

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.052417/2024.11

LOTE I - CAPITAL																		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, NOS PERIFÉRICOS DOS EQUIPAMENTOS (AUTOCLAVES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL.																		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSERV	UND	QUANT. EQUIP.	QUANT. SERV. MENSAL	QUANT. SERV. ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			RADPRIME	ALPHAMED EQUIP. MED. HOSPITALARES	BUCAR ENGENHARIA CLINICA	DENTALTEC	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
							V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3									
1	AUTOCLAVE 12 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 321,85	R\$ 285,19	R\$ 312,25	R\$ 780,00	R\$ 880,00	R\$ 750,00	R\$ 250,00	R\$ 292,32	R\$ 292,32	R\$ 3.507,84	R\$ 32,20	11,02%
2	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL - 21 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 283,82	R\$ 321,85	R\$ 285,19	R\$ 1.550,00	R\$ 1.675,00	R\$ 1.500,00	R\$ 250,00	R\$ 285,21	R\$ 285,21	R\$ 3.422,52	R\$ 29,35	10,29%
3	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL - 25 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 282,75	R\$ 283,82	R\$ 253,42	R\$ 1.550,00	R\$ 1.675,00	R\$ 1.500,00	R\$ 250,00	R\$ 267,49	R\$ 267,49	R\$ 3.209,88	R\$ 18,29	6,84%
4	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA 42LTS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	2	1	12	R\$ 455,13	R\$ 424,78	R\$ 393,11	R\$ 1.800,00	R\$ 1.885,00	R\$ 1.700,00	R\$ 350,00	R\$ 405,75	R\$ 811,50	R\$ 9.738,00	R\$ 44,98	11,08%
5	AUTOCLAVE HORIZONTAL LED GRAVITACIONAL NORMAL BOX 42 LITROS - 220V - REGULAR BRANCA	2461	SERVIÇO (MENSAL)	2	1	12	R\$ 532,97	R\$ 455,13	R\$ 424,78	R\$ 2.000,00	R\$ 2.110,00	R\$ 1.900,00	R\$ 350,00	R\$ 440,72	R\$ 881,44	R\$ 10.577,28	R\$ 75,72	17,18%
6	AUTOCLAVE HOSPITALAR VERTICAL - 50 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 424,78	R\$ 389,87	R\$ 393,11	R\$ 2.000,00	R\$ 2.110,00	R\$ 1.900,00	R\$ 350,00	R\$ 389,44	R\$ 389,44	R\$ 4.673,28	R\$ 30,65	7,87%
7	AUTOCLAVE 75L VERTICAL	2461	SERVIÇO (MENSAL)	2	1	12	R\$ 1.045,00	R\$ 1.010,02	R\$ 974,54	R\$ 2.000,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.000,00	R\$ 400,00	R\$ 1.009,85	R\$ 2.019,70	R\$ 24.236,40	R\$ 35,23	3,49%
8	AUTOCLAVE HOSPITALAR VERTICAL - 100 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 1.010,02	R\$ 974,54	R\$ 1.057,12	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 400,00	R\$ 1.013,89	R\$ 1.013,89	R\$ 12.166,68	R\$ 41,43	4,09%
9	AUTOCLAVE DIGITAL VERTICAL COM PEDAL 100L	2461	SERVIÇO (MENSAL)	3	1	12	R\$ 1.045,00	R\$ 1.010,02	R\$ 974,54	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 400,00	R\$ 1.009,85	R\$ 3.029,55	R\$ 36.354,60	R\$ 35,23	3,49%
10	AUTOCLAVE HORIZONTAL 100 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 1.235,00	R\$ 1.413,75	R\$ 1.344,84	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 400,00	R\$ 1.331,19	R\$ 1.331,19	R\$ 15.974,28	R\$ 90,15	6,77%
11	AUTOCLAVE HORIZONTAL 101L	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 1.235,00	R\$ 1.413,75	R\$ 1.344,84	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 400,00	R\$ 1.331,19	R\$ 1.331,19	R\$ 15.974,28	R\$ 90,15	6,77%
12	AUTOCLAVE HORIZONTAL 250L	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 2.569,97	R\$ 2.535,24		R\$ 3.050,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.861,04	R\$ 2.861,04	R\$ 34.332,48	R\$ 286,96	10,03%
