



#### 4. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

##### 4.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e insumos para uso ambulatorial nas Unidades Básicas de Saúde e UPA da Secretaria de Saúde.

##### 4.2 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não se aplica.

##### 4.3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

##### 4.4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

##### 4.5 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

##### LISTA DE ITENS MATERIAL AMBULATORIAL COM REFERÊNCIA DE PREÇO - 2026

Item	Forma de apresentação	Quant	Descrição do item	Código sistema	Valor de referência (média)	Preço 1	Preço 2	Preço 3
1	Unidade	75.000	Abaixador de língua	522	R\$ 0,0419	R\$ 0,0399	R\$ 0,0445	R\$ 0,0414
2	Galão	60	Ácido Peracético 0,2% - 5 litros	45101	R\$ 167,6767	R\$ 169,9000	R\$ 149,9000	R\$ 183,2300
3	Litro	500	Ácido Peracético 0,2% litro	19262	R\$ 38,1667	R\$ 38,9000	R\$ 30,0000	R\$ 45,6000
4	Frasco	8.000	Água oxigenada 10 vol – 100ml	530	R\$ 1,8967	R\$ 2,0800	R\$ 1,5300	R\$ 2,0800
5	Litro	300	Água oxigenada 10 vol – litro	19189	R\$ 6,1567	R\$ 6,7900	R\$ 6,3000	R\$ 5,3800
6	Unidade	15.000	Agulha 13x0,45	16636	R\$ 0,0716	R\$ 0,0650	R\$ 0,0645	R\$ 0,0853
7	Unidade	180.000	Agulha 25x7	532	R\$ 0,0638	R\$ 0,0699	R\$ 0,0630	R\$ 0,0585
8	Unidade	60.000	Agulha 25x8	533	R\$ 0,0612	R\$ 0,0691	R\$ 0,0645	R\$ 0,0500
9	Unidade	130.000	Agulha 40x12	531	R\$ 0,0718	R\$ 0,0600	R\$ 0,0700	R\$ 0,0853
10	Unidade	15.000	Agulha hipodérmica descartável 20x0,55	17314	R\$ 0,0678	R\$ 0,0650	R\$ 0,0685	R\$ 0,0700
11	Litro	10.000	Álcool etílico 70°GL litro	535	R\$ 6,0533	R\$ 5,3000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4600
12	Frasco	1000	Álcool gel desinfetante 70% 450 a 500ml	10920	R\$ 5,3700	R\$ 5,6400	R\$ 4,7400	R\$ 5,7300
13	Rolo	1.500	Algodão 500g	537	R\$ 13,6711	R\$ 13,9500	R\$ 13,9000	R\$ 13,1633
14	Unidade	2.000	Aparelho de barbear e tricotomia descartável c/ 2 lâminas	41081	R\$ 0,9800	R\$ 0,8000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1900
15	Unidade	10.000	Avental descartável	7917	R\$ 2,1000	R\$ 2,8000	R\$ 2,0000	R\$ 1,5000
16	Unidade	20	Bobina etiqueta adesiva térmica 33mm x 22mm com 3 colunas com 5.100 unidades, rolo com 41 metros para impressora térmica ZEBRA modelo GC20d com 10 rolos	45102	R\$ 187,6500	R\$ 197,0500	R\$ 168,5000	R\$ 197,4000
17	Rolo	20	Bobina plástica picotada 3x8cm transparente, rolo com 10.000 saquinhos	45103	R\$ 229,7133	R\$ 199,0000	R\$ 341,1400	R\$ 149,0000
18	Unidade	5.000	Bolsa coletora de diurese sistema fechado 2 litros	14113	R\$ 3,2866	R\$ 3,1100	R\$ 3,0199	R\$ 3,7300



