

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2226/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças de reposição para os equipamentos médicos e odontológicos. EQUIPAMENTOS MÉDICOS
-------------	-----------	---------	---

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	NÚCLEO DE SAÚDE E PROGRAMAS ASSISTENCIAIS
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	JOSÉ CARLOS DE SOUZA MELO
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	maio/julho 2025

PLANILHA DE PREÇOS SEM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO

A PARELHO	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	MEDIANA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1 ATUALIZADO IPCA	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2 ATUALIZADO IPCA	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3 ATUALIZADO IPCA	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESYPAD	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR	
Todos	1	25	UNIDADE	Chamada técnica para equipamentos médicos	-	-	-	-	240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	221,28	229,58	258,94	236,95	15,37	0,065	221,28	256,94	
Autoclave Sercon 21 litros	2	1	UNIDADE	Válvula solenoide com bobina completa 110 V, compatível com autoclave Sercon	309,31	328,90	-	-	680,00	-	-	-	-	-	839,92	-	-	874,06	906,84	1.014,91	707,71	283,48	0,401	531,99	883,43	
	3	1	UNIDADE	Placa de comando placa eletrônica para autoclave sercon (pl autoclave com reservatório) 21l ahmc5 / 134º bivolt - resistência interna	990,00	-	-	-	1.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.217,04	1.262,69	1.413,17	1.216,58	151,98	0,125	990,00	1413,17
Cilindros de Oxigênio com capacidade de 3 l, marca Unitec com válvula reguladora com fluxômetro	4	4	UNIDADE	Cilindro de oxigênio- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro de 3,5m3	-	-	-	-	298,00	-	-	-	-	-	189,63	180,00	-	221,28	206,62	231,25	221,13	42,20	0,191	180,00	298,00	
	5	1	UNIDADE	Válvula reguladora para cilindro 1 saída, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm 2 m pressão fixa de 3,5 Kgf/cm2 com válvula de segurança e fluxômetro de 0 a 15 litros por minuto, rosca de saída padrão ABNT Equipamento completo	440,00	401,39	1.045,00	-	780,00	-	-	-	-	-	-	376,23	1.147,82	404,20	641,71	665,78	745,13	664,73	272,69	0,410	523,31	806,15
Desfibrilador cardíaco automático Zoll, modelo AED PLUS	6	2	UNIDADE	Baterias Desfibrilador cardíaco automático Zoll, modelo AED PLUS	974,51	1.314,12	855,75	-	1.140,00	-	-	-	-	-	2.612,75	1.263,15	1.039,29	1.261,30	1.308,61	1.464,56	1.323,40	488,18	0,369	1070,22	1576,58	
	7	2	UNIDADE	Cabo Desfibrilador cardíaco automático Zoll, modelo AED PLUS com dois eletrodos de desfibrilação	385,00	379,50	-	-	840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534,83	264,30	0,494	284,58	785,08
Laringoscópio Marca/modelo: Koomei	8	4	UNIDADE	Conjunto de duas pilhas médias para laringoscópio, modelo C, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 1.5 v	12,83	36,17	-	-	74,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,43	85,52	95,71	64,52	32,59	0,505	42,70	86,34
	9	2	UNIDADE	Lâmpada para laringoscópio universal	42,48	43,89	54,53	-	98,00	-	-	-	-	-	-	24,49	-	-	108,43	112,49	125,90	76,28	38,96	0,511	53,69	98,87
Otoscópio para alta e baixa luminosidade. Marca/modelo: Gowlands Kole	10	2	UNIDADE	Lâmpada para otoscópio Gowlands Kole.	223,85	347,88	-	-	98,00	-	-	-	-	-	97,98	-	-	108,43	112,49	125,90	159,22	94,11	0,591	100,89	217,55	
	11				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	

ATE

NOT
NOT
NOT
NOT

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2226/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças de reposição para os equipamentos médicos e odontológicos. EQUIPAMENTOS MÉDICOS
--------------------	-----------	----------------	---

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA		NÚCLEO DE SAÚDE E PROGRAMAS ASSISTENCIAIS
NOME DA UNIDADE		
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	JOSÉ CARLOS DE SOUZA MELO	
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	maio/julho 2025	

