



GOVERNO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU  
PROCESSO SEI Nº 20101.038735/2022.64

LOTE I - EQUIPAMENTOS PARA AMBULATORIO E ENFERMARIA MEDICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. EQUIPAMENTO	QUANT. DE SERVIÇO POR ANO	MELO HOSPITALAR	C.A DE ALBUQUERQUE	DENTALTEC	IONTECH	AMPLIOMED	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	ASPIRADOR DE SECREÇÃO	65	12	R\$ 500,00	R\$ 630,00	R\$ 310,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 386,66	R\$ 25.132,90	R\$ 301.594,80
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	7	12	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 480,00	R\$ 120,00	R\$ 326,66	R\$ 2.286,62	R\$ 27.439,44
3	BALANÇA PEDIÁTRICA	10	12	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 480,00	R\$ 120,00	R\$ 326,66	R\$ 3.266,60	R\$ 39.199,20
4	CADREIRA ODONTOLÓGICA	2	12	R\$ 435,00	R\$ 490,00	R\$ 350,00	R\$ 840,00	R\$ 300,00	R\$ 393,75	R\$ 787,50	R\$ 9.450,00
5	CAMA MOTORIZADA	161	12	R\$ 690,00	R\$ 720,00	R\$ 550,00	R\$ 840,00	R\$ 180,00	R\$ 653,33	R\$ 105.186,13	R\$ 1.262.233,56
6	ESTIMULADOR NEURO MUSCULAR	2	12	R\$ 460,00	R\$ 560,00	R\$ 300,00	R\$ 630,00	R\$ 80,00	R\$ 440,00	R\$ 880,00	R\$ 10.560,00
7	FOCO AUXILIAR REFLETOR AMBULATORIAL	21	12	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 80,00	R\$ 380,00	R\$ 7.860,00	R\$ 90.720,00
8	FOCO AUXILIAR REFLETOR AMBULATORIAL	9	12	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 350,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 1.440,00	R\$ 17.280,00
9	LARINGOSCOPIO	74	12	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 100,00	R\$ 210,00	R\$ 60,00	R\$ 175,00	R\$ 12.950,00	R\$ 155.400,00
10	COPOSCOPIO BINOCULAR	1	12	R\$ 390,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 120,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50	R\$ 3.870,00
11	COLUNA OFTALMOLÓGICA	4	12	R\$ 230,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 630,00	R\$ 80,00	R\$ 313,33	R\$ 313,33	R\$ 3.759,96
12	OFTALMOSCOPIO	1	12	R\$ 230,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 630,00	R\$ 80,00	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00	R\$ 14.880,00
13	OTOSCOPIO	10	12	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 130,00	R\$ 350,00	R\$ 60,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
14	OXÍMETRO DE PULSO	47	12	R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 90,00	R\$ 350,00	R\$ 140,00	R\$ 180,00	R\$ 8.460,00	R\$ 101.520,00
<b>VALOR ESTIMADO LOTE I</b>											

16.1 TABELA COM OS VALORES ESTIMADO POR TIPOS DE MANUTENÇÕES LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QDT DE SERVIÇOS POR ANO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL LOTE I	12	R\$ 2.073.906,96
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL correspondente ao adicional de 40% da preventiva Anual, onde o valor total do contrato anual será a soma das duas modalidades, preventivas e corretivas, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	RS	R\$ 826.679,84
<b>VALOR ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			<b>R\$ 2.900.586,80</b>