19	Unidade	4.500	Campo cirúrgico 50x50 estéril e fenestrado em não tecido	8374	R\$ 3,0100	R\$ 3,2300	R\$ 3,5000	R\$ 2,3000
20	Unidade	40.000	Campo operatório 45cmx50cm (compressas cirúrgicas) estéril	19240	R\$ 1,0500	R\$ 1,2000	R\$ 1,1000	R\$ 0,8500
21	Unidade	16.000	Cateter endovenoso – Abocath nº20	543	R\$ 0,6530	R\$ 0,7300	R\$ 0,5800	R\$ 0,6490
22	Unidade	40.000	Cateter endovenoso – Abocath nº22	544	R\$ 0,6663	R\$ 0,7300	R\$ 0,5800	R\$ 0,6890
23	Unidade	35.000	Cateter endovenoso – Abocath nº24	545	R\$ 0,6630	R\$ 0,7300	R\$ 0,6100	R\$ 0,6490
24	Unidade	1.000	Cateter endovenoso – Abocath nº16	19178	R\$ 0,6853	R\$ 0,7200	R\$ 0,6940	R\$ 0,6420
25	Unidade	6.000	Cateter endovenoso – Abocath nº18	3297	R\$ 0,6597	R\$ 0,7500	R\$ 0,5800	R\$ 0,6490
26	Unidade	2.000	Cateter nasal para oxigênio nº 8 adulto	19228	R\$ 0,6900	R\$ 0,6100	R\$ 0,7600	R\$ 0,7000
27	Unidade	2.000	Cateter nasal tipo óculos para oxigênio adulto	547	R\$ 1,1677	R\$ 1,4900	R\$ 0,8830	R\$ 1,1300
28	Unidade	600	Cateter nasal tipo óculos para oxigênio infantil	546	R\$ 1,2197	R\$ 1,1090	R\$ 1,1600	R\$ 1,3900
29	Frasco	15.000	Cloreto de sódio 0,9% 1.000ml – sistema fechado. Frasco Rígido.	21884	R\$ 8,1700	R\$ 8,3700	R\$ 6,7500	R\$ 9,3900
30	Frasco	7.000	Cloreto de sódio 0,9%100ml – sistema aberto	21878	R\$ 3,5167	R\$ 2,9900	R\$ 3,0700	R\$ 4,4900
31	Frasco	35.000	Cloreto de sódio 0,9%100ml – sistema fechado. Frasco Rígido.	21882	R\$ 3,0633	R\$ 3,3000	R\$ 2,8900	R\$ 3,0000
32	Frasco	8.000	Cloreto de sódio 0,9% 250ml – sistema aberto	21879	R\$ 2,6503	R\$ 2,0310	R\$ 3,2200	R\$ 2,7000
33	Frasco	40.000	Cloreto de sódio 0,9% 250ml – sistema fechado. Frasco Rígido.	21885	R\$ 3,6700	R\$ 4,2000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4100
34	Frasco	35.000	Cloreto de sódio 0,9% 500ml – sistema fechado. Frasco Rígido.	21883	R\$ 4,1200	R\$ 4,3400	R\$ 4,3000	R\$ 3,7200
35	Frasco	4.000	Clorexidina 0,2% sol. Aquosa - 100ml	20270	R\$ 2,4667	R\$ 3,0000	R\$ 1,7400	R\$ 2,6600
36	Frasco	1.200	Clorexidina alcoólica 0,5% com corante azul - 100ml	45104	R\$ 2,1800	R\$ 2,0700	R\$ 2,1900	R\$ 2,2800
37	Frasco	800	Clorexidina (digliconato) degermante 2% - 100ml	19229	R\$ 2,3767	R\$ 1,6000	R\$ 2,8000	R\$ 2,7300
38	Unidade	4.000	Coletor de pérfuro-cortante – 13litros	6686	R\$ 5,7233	R\$ 5,5000	R\$ 6,0400	R\$ 5,6300
39	Unidade	1.000	Coletor de pérfuro-cortante – 3litros com dispositivo para retirada de agulha	42606	R\$ 4,7548	R\$ 4,6945	R\$ 5,1700	R\$ 4,4000
40	Unidade	2.500	Coletor de pérfuro-cortante – 7litros	42607	R\$ 4,0233	R\$ 3,8100	R\$ 4,1900	R\$ 4,0700
41	Unidade	8.000	Compressa algodoadada 10cmx15cm estéril (apósito)	20727	R\$ 0,8133	R\$ 1,0400	R\$ 0,7500	R\$ 0,6500
42	Unidade	25.000	Curativo Fixador Para Cateter I.V. 7cm x 9cm com poliuretano e não tecido a base de fibras de viscose, fenestrado, estéril.	45105	R\$ 3,1990	R\$ 2,8140	R\$ 4,5000	R\$ 2,2830
43	Unidade	10	Curativo protetor ocular adulto 58mmx82mm estéril com 20 unidades	45106	R\$ 20,2467	R\$ 28,9000	R\$ 16,9400	R\$ 14,9000
44	Litro	100	Detergente enzimático litro	7940	R\$ 17,1367	R\$ 18,1500	R\$ 18,0500	R\$ 15,2100
45	Unidade	800	Dispositivo para transferência de solução ponta simples (transofix)	556	R\$ 1,0359	R\$ 1,2900	R\$ 0,8800	R\$ 0,9377
46	Unidade	300	Dreno de Penrose nº2 com gaze estéril	19175	R\$ 2,8067	R\$ 2,9000	R\$ 2,3700	R\$ 3,1500
47	Unidade	200.000	Eletrodo para ECG descartável adulto	9167	R\$ 0,1944	R\$ 0,1888	R\$ 0,1894	R\$ 0,2050