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	MEDIANA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1 ATUALIZADO IPCA	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2 ATUALIZADO IPCA	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3 ATUALIZADO IPCA	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL																			
1	25	UNIDADE	Chamada técnica para equipamentos médicos	*	*	*	*	240,00	*	*	*	*	*	*	*	*	221,28	229,58	256,94	236,95	15,37	0,065	5.923,75																			
2	1	UNIDADE	Válvula solenoide com bobina completa 110 V, compatível com autoclave Sercon	*	*	*	*	680,00	*	*	*	*	*	839,92	*	*	874,06	*	*	797,99	103,60	0,130	797,99																			
3	1	UNIDADE	Placa de comando placa eletrônica para autoclave sercon (p/ autoclave com reservatório) 211 ahmc5 / 134" bivolt -	990,00	*	*	*	1.200,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.217,04	1.262,69	1.413,17	1.216,58	151,98	0,125	1.216,58																			
4	4	UNIDADE	Cilindro de oxigênio- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro de 3.5m3	*	*	*	*	298,00	*	*	*	*	*	189,63	180,00	*	221,28	206,62	231,25	221,13	42,20	0,191	884,52																			
5	1	UNIDADE	Válvula reguladora para cilindro 1 saída, construída em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta	*	*	*	*	780,00	*	*	*	*	*	*	*	*	641,71	665,78	745,13	708,16	65,16	0,092	708,16																			
6	2	UNIDADE	Baterias Desfibrilador cardíaco automático Zoll, modelo AED PLUS	*	1.314,12	*	*	1.140,00	*	*	*	*	*	*	1.263,15	*	1.261,30	1.308,61	1.464,56	1.291,95	105,28	0,081	2.583,90																			
7	2	UNIDADE	Cabo Desfibrilador cardíaco automático Zoll, modelo AED PLUS com dois eletrodos de desfibrilação	385,00	379,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	382,25	3,89	0,010	764,50																			
8	4	UNIDADE	Conjunto de duas pilhas médias para laringoscópio, modelo C, sistema eletrolítico alcalina, tensão nominal 1,5 v	*	*	*	*	74,50	*	*	*	*	*	*	*	*	82,43	85,52	*	80,82	5,68	0,070	323,28																			
9	2	UNIDADE	Lâmpada para laringoscópio universal	*	*	54,53	*	98,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76,26	30,74	0,403	152,52																			
10	2	UNIDADE	Lâmpada para otoscópio Gowlands Kole.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	108,43	112,49	125,90	115,61	9,14	0,079	231,22																			
DESPESA TOTAL ESTIMADA																																										13.586,42

ATENÇÃO:

- ▶ Este mapa comparativo é destinado à demonstração da pesquisa orçamentária para obter um valor médio (valor de referência) para aquisições de materiais e/ou contratações de serviços, por meio de um processo licitatório
- ▶ Este documento está formatado para não imprimir esta área de "ATENÇÃO".
- ▶ Formatado desta planilha "TAMANHO A4 - PAISAGEM".

NOTAS:

- NOTA 1 ▶ É OBRIGATÓRIO o preenchimento dos campos: "QUANT." (pois faz parte da fórmula do Preço Médio Unitário).
- NOTA 2 ▶ Atentar ao preenchimento da unidade "UNID.". Ela também deve estar compatível com o material orçado.
- NOTA 3 ▶ Nos casos de contratação de serviços continuados, TOTALIZAR com valores de acordo com o período total da contratação.

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2226/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças de reposição para os equipamentos médicos e odontológicos. EQUIPAMENTOS MÉDICOS
--------------------	-----------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	NÚCLEO DE SAÚDE E PROGRAMAS ASSISTENCIAIS
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	JOSÉ CARLOS DE SOUZA MELO
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	maio/julho 2025

Sobre os preços obtidos na internet deverão ser acrescidos o seguinte percentual a título de frete e demais despesas operacionais e administrativas:	10,00%
---	--------