LOTE II - EQUIPAMENTOS MÉDICO PARA CENTRO CIRÚRGICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT. EQUIPAMENTO	QNT. DE SERV. POR ANO	MELO HOSPITALAR	C.A DE ALBUQUERQUE	DENTALTEC	IONTECH	AMPLIOMED	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
15	ARTROSCOPIO	4	12	R\$ 520,00	R\$ 650,00	R\$ 300,00	R\$ 1.400,00	R\$ 800,00	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00	R\$ 23.520,00
16	ASPIRADOR DE VAPORES	6	12	R\$ 235,00	R\$ 320,00	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00	R\$ 160,00	R\$ 216,25	R\$ 1.297,50	R\$ 15.570,00
17	ASPIRADOR ULTRASSÔNICO	3	12	R\$ 280,00	R\$ 320,00	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00	R\$ 80,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
18	BISTURI ELÉTRONICO	11	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 120,00	R\$ 333,33	R\$ 3.666,63	R\$ 43.999,96
19	CARRÃO DE ANESTESIA	25	12	R\$ 2.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00	R\$ 450.000,00
20	EXPANSOR DE PELE	2	12	R\$ 2.280,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 600,00	R\$ 2.226,66	R\$ 4.453,32	R\$ 53.439,84
21	FOCO CIRÚRGICO	17	12	R\$ 260,00	R\$ 325,00	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 260,00	R\$ 261,25	R\$ 4.441,25	R\$ 53.295,00
22	FORTE DE LUZ	3	12	R\$ 290,00	R\$ 380,00	R\$ 150,00	R\$ 1.400,00	R\$ 80,00	R\$ 273,33	R\$ 819,99	R\$ 9.839,88
23	GARROTE PNEUMÁTICO	13	12	R\$ 290,00	R\$ 380,00	R\$ 170,00	R\$ 700,00	R\$ 60,00	R\$ 280,00	R\$ 3.640,00	R\$ 43.680,00
24	MAQUINA DE AFERES	2	12	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 240,00	R\$ 700,00	R\$ 120,00	R\$ 283,33	R\$ 526,66	R\$ 6.319,92
25	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA	18	12	R\$ 430,00	R\$ 550,00	R\$ 340,00	R\$ 1.400,00	R\$ 600,00	R\$ 480,00	R\$ 8.640,00	R\$ 103.680,00
26	MICROMOTOR ELÉTRICO	1	12	R\$ 290,00	R\$ 350,00	R\$ 125,00	R\$ 1.050,00	R\$ 120,00	R\$ 221,25	R\$ 221,25	R\$ 2.655,00
27	ODONTOLÓGICO	4	12	R\$ 230,00	R\$ 320,00	R\$ 180,00	R\$ 350,00	R\$ 80,00	R\$ 243,33	R\$ 973,32	R\$ 11.679,84
<b>VALOR ESTIMADO LOTE II</b>											

16.2 TABELA COM OS VALORES ESTIMADO POR TIPOS DE MANUTENÇÕES LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QDT DE SERVIÇOS POR ANO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL LOTE II	12	R\$ 826.679,84
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL correspondente ao adicional de 40% da preventiva Anual, onde o valor total do contrato anual será a soma das duas modalidades, preventivas e corretivas, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	RS	R\$ 330.671,62
<b>VALOR ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			<b>R\$ 1.157.351,46</b>



ITEM	DESCRIÇÃO	QNT. EQUIPAMENTO	QNT. DE SERV. POR ANO	MELO HOSPITALAR	C.A DE ALBUQUERQUE	DENTALTEC	IONTECH	AMPLOMED	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
28	LAVADORA TERMODESINFECTORA	3	12	R\$ 3.700,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 120,00	R\$ 2.733,33	R\$ 8.199,99	R\$ 98.399,88
29	OSMOSE REVERSO	2	12	R\$ 890,00	R\$ 1.100,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 533,33	R\$ 1.066,66	R\$ 12.799,92
30	SECADORA DE TRAJEIRA	6	12	R\$ 1.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 690,00	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ 86.400,00
31	SELADORA COMPACTA	8	12	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 300,00	R\$ 500,00	R\$ 120,00	R\$ 376,66	R\$ 3.013,28	R\$ 36.159,36
<b>VALOR ESTIMADO LOTE III</b>											

**16.3 TABELA COM OS VALORES ESTIMADO POR TIPOS DE MANUTENÇÕES LOTE III**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QNT DE SERVIÇOS POR ANO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL	12	R\$ 233.759,16
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL, correspondente ao adicional de 40% da Preventiva Anual, desde que a necessidade for justificada por um relatório assinado pelo responsável técnico, e a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	RS	93.505,66
<b>VALOR ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			
		R\$	327.264,82