48	Unidade	55.000	Equipo macrogotas com flash ball	2684	R\$ 1,1400	R\$ 0,9900	R\$ 1,1800	R\$ 1,2500
49	Unidade	15.000	Equipo macrogotas completo com injetor lateral	39636	R\$ 0,8333	R\$ 0,9900	R\$ 0,8000	R\$ 0,7100
50	Unidade	400	Equipo macrogotas fotossensível com injetor lateral	45107	R\$ 3,2333	R\$ 2,2000	R\$ 4,6000	R\$ 2,9000
51	Unidade	6.000	Equipo microgotas	569	R\$ 1,0900	R\$ 1,1000	R\$ 1,2000	R\$ 0,9700
52	Unidade	300	Equipo para bomba de infusão fotossensível universal para medicamentos	45108	R\$ 14,4067	R\$ 13,3400	R\$ 21,5800	R\$ 8,3000
53	Unidade	40.000	Equipo para nutrição enteral	20598	R\$ 0,8660	R\$ 0,8600	R\$ 0,8890	R\$ 0,8490
54	Unidade	55.000	Equipo polifix duas vias com clamp e duas tampas	19456	R\$ 0,5833	R\$ 0,5800	R\$ 0,6500	R\$ 0,5200
55	Unidade	2.500	Equipo polifix duas vias neonatal	28805	R\$ 3,0267	R\$ 2,5200	R\$ 2,9700	R\$ 3,5900
56	Unidade	18.000	Escova Cervical descartável não estéril	10672	R\$ 0,3523	R\$ 0,2771	R\$ 0,3499	R\$ 0,4300
57	Unidade	1.000	Escova de clorexidina 0,2% 22ml	39632	R\$ 2,4467	R\$ 2,2000	R\$ 2,4300	R\$ 2,7100
58	Unidade	18.000	Espátula cervical descartável (Ayres)	3936	R\$ 0,1056	R\$ 0,1010	R\$ 0,0968	R\$ 0,1189
59	Unidade	50	Filtro HMEF, trocador de calor e umidade adulto com traqueia e tampa	45109	R\$ 6,4717	R\$ 4,0750	R\$ 8,4800	R\$ 6,8600
60	Unidade	1.200	Fita indicadora para ácido peracético	46355	R\$ 3,8156	R\$ 4,6133	R\$ 4,8157	R\$ 2,0178
61	Frasco	200	Fixador Citológico em spray - 100ml	9408	R\$ 7,7133	R\$ 5,0000	R\$ 9,6000	R\$ 8,5400
62	Unidade	700	Frasco borrifador spray em plástico 500ml	494	R\$ 4,6500	R\$ 4,6100	R\$ 4,6400	R\$ 4,7000
63	Frasco	50	Frasco coletor de secreção e urina 1200ml descartável não estéril	541	R\$ 3,8700	R\$ 1,5600	R\$ 5,1900	R\$ 4,8600
64	Unidade	40.000	Frasco para nutrição enteral 300ml	20597	R\$ 1,5867	R\$ 1,0900	R\$ 1,5000	R\$ 2,1700
65	Litro	300	Gel condutor para ultrassom e ECG - litro	9116	R\$ 10,5267	R\$ 11,6700	R\$ 10,2900	R\$ 9,6200
66	Frasco	1.500	Glicose 5% 250ml sistema fechado	588	R\$ 3,7267	R\$ 3,8000	R\$ 3,5800	R\$ 3,8000
67	Unidade	1.500	Glicose 5% 500ml – sistema fechado – frasco ou bolsa	589	R\$ 4,6760	R\$ 4,7990	R\$ 4,4890	R\$ 4,7400
68	Unidade	500	Hastes flexíveis com pontas de algodão c/ 75 unid.	9215	R\$ 2,1067	R\$ 2,3200	R\$ 1,4200	R\$ 2,5800
69	Pacote	1.200	Lacre numerado para malote, em polipropileno, modelo espinha de peixe, tamanho 16 cm, numeração de 7 dígitos em baixo relevo, cor azul ou amarelo, pacote com 1.000 unidades.	45113	R\$ 143,3667	R\$ 135,0000	R\$ 158,4800	R\$ 136,6200
70	Unidade	4.000	Lâmina cirúrgica AC esterilizada nº11	591	R\$ 0,2239	R\$ 0,2248	R\$ 0,2320	R\$ 0,2150
71	Unidade	3.000	Lâmina cirúrgica AC esterilizada nº15	592	R\$ 0,2230	R\$ 0,2149	R\$ 0,2300	R\$ 0,2240
72	Unidade	3.000	Lâmina cirúrgica AC esterilizada nº12	19186	R\$ 0,2203	R\$ 0,2100	R\$ 0,2188	R\$ 0,2320
73	Unidade	2.000	Lâmina cirúrgica AC esterilizada nº24	19187	R\$ 0,2379	R\$ 0,2338	R\$ 0,2700	R\$ 0,2100
74	Unidade	10.000	Lâmina para Microscopia Fosca 26x76mm espessura 1 a 2mm	9465	R\$ 0,1135	R\$ 0,1160	R\$ 0,1180	R\$ 0,1066
75	Rolo	2.000	Lençol de papel hospitalar 70cm x 50m	16405	R\$ 9,9200	R\$ 8,4000	R\$ 9,4600	R\$ 11,9000
76	Unidade	25.000	Lenços umedecidos com álcool isopropílico 70%	45114	R\$	R\$	R\$	R\$