PESQUISA INTERNET								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	ENDEREÇOS	DATA	HORA	PREÇO	TOTAL
1	1							0,00
	2							0,00
	3							0,00
2	1	LOJA DAS VALVULAS	09.027.409/0001-76	https://lojadasvalvulas.com.br/produto/valvula-solenoide-autoclave-sercon/	23/05/2025	14:50	281,19	309,31
	2	VALVULAR	44.785.405/0001-58	https://www.mercadolivre.com.br/valvula-solenoide-p-autoclaves-sercon-21930-therm	23/05/2025	14:53	299,00	328,90
	3							0,00
3	1	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1878388116-placa-de-comando-ahmc5-para-auto-clave-sercon- JM	23/05/2025	14:55	900,00	990,00
	2							0,00
	3							0,00
4	1							0,00
	2							0,00
	3							0,00
5	1	MEDBIT	34.995.970/0001-96 /	https://www.medbit.com.br/valvula-reguladora-para-cilindro-de-oxigenio-com-fluxometro?	23/05/2025	14:59	400,00	440,00
	2	MEDSINAL	00.172.291/0001-03	https://www.med-sinal.com.br/valvula-para-cilindro-de-oxigenio?gad_source=1&qclid=CjwKCAjwuJ2xBhA3EiwAMVjkVBSQeqaBXEdey3_11og3xRc	23/05/2025	15:00	364,90	401,39
	3	BCMED	14.327.411/0001-09	https://www.bcmcd.com.br/valvula-reguladora-para-cilindro-oxigenio-com-fluxometro-philozon?gad_source=1&qclid=Cj0KCQjwmOm3BhC8ARIsAOSbapVT-	23/05/2025	15:02	950,00	1.045,00

6	1	GENERALMED	23.188.464/0001-79	https://www.generalmed.com.br/bateria-para-desfibrilador-zoll-ead-com-10-unidades-pr-72-371454.htm	23/05/2025	15:07	885,92	974,51
	2	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3311794929-bateria-para-desfibrilador-zoll-ead-com-10-unidades-	23/05/2025	15:14	1.194,65	1.314,12
	3	DORMED	01.505.499/0002-32	https://www.dormed.com.br/bateria-para-dea-aed-plus---zoll/p	23/05/2025	15:16	777,95	855,75
7	1	HOSPICENTER	18.031.325/0001-05	https://www.hospicenter.com.br/eletrodo-para-desfibrilador-dea-zoll-aed-plus-c-anvisa?srsId=AfmBOopi-	26/05/2025	11:04	350,00	385,00
	2	MARCA MEDICA	11.872.351/0001-09	https://www.marcamedica.com.br/eletrodo-tipo-pa-compativel-com-desfibrilador-cardioversor-zoll-aed-plus-aed-pro-e-series-e-m-r?	26/05/2025	11:09	345,00	379,50
	3							0,00
8	1	MIRAO DISTRIBUIDORA	11.181.434/0001-51	https://www.mirao.com.br/pilha-alcalina-c-media-1-5-v-c-2-maxprint-756377.html?srsId=AfmBOooA9WVAFy03qlas1ZePkQ7qgfPdtEK-7Ut6uWbNMDSVj0eg_ppt	26/05/2025	11:10	11,66	12,83
	2	LOJA ELETRICA LTDA	17.155.342/0011-55	https://www.lojaeletrica.com.br/pilha-alcalina-media-c-1-5v-cartela-com-2-unidades-lr14-rayovac.html?	26/05/2025	11:12	32,88	36,17
	3							0,00
9	1	GENERALMED	23.188.464/0001-79	https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=970&parceiro=3060&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwu-	26/05/2025	11:14	38,62	42,48
	2	BISTURI	32.561.144/0003-75	https://www.bisturi.com.br/lampada-laringo-md-rosca-grande/p?idsku=7738&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwu-63BhC9ARIsAMMtlXT-	26/05/2025	11:15	39,90	43,89
	3	PREVTECH	33.045.555/0001-09	https://www.prevtech.com.br/produtos/lampada-para-laringoscopia-led?parceiro=4816&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwu-	26/05/2025	11:16	49,57	54,53
10	1	MEDICATE	1265357000164	https://www.medicare.com.br/linha-hospitalar/acessorios/lampada-halogeno-para-otoscopio-gowllands-modelo-302h	26/05/2025	13:38	203,50	223,85
	2	GENERAL LUX	54.634.845.0001-68	https://generallux.com.br/lampada-25v-para-otoscopio-gowllands?srsId=AfmBOom6Gk7xjVa53vOQiU8Cbic9SPsMrOwx000xq9bd-lLR-G7U	26/05/2025	13:43	316,25	347,88
	3							0,00
11	1							0,00
	2							0,00
	3							0,00
12	1							0,00
	2							0,00
	3							0,00
13	1							0,00
	2							0,00
	3							0,00
14	1							
	2							
	3							