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT. EQUIPAMENTO	QNT. DE SERV. POR ANO	MELO HOSPITALAR	C.A DE ALBUQUERQUE	DENTALTEC	IONTECH	AMPLOMED	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
32	APARELHO DE EMISSÕES OTOLÓGICAS	5	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00	R\$ 530,00	R\$ 350,00	R\$ 80,00	R\$ 726,66	R\$ 3.633,30	R\$ 43.599,60
33	BERÇO AQUICIDO	29	12	R\$ 480,00	R\$ 550,00	R\$ 350,00	R\$ 560,00	R\$ 800,00	R\$ 485,00	R\$ 14.065,00	R\$ 168.780,00
34	BERÇO FOTOTERAPIA	5	12	R\$ 480,00	R\$ 550,00	R\$ 350,00	R\$ 560,00	R\$ 400,00	R\$ 488,00	R\$ 2.340,00	R\$ 28.080,00
35	BILIRUBINOMETRO	2	12	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 120,00	R\$ 560,00	R\$ 200,00	R\$ 266,66	R\$ 533,32	R\$ 6.399,84
36	CAPNOGRAFO PORTÁTI	18	12	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 300,00	R\$ 560,00	R\$ 320,00	R\$ 436,00	R\$ 7.848,00	R\$ 94.176,00
37	CARDIOTOCOGRAFO	2	12	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 300,00	R\$ 560,00	R\$ 240,00	R\$ 465,00	R\$ 930,00	R\$ 11.160,00
38	DETECTOR FETAL	30	12	R\$ 190,00	R\$ 230,00	R\$ 100,00	R\$ 350,00	R\$ 140,00	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00	R\$ 59.400,00
39	FOTOTERAPIA	42	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 120,00	R\$ 337,50	R\$ 14.175,00	R\$ 170.100,00
40	INCUBADORA DE TRANSPORTE	36	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 250,00	R\$ 630,00	R\$ 800,00	R\$ 350,00	R\$ 12.600,00	R\$ 151.200,00
<b>VALOR ESTIMADO LOTE IV</b>											

**16.4 TABELA COM OS VALORES ESTIMADO POR TIPOS DE MANUTENÇÕES LOTE IV**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QNT DE SERVIÇOS POR ANO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL	12	R\$ 732.895,44
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL, correspondente ao adicional de 40% da Preventiva Anual, desde que a necessidade for justificada por um relatório assinado pelo responsável técnico, e a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	RS	262.156,16
<b>VALOR ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			
		R\$	1.026.051,62