77	Unidade	30.000	para assepsia, embalagem individual Luva de nitrilo, sem latex, sem pó, tamanho G	46487	R\$ 0,0622 0,1697	R\$ 0,0669 0,1766	R\$ 0,0650 0,1975	R\$ 0,0547 0,1350
78	Unidade	30.000	Luva de nitrilo, sem latex, sem pó, tamanho M	46486	R\$ 0,1762	R\$ 0,1753	R\$ 0,1559	R\$ 0,1975
79	Unidade	30.000	Luva de nitrilo, sem latex, sem pó, tamanho P	46485	R\$ 0,1684	R\$ 0,1753	R\$ 0,1559	R\$ 0,1740
80	Unidade	30.000	Luva de nitrilo, sem latex, sem pó, tamanho PP	46484	R\$ 0,1742	R\$ 0,1565	R\$ 0,1770	R\$ 0,1890
81	Unidade	350.000	Luva de procedimento látex -Tamanho M (nº7,5) uso médico	11045	R\$ 0,1993	R\$ 0,1799	R\$ 0,1780	R\$ 0,2400
82	Unidade	150.000	Luva de procedimento látex -tamanho G (nº8,0) uso médico	11047	R\$ 0,1993	R\$ 0,1799	R\$ 0,2400	R\$ 0,1780
83	Unidade	450.000	Luva de procedimento látex -tamanho P (7,0) uso médico	12052	R\$ 0,1826	R\$ 0,1900	R\$ 0,1799	R\$ 0,1780
84	Unidade	300.000	Luva de procedimento látex - tamanho PP uso médico	19204	R\$ 0,1814	R\$ 0,1799	R\$ 0,1688	R\$ 0,1955
85	Par	5.000	Luva estéril (nº6,5) uso médico	19460	R\$ 1,2167	R\$ 1,2000	R\$ 1,0700	R\$ 1,3800
86	Par	13.000	Luva estéril (nº7,0) uso médico	598	R\$ 1,2180	R\$ 1,0240	R\$ 1,2800	R\$ 1,3500
87	Par	15.000	Luva estéril (nº7,5) uso médico	599	R\$ 1,2000	R\$ 1,3500	R\$ 1,1800	R\$ 1,0700
88	Par	3.000	Luva estéril (nº8,0) uso médico	600	R\$ 1,1633	R\$ 1,2000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1600
89	Par	1.000	Luva estéril (nº8,5) uso médico	19208	R\$ 1,1280	R\$ 1,0240	R\$ 1,1600	R\$ 1,2000
90	Unidade	15.000	Luva plástica descartável estéril polietileno transparente (luva de toque)	595	R\$ 0,1079	R\$ 0,0852	R\$ 0,1200	R\$ 0,1185
91	Rolo	300	Malha tubular ortopédica 10cm – 15 metros	14741	R\$ 10,5467	R\$ 10,6100	R\$ 11,5200	R\$ 9,5100
92	Rolo	300	Malha tubular ortopédica 12cm – 15 metros	19235	R\$ 12,1533	R\$ 10,5300	R\$ 13,4900	R\$ 12,4400
93	Unidade	70.000	Máscara cirúrgica descartável tripla, com clip nasal, filtração bacteriana de no mínimo 90%	8323	R\$ 0,1032	R\$ 0,0700	R\$ 0,1258	R\$ 0,1138
94	Unidade	200	Máscara de nebulização para ar comprimido adulto (kit com micronebulizador)	602	R\$ 12,9800	R\$ 8,9000	R\$ 14,1400	R\$ 15,9000
95	Unidade	150	Máscara de nebulização para ar comprimido infantil (kit com micronebulizador)	603	R\$ 10,6533	R\$ 14,0200	R\$ 8,9000	R\$ 9,0400
96	Unidade	100	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório adulta	16061	R\$ 6,8048	R\$ 6,3144	R\$ 5,9000	R\$ 8,2000
97	Unidade	100	Máscara de oxigênio de alta concentração com reservatório pediátrica	16062	R\$ 7,3183	R\$ 6,0550	R\$ 7,7000	R\$ 8,2000
98	Unidade	3.000	Máscara facial tipo pff2 sem válvula	14569	R\$ 0,7567	R\$ 0,9800	R\$ 0,9000	R\$ 0,3900
99	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 1	44872	R\$ 164,8000	R\$ 134,4000	R\$ 140,0000	R\$ 220,0000
100	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 1,5	44871	R\$ 179,7500	R\$ 184,8500	R\$ 220,0000	R\$ 134,4000
101	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 2	44870	R\$ 202,5667	R\$ 220,0000	R\$ 140,0000	R\$ 247,7000
102	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 2,5	44869	R\$ 164,8000	R\$ 220,0000	R\$ 140,0000	R\$ 134,4000
103	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 3	44868	R\$ 208,2833	R\$ 184,8500	R\$ 220,0000	R\$ 220,0000
104	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 4	44867	R\$ 226,7500	R\$ 184,8500	R\$ 275,4000	R\$ 220,0000
105	Unidade	15	Máscara laringea reutilizável de silicone nº 5	44866	R\$ 215,3333	R\$ 130,0000	R\$ 296,0000	R\$ 220,0000
			Papel grau cirúrgico 15cm x 100m c/ 100 folhas p/		R\$	R\$	R\$	R\$