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO N°	2226/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças de reposição para os equipamentos médicos e odontológicos. EQUIPAMENTOS MÉDICOS
--------------------	-----------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	NÚCLEO DE SAÚDE E PROGRAMAS ASSISTENCIAIS
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	JOSÉ CARLOS DE SOUZA MELO
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	maio/julho 2025

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
1	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	240,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
2	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	680,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
3	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	1.200,00
	2							
	3							
	4							
	5							

	6							
4	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	298,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
5	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	780,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
6	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	1.140,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
7	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	840,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
8	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	74,50
	2							
	3							
	4							

	5							
	6							
9	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	98,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
10	1	COM TECNOLOGIA HOSPITALAR E ODONTOLÓGICA LTDA	36.957.099/0001-61	67 3042-8900	Surreila Cristina	10/07/2025	10:43	98,00
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
11	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	1							
	2							
	3							

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	264/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças de reposição para os equipamentos médicos e odontológicos. EQUIPAMENTOS MÉDICOS
--------------------	----------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	NÚCLEO DE SAÚDE E PROGRAMAS ASSISTENCIAIS
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	JOSÉ CARLOS DE SOUZA MELO
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	maio/julho 2025

Percentual de atualização do contrato, de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, referente ao período de apuração, contado do mês da contratação até o mês de elaboração deste Mapa	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO			PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO		
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO
	18757/2023	4/2023	10,64%	19466/2022	10/2022	14,79%	16227/2021	5/2021	28,47%

PESQUISA CONTRATAÇÕES ANTERIORES												
ITEM	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO				PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO				ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO
1	18757/2023	4/2023	200,00	221,28	19466/2022	10/2022	200,00	229,58	16227/2021	5/2021	200,00	256,94
2	18757/2023	4/2023	790,00	874,06	19466/2022	10/2022	790,00	906,84	16227/2021	5/2021	790,00	1.014,91
3	18757/2023	4/2023	1.100,00	1.217,04	19466/2022	10/2022	1.100,00	1.262,69	16227/2021	5/2021	1.100,00	1.413,17
4	18757/2023	4/2023	200,00	221,28	19466/2022	10/2022	180,00	206,62	16227/2021	5/2021	180,00	231,25
5	18757/2023	4/2023	580,00	641,71	19466/2022	10/2022	580,00	665,78	16227/2021	5/2021	580,00	745,13
6	18757/2023	4/2023	1.140,00	1.261,30	19466/2022	10/2022	1.140,00	1.308,61	16227/2021	5/2021	1.140,00	1.464,56
7	18757/2023	4/2023	-	-	19466/2022	10/2022	-	-	16227/2021	5/2021	-	-
8	18757/2023	4/2023	74,50	82,43	19466/2022	10/2022	74,50	85,52	16227/2021	5/2021	74,50	95,71
9	18757/2023	4/2023	98,00	108,43	19466/2022	10/2022	98,00	112,49	16227/2021	5/2021	98,00	125,90
10	18757/2023	4/2023	98,00	108,43	19466/2022	10/2022	98,00	112,49	16227/2021	5/2021	98,00	125,90
11	18757/2023	4/2023	-	-	19466/2022	10/2022	-	-	16227/2021	5/2021	-	-
	18757/2023	4/2023	-	-	19466/2022	10/2022	-	-	16227/2021	5/2021	-	-
	18757/2023	4/2023	-	-	19466/2022	10/2022	-	-	16227/2021	5/2021	-	-
	18757/2023	4/2023	-	-	19466/2022	10/2022	-	-	16227/2021	5/2021	-	-