3,5	Caixa	200	13,600

	a 4 minutos, com tabela de equivalência para temperaturas de 121º ou 127º. Embalagem: Caixa contendo 30 pacotes (CÓD 26233)			
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
219	Tira indicadora química interna multiparamétrica p/ controle esterilização - caixa c/ 240 un.(1) (CÓD 16222)	Caixa	150	60,737
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
220	Torneira Três vias Descartável (CÓD 14784)	UND	30.000	0,843
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
221	Touca descartável sanfonada em polipropileno (CÓD 159097)	UND	200.000	2,313
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
222	Tubo de silicone nº. 204 (rolo com 15 metros) (CÓD 19166)	UND	200	72,650
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
223	Tubo endotraqueal em PVC com balão nº. 3,0 - estéril (CÓD 14991)	UND	50	3,463
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
224	Tubo endotraqueal em PVC com balão nº. 3,5 - estéril (CÓD 14992)	UND	50	3,000
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
225	Tubo endotraqueal em PVC com balão nº. 4,0 - estéril (CÓD 14993)	UND	50	3,097
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
226	Tubo endotraqueal em PVC com balão nº. 4,5 - estéril (CÓD 14994)	UND	50	3,197
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$

227	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 2,0 - estéril (CÓD 15005)	UND	50	3,323
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
228	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 2,5 - estéril (CÓD 15006)	UND	80	2,783
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
229	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 3,0 - estéril (CÓD 15007)	UND	200	2,897
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
230	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 3,5 - estéril (CÓD 15008)	UND	70	2,857
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
231	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 4,0 - estéril (CÓD 15009)	UND	50	2,860
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço médio estimado R\$
232	Tubo endotraqueal em PVC sem balão nº. 4,5 - estéril (CÓD 15009)	UND	50	2,890

Obs.: As quantidades foram estimadas para um período de 12 (doze) meses.

6. ALTERNATIVA DISPONÍVEL NO MERCADO

A melhor situação é, sem dúvidas, ter fornecimento de empresas que comprovadamente possuam aptidão, competência e capacidade técnica para desempenho das atividades que sejam pertinentes em características, quantidades e prazos com o objeto em questão.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor total da contratação será de R\$ **14.961.187,156** por ano.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, objetivando futuras e eventuais aquisições de **MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR** para uso na Fundação Hospital Centenário.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Fundação. Almeja-se, igualmente, assegurar

tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não identificamos impactos ambientais provenientes dessa contratação. Caso haja algum descarte, o Setor de Higienização da Fundação é responsável por providenciar o destino adequado.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Responsável pela elaboração: Servidora: Luciana Santos de Mello, cargo agente administrativo, matrícula 1997.

São Leopoldo, 25 de Novembro de 2024.

Antônio Tiago Cruz de Lima

Fiscal da Ata

Luciana Santos de Mello

Gerente da Ata

César Rogério Fontoura Monteiro

Diretor de Compras, Licitações e Compras

Arivelton Ramos

Vice-Presidente Financeiro