**SANTO ÂNGELO**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

Impressão: 19/03/2026

Hora: 09:10:09



106	Rolo	300	ambulatório	46431	54,2130	51,2400	55,5900	55,8090
107	Rolo	200	Papel grau cirúrgico 20cm x 100m c/ 100 folhas p/ ambulatório	606	R\$ 74,1667	R\$ 73,5000	R\$ 75,0000	R\$ 74,0000
108	Rolo	100	Papel grau cirúrgico 30cm x 100m c/ 100 folhas p/ ambulatório	20243	R\$ 107,9330	R\$ 113,8000	R\$ 114,9990	R\$ 95,0000
109	Rolo	1.000	Papel grau cirúrgico 8cm x 100m c/ 100 folhas p/ ambulatório	42608	R\$ 35,7300	R\$ 30,0000	R\$ 35,0000	R\$ 42,1900
110	Unidade	800	Pote coletor universal 70ml estéril com tampa sem pá	46356	R\$ 1,0797	R\$ 1,2990	R\$ 0,8500	R\$ 1,0900
111	Par	7.000	Propé Protetor de calçados gramatura 20	19190	R\$ 0,0993	R\$ 0,0691	R\$ 0,1099	R\$ 0,1190
112	Frasco	1.000	Protetor solar 120g mínimo 50FPS	46432	R\$ 9,9133	R\$ 9,6000	R\$ 7,1500	R\$ 12,9900
113	Frasco	100	Removedor de curativos frasco spray 30ml, isento de álcool, composto por isoparafina, caprylic triglyceride, parafina líquida e cyclopentasiloxane	42614	R\$ 28,9100	R\$ 25,6100	R\$ 34,8500	R\$ 26,2700
114	unidade	1.000	Repelente de insetos 200ml	10223	R\$ 12,3700	R\$ 11,1300	R\$ 10,8100	R\$ 15,1700
115	Unidade	3.500	Ringer com lactato 500ml - sistema fechado	610	R\$ 6,0500	R\$ 6,0000	R\$ 6,5500	R\$ 5,6000
116	Unidade	100.000	Seringa descartável 10ml Luer Slip – bico fino sem rosca	615	R\$ 0,2533	R\$ 0,2600	R\$ 0,2800	R\$ 0,2200
117	Unidade	40.000	Seringa descartável 1ml graduada em unidades (escala de 2 em 2 unidades), agulha fixa de 8mm x 0,30mm, diâmetro(30G 5/16”), sem espaço morto e c/ capacidade para até 100UI	611	R\$ 0,3061	R\$ 0,2399	R\$ 0,3999	R\$ 0,2786
118	Unidade	5.000	Seringa descartável 1ml Luer Slip – bico fino sem rosca	19237	R\$ 0,1964	R\$ 0,1600	R\$ 0,2336	R\$ 0,1957
119	Unidade	30.000	Seringa descartável 20ml Luer Slip – bico fino sem rosca	616	R\$ 0,3767	R\$ 0,4200	R\$ 0,3700	R\$ 0,3400
120	Unidade	120.000	Seringa descartável 3ml Luer Slip – bico fino sem rosca	613	R\$ 0,1133	R\$ 0,1200	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
121	Unidade	180.000	Seringa descartável 5ml Luer Slip – bico fino sem rosca	614	R\$ 0,1467	R\$ 0,1500	R\$ 0,1400	R\$ 0,1500
122	Frasco	1.000	Solução iodo aquosa c/ 1% iodo ativo (PVPI) 100ml	7178	R\$ 7,3533	R\$ 6,1100	R\$ 9,3500	R\$ 6,6000
123	Unidade	10.000	Sonda de aspiração traqueal nº 8	19458	R\$ 0,5533	R\$ 0,5900	R\$ 0,5300	R\$ 0,5400
124	Unidade	15.000	Sonda de aspiração traqueal nº 10	19453	R\$ 0,5230	R\$ 0,5290	R\$ 0,5300	R\$ 0,5100
125	Unidade	20.000	Sonda de aspiração traqueal nº 12	14739	R\$ 0,5973	R\$ 0,5100	R\$ 0,5620	R\$ 0,7200
126	Unidade	10.000	Sonda de aspiração traqueal nº 14	19316	R\$ 0,5963	R\$ 0,5690	R\$ 0,5400	R\$ 0,6800
127	Unidade	40	Sonda de aspiração traqueal nº 16 sistema fechado	42610	R\$ 44,0767	R\$ 50,0000	R\$ 54,7400	R\$ 27,4900
128	Unidade	400	Sonda Foley 02 vias 30cc nº20	11585	R\$ 1,8800	R\$ 1,9200	R\$ 1,8500	R\$ 1,8700
129	Unidade	500	Sonda Foley 02 vias 30cc nº 22	626	R\$ 2,8467	R\$ 1,8500	R\$ 3,4500	R\$ 3,2400
130	Unidade	400	Sonda Foley 02 vias 5cc nº 14	19164	R\$ 1,9517	R\$ 1,8500	R\$ 2,1250	R\$ 1,8800
131	Unidade	800	Sonda Foley 02 vias 5cc nº 16	19165	R\$ 1,9467	R\$ 1,8500	R\$ 2,1200	R\$ 1,8700
132	Unidade	100	Sonda Foley 03 vias nº 18	625	R\$ 3,1307	R\$ 2,1250	R\$ 2,9770	R\$ 4,2900
133	Unidade	100	Sonda Foley 03 vias nº 20	9885	R\$ 2,3250	R\$ 2,1250	R\$ 2,9900	R\$ 1,8600