GOVERNO DE PERNAMBUCO  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

LOTE V - EQUIPAMENTOS DE USOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA											
ITEM	DESCRIÇÃO	QNT. EQUIPAMENTO	QNT. DE SERV. POR ANO	MELO HOSPITALAR	C.A DE ALBUQUERQUE	DENTALTEC	IONTECH	AMPLONED	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
41	BOMBA DE INFUSÃO	456	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 230,00	R\$ 350,00	R\$ 60,00	R\$ 345,00	R\$ 157.320,00	R\$ 1.887.840,00
42	BOMBA DE SERINGA	273	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 230,00	R\$ 350,00	R\$ 60,00	R\$ 345,00	R\$ 94.185,00	R\$ 1.130.220,00
43	DEFIBRILADOR	33	12	R\$ 490,00	R\$ 550,00	R\$ 380,00	R\$ 490,00	R\$ 180,00	R\$ 477,50	R\$ 15.757,50	R\$ 189.090,00
44	ELETROCARDIOGRAMA	19	12	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 300,00	R\$ 420,00	R\$ 460,00	R\$ 396,00	R\$ 7.524,00	R\$ 90.288,00
45	MARCAPASSO	1	12	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00	R\$ 230,00	R\$ 417,50	R\$ 417,50	R\$ 5.010,00
46	MONITOR DE ÓXIDO NITRICO	3	12	R\$ 260,00	R\$ 390,00	R\$ 190,00	R\$ 350,00	R\$ 220,00	R\$ 282,00	R\$ 846,00	R\$ 10.152,00
47	MONITOR MULTIPARAMETRO	489	12	R\$ 900,00	R\$ 1.100,00	R\$ 640,00	R\$ 560,00	R\$ 320,00	R\$ 700,00	R\$ 342.300,00	R\$ 4.107.600,00
48	UMIDIFICADOR RESPIRATORIO	34	12	R\$ 210,00	R\$ 350,00	R\$ 100,00	R\$ 280,00	R\$ 40,00	R\$ 280,00	R\$ 9.520,00	R\$ 114.240,00
49	VENTILADOR DE TRANSPORTE	3	12	R\$ 1.100,00	R\$ 1.560,00	R\$ 800,00	R\$ 700,00	R\$ 1.800,00	R\$ 866,66	R\$ 2.599,98	R\$ 31.199,76
50	VENTILADOR PULMONAR	25	12	R\$ 1.200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 850,00	R\$ 700,00	R\$ 2.600,00	R\$ 916,66	R\$ 22.916,50	R\$ 274.988,00
51	VIDEO LARINGOSCOPIO	2	12	R\$ 690,00	R\$ 1.100,00	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 2.600,00	R\$ 863,33	R\$ 1.726,66	R\$ 20.719,92
<b>VALOR ESTIMADO LOTE V</b>											
<b>R\$ 7.861.357,66</b>											

165 TABELA COM OS VALORES ESTIMADO POR TIPOS DE MANUTENÇÕES LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QNT. DE SERVIÇOS POR ANO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL LOTE V	12	R\$ 7.861.357,66
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL correspondente ao adicional de 40% da Preventiva Anual, sendo o valor total do contrato anual será a soma dos custos de manutenção de emergência e de manutenção preventiva, acrescido com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.		R\$ 3.144.543,07
<b>VALOR ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			<b>R\$ 11.005.900,73</b>

QUADRO RESUMO	
LOTE I	R\$ 2.892.489,74
LOTE II	R\$ 1.157.350,66
LOTE III	R\$ 327.262,82
LOTE IV	R\$ 1.026.953,82
LOTE V	R\$ 11.005.900,73
<b>TOTAL ESTIMADO DOS LOTES</b>	<b>R\$ 16.420.937,59</b>

OBS: OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DA MÉDIA, DEVIDO AS DISPARIDADES DE PREÇOS, CONFORME RECOMENDAÇÃO IN nº 73 de 05 de agosto de 2020, ART. 6º § 2º e 3º.

Boa Vista/RR, 30 de Janeiro de 2023.

**FONTES DE PESQUISA:**  
EMPRESA L.R. MELO DE SOUZA - CNPJ: 19.620.327/0001-62 - Av. Bispo João Eduardo Gomes, 3275 - Mezilama - Boa Vista/RR  
EMPRESA GLODOMIR ALVES DE ALBUQUERQUE JUNIOR - CNPJ: 17.552.42/0001-509 - Rua José Alencar 1831 - Aua Barras - Boa Vista - RR  
EMPRESA DENTALTEC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.280.983/0001-808Av. Gal Atalide Teiva - 3336 - Lapa 02 - Buriti - Boa Vista-RR  
EMPRESA IONTECH SERVIÇOS HOSPITALARES LTDA - CNPJ n. 12.372.994/0001-10 - Av. Boulevard Alvaro Maia 1083 - Centro - (02) 4101-2863 - Manaus/AM  
EMPRESA AMPLOMED LTDA - CNPJ N. 05.254.444/0001-77 - Av. Dr. Theodorico Pinto da Costa n. 640 - Chapadão - Manaus/AM

(Assinatura Eletrônica)  
**CAIO JOSE PINHEIRO NUNES**  
Gerente do Núcleo de Compras e Finanças  
SESAU/INP/SESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)  
**FRANCINEI PEREIRA DA SILVA**  
Gerente Especial de Cotação  
SESAU/INP/SESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/INCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)