134	Unidade	100	Sonda Foley 03 vias nº 22	19238	R\$ 6,0133	R\$ 4,9300	R\$ 4,7100	R\$ 9,3000
135	Unidade	800	Sonda Foley 02 vias 30cc nº 18	19294	1,9647	1,9200	1,8500	2,1240
136	Unidade	200	sonda nasoentérica adulta, com fio guia, 10FR	46489	R\$ 11,4400	R\$ 6,9100	R\$ 12,9600	R\$ 14,4500
137	Unidade	200	sonda nasoentérica adulta, com fio guia, 12FR	46490	R\$ 7,5527	R\$ 6,9100	R\$ 8,1590	R\$ 7,5890
138	Unidade	100	sonda nasoentérica adulta, com fio guia, 8FR	46488	R\$ 9,8867	R\$ 6,9100	R\$ 8,9700	R\$ 13,7800
139	Unidade	100	sonda nasoentérica infantil, com fio guia, 6FR	46491	R\$ 11,1967	R\$ 6,9100	R\$ 12,9000	R\$ 13,7800
140	Unidade	300	Sonda nasogástrica curta nº 14	629	R\$ 0,8897	R\$ 0,5890	R\$ 0,7800	R\$ 1,3000
141	Unidade	1.000	Sonda nasogástrica longa nº 16	20525	R\$ 1,4767	R\$ 1,1500	R\$ 1,0800	R\$ 2,2000
142	Unidade	1.000	Sonda nasogástrica longa nº 18	20526	R\$ 1,6000	R\$ 2,4300	R\$ 1,2600	R\$ 1,1100
143	Unidade	100	Sonda nasogástrica longa nº 12	44873	R\$ 1,0667	R\$ 0,9200	R\$ 1,1000	R\$ 1,1800
144	Unidade	100	Sonda nasogástrica longa nº 14	44874	R\$ 1,1267	R\$ 1,2000	R\$ 0,9800	R\$ 1,2000
145	Unidade	600	Sonda nasogástrica longa nº 20	19171	R\$ 2,2100	R\$ 2,0300	R\$ 2,4300	R\$ 2,1700
146	Unidade	500	Sonda nasogástrica longa nº 8	19239	R\$ 0,9297	R\$ 0,7290	R\$ 0,6800	R\$ 1,3800
147	Unidade	20.000	Sonda uretral nº 10	19213	R\$ 0,5263	R\$ 0,5199	R\$ 0,5190	R\$ 0,5400
148	Unidade	45.000	Sonda uretral nº 12	19212	R\$ 0,5663	R\$ 0,5500	R\$ 0,6100	R\$ 0,5390
149	Unidade	18.000	Sonda uretral nº 14	19152	R\$ 0,5833	R\$ 0,5700	R\$ 0,6400	R\$ 0,5400
150	Unidade	4.000	Sonda uretral nº 4 ambulatorial	19216	R\$ 0,6200	R\$ 0,5300	R\$ 0,5500	R\$ 0,7800
151	Unidade	4.000	Sonda uretral nº 6	19215	R\$ 0,5367	R\$ 0,5200	R\$ 0,5300	R\$ 0,5600
152	Unidade	20.000	Sonda uretral nº 8	19214	R\$ 0,5267	R\$ 0,5200	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
153	Unidade	1.500	Soro glicofisiológico 500ml sistema fechado	631	R\$ 8,2500	R\$ 6,8100	R\$ 9,0400	R\$ 8,9000
154	Frasco	200	Soro manitol 20% 250 ml	20468	R\$ 8,3473	R\$ 9,3800	R\$ 7,2720	R\$ 8,3900
155	Unidade	400	Tala metálica moldável ortopédica para dedo 19cmx1,80mm.	634	R\$ 1,3536	R\$ 1,1583	R\$ 1,3200	R\$ 1,5825
156	Unidade	1.200	Tampa protetora estéril luer macho e fêmea para equipo	44452	R\$ 0,2214	R\$ 0,1474	R\$ 0,2377	R\$ 0,2790
157	Unidade	400	Termômetro clínico digital – certificação INMETRO	18219	R\$ 10,0167	R\$ 9,9900	R\$ 9,5600	R\$ 10,5000
158	Unidade	6.000	Teste rápido autoteste antígeno Covid-19 swab nasal	46357	R\$ 5,5333	R\$ 2,2100	R\$ 4,4900	R\$ 9,9000
159	Unidade	4.000	Teste rápido para gravidez	15833	R\$ 0,5470	R\$ 0,6500	R\$ 0,4800	R\$ 0,5110
160	Unidade	600	Torneirinha 3 vias luer lock estéril	28803	R\$ 0,9659	R\$ 0,6700	R\$ 1,0984	R\$ 1,1294
161	Unidade	3.000	tubo coleta sangue com EDTA e gel separador k2 ou k3 - 4ml tampa roxa	7013	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,4800	R\$ 0,5000
162	Unidade	4.000	tubo coleta sangue com gel separador e ativador de coágulo 4ml - tampa amarela ou vermelha	18106	R\$ 0,4689	R\$ 0,4900	R\$ 0,5667	R\$ 0,3500
163	Unidade	250	tubo de silicone para extensão de oxigênio nº203 – 15 metros	14743	R\$ 129,3233	R\$ 122,6300	R\$ 98,5400	R\$ 166,8000



**SANTO ÂNGELO**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

Impressão: 19/03/2026

Hora: 09:10:09



164	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 9,0	19328	R\$ 3,7600	R\$ 4,0500	R\$ 3,9000	R\$ 3,3300
165	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 4,0	34898	R\$ 3,4833	R\$ 4,1000	R\$ 3,2500	R\$ 3,1000
166	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 5,0	34897	R\$ 3,4600	R\$ 4,1500	R\$ 3,2300	R\$ 3,0000
167	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 5,5	42613	R\$ 3,4467	R\$ 4,1300	R\$ 3,2100	R\$ 3,0000
168	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 6,0	34896	R\$ 3,6800	R\$ 3,8000	R\$ 3,9300	R\$ 3,3100
169	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 6,5	6455	R\$ 3,7867	R\$ 4,1000	R\$ 3,9300	R\$ 3,3300
170	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 7,0	41731	R\$ 3,7900	R\$ 4,1000	R\$ 3,9000	R\$ 3,3700
171	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 7,5	638	R\$ 4,1833	R\$ 4,0600	R\$ 3,9000	R\$ 4,5900
172	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 8,0	11533	R\$ 3,6667	R\$ 3,7300	R\$ 3,9000	R\$ 3,3700
173	Unidade	50	Tubo endotraqueal com balão n° 8,5	2474	R\$ 3,7433	R\$ 4,0500	R\$ 3,9000	R\$ 3,2800
174	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 7,5	966	R\$ 5,0667	R\$ 4,9000	R\$ 4,4900	R\$ 5,8100
175	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 7,0	19241	R\$ 3,4430	R\$ 3,0400	R\$ 2,7990	R\$ 4,4900
176	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 5,5	46433	R\$ 3,3067	R\$ 3,0000	R\$ 3,5000	R\$ 3,4200
177	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 6,5	548	R\$ 3,9300	R\$ 4,3300	R\$ 3,5200	R\$ 3,9400
178	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 2,0	9208	R\$ 3,5167	R\$ 3,6000	R\$ 4,1000	R\$ 2,8500
179	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 2,5	42612	R\$ 3,3630	R\$ 3,1900	R\$ 4,1000	R\$ 2,7990
180	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 3,0	6356	R\$ 2,9667	R\$ 2,8500	R\$ 3,1900	R\$ 2,8600
181	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 3,5	6344	R\$ 3,1363	R\$ 3,1800	R\$ 3,4300	R\$ 2,7990
182	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 4,0	19180	R\$ 2,9233	R\$ 2,9100	R\$ 2,9000	R\$ 2,9600
183	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 4,5	5877	R\$ 3,1700	R\$ 3,2000	R\$ 2,8100	R\$ 3,5000
184	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 5,0	1919	R\$ 3,0733	R\$ 2,9900	R\$ 2,8100	R\$ 3,4200
185	Unidade	50	Tubo endotraqueal sem balão n° 8,5	19159	R\$ 5,0600	R\$ 5,7900	R\$ 4,9000	R\$ 4,4900
186	Rolo	100	Tubo látex n° 200 – 15 metros	9662	R\$ 44,5333	R\$ 42,5600	R\$ 51,0500	R\$ 39,9900
187	Unidade	150	Umidificador para oxigênio frasco 250ml	6260	R\$ 13,9000	R\$ 12,0500	R\$ 18,9800	R\$ 10,6700

#### 4.6 ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecer os itens descritos. Neste sentido as referências de preços foram obtidas por meio de pesquisa na plataforma Licitacon TCE/RS, plataforma Gespam através de IA, Painel de Preços e internet. A forma de cálculo das médias ocorreu através da soma dos valores de fornecedores diferentes dividido por três, em caso de dois valores a soma foi dividido por dois e quando encontrado apenas um valor, este foi usado como referência Os valores pesquisados não foram superiores a cinco meses.

#### 4.7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 2.324.767,58 reais**. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente de acordo com as pesquisas de preço em anexo.



#### **4.8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Não se aplica

#### **4.9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização. É importante ressaltar que este referido parcelamento pode ser aplicado nos casos de entrega dos itens, pois as compras variam de acordo com a sazonalidade e a estimativa de consumo médio conforme descrito neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

#### **4.10 RESULTADOS PRETENDIDOS**

Não se aplica.

#### **4.11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não se aplica.

#### **4.12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica.

#### **4.13 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se aplica.

#### **4.14 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 de mercado.



## 5. TERMO DE REFERENCIA

### 5.1 DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objetivo a contratação de empresa especializada para aquisição de itens ambulatoriais e insumos para atendimentos da necessidade das Unidades Básicas de Saúde dessa secretaria e UPA.

### 5.2 FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme Estudo Técnico Preliminar em anexo.

### 5.3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de materiais ambulatoriais e insumos, com o objetivo de escolha das melhores propostas de preços unitários através de Licitação na modalidade pregão eletrônico. Os itens devem ser entregues em prazo estabelecido de **5 (cinco) dias úteis** a contar do recebimento do empenho, garantindo desde as boas práticas de manipulação até o acondicionamento e transporte adequado. O prazo de validade deverá ser de no mínimo 12 meses contados a partir da data de recebimento do empenho.

### 5.4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais e insumos precisam estar acondicionados em embalagens adequadas, e nas quantidades previstas de acordo com a tabela presente no ANEXO I, conforme estimativa de compra anual. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento dos insumos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 5.5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

### 5.6 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

As entregas deverão ser efetuadas na RUA TIRADENTES, nº 1398, centro, Santo Ângelo (Prédio da antiga Braspress), **em até 05 dias úteis** após a solicitação e envio do empenho ao endereço de email fornecido pela licitante. Sendo de obrigação da contratada, manter seus endereços eletrônicos e contatos telefônicos atualizados para fins de evitar intercorrências. Verificada alguma desconformidade em relação ao objeto licitado, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias num prazo de até 48 horas, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital. O material a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e a sua segurança durante o transporte.

### 5.7 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Gestor de contrato:

Nome:	Rita Simone Simon Alencastro
Matrícula:	23540
Cargo:	Farmacêutica

Fiscal de contrato:

Nome:	Jéssica Rossi da Silva
Matrícula:	85553
Cargo:	Gerente de Saúde

Fiscal de contrato:

Nome:	Leticia Aparecida Nascimento do Carmo
Matrícula:	85146
Cargo:	Atendente de farmácia



#### 5.8 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A aquisição dos itens licitados será de acordo com o consumo médio mensal, a compra será realizada, conforme demanda, podendo ser realizada trimestralmente. Após a entrega e termo de recebimento do objeto, o pagamento será efetivado em até 20 dias úteis.

#### 5.9 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade pregão eletrônico.

#### 5.10 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 2.324.767,58 reais**. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente de acordo com as pesquisas de preço em anexo.

#### 5.11 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida, decorrerá das dotações orçamentárias: **Projeto atividade 2,047 Custeio na Farmácia Básica Municipal acesso 583 vinculo 0600.01 3390 30 00 00 000 Material de Consumo.**



**SANTO ÂNGELO**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

Impressão: 19/03/2026

Hora: 09:10:09



---

ORDENADOR DA DESPESA

JUNCOR

PREFEITO MUNICIPAL

19/03/2026 ÀS 09:09:56 PEDIDO AUTORIZADO POR JESSICA ROSSI DA SILVA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

## Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 19/03/2026 às 10:32 Horas, pelo Usuário FLAVIO CHRISTENSEN, , ID GESPAM 492632 IP 179.124.243.132 MAC Address 00155D3D4446.



SANTO ÂNGELO

Confira a autenticidade deste documento acessando o site  
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo  
GESPAM Código de Autenticidade: 3bd2781caf9f