13	AUTOCLAVE 365 L	2461	SERVIÇO (MENSAL)	7	1	12	R\$ 1.889,37			R\$ 3.050,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.635,00	R\$ 3.116,66	R\$ 21.816,62	R\$ 261.799,44	R\$ 160,73	5,16%
14	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL - 370 LITROS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12	R\$ 1.413,75			R\$ 3.050,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.116,66	R\$ 3.116,66	R\$ 37.399,92	R\$ 160,73	5,16%
15	AUTOCLAVE 523 L	2461	SERVIÇO (MENSAL)	2	1	12	R\$ 2.535,24			R\$ 3.050,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.850,00	R\$ 2.971,31	R\$ 5.942,62	R\$ 71.311,44	R\$ 318,96	10,73%
16	SELADORA	2461	SERVIÇO (MENSAL)	3	1	12	R\$ 363,61	R\$ 341,39		R\$ 420,00	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 350,83	R\$ 1.052,49	R\$ 12.629,88	R\$ 54,87	15,64%
17	SECADORA MATERIAIS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	1	1	12				R\$ 420,00	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 500,00	R\$ 333,33	R\$ 333,33	R\$ 3.999,96	R\$ 75,72	22,72%
18	SECADORA	2461	SERVIÇO (MENSAL)	3	1	12	R\$ 1.613,72			R\$ 1.780,00	R\$ 2.150,00	R\$ 1.745,00	R\$ 500,00	R\$ 1.712,90	R\$ 5.138,70	R\$ 61.664,40	R\$ 87,66	5,12%
19	SECADORA TRAQUEIAS	2461	SERVIÇO (MENSAL)	2	1	12	R\$ 1.504,82	R\$ 1.450,00		R\$ 1.780,00	R\$ 2.150,00	R\$ 1.745,00	R\$ 800,00	R\$ 1.619,95	R\$ 3.239,90	R\$ 38.878,80	R\$ 166,72	10,29%
20	TERMODESINFECTADORA	2461	SERVIÇO (MENSAL)	3	1	12				R\$ 1.780,00	R\$ 2.150,00	R\$ 1.745,00	R\$ 800,00	R\$ 1.891,66	R\$ 5.674,98	R\$ 68.099,76	R\$ 224,41	11,86%
VALOR TOTAL ESTIMADO													R\$ 60.829,26	R\$ 729.951,12				
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual)															R\$ 291.980,44			
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE I - CAPITAL															R\$ 1.021.931,56			
LOTE II - INTERIOR																		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS NOS PERIFÉRICOS DOS EQUIPAMENTOS (AUTOCLAVES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL.																		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT. EQUIP.	QUANT. SERV. MENSAL	QUANT. SERV. ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			RADPRIME	TECHNOVA COM. SERV. HOSPITALAR LTDA	BUCAR ENGENHARIA CLINICA	DENTALMEC	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
							V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3									
21	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL COM ELEVÇÃO VERTICAL	2461	SERVIÇO (MENSAL)	3	1	12				R\$ 1.920,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.200,00	R\$ 1.967,50	R\$ 5.902,50	R\$ 70.830,00	R\$ 168,00	8,54%
VALOR TOTAL ESTIMADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA LOTE II - INTERIOR															R\$ 70.830,00			
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual)															R\$ 28.332,00			
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE II - INTERIOR															R\$ 99.162,00			

QUADRO RESUMO	
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE I - CAPITAL	R\$ 1.021.931,56
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE II - INTERIOR	R\$ 99.162,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO PROCESSO (LOTE I e II)	R\$ 1.121.093,56

VALOR TOTAL ESTIMADO DO PROCESSO (LOTE I e II) POR EXTENSO R\$ 1.121.093,56 (UM MILHÃO, CENTO E VINTE E UM MIL, NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

Boa Vista/RR, 05 de Dezembro de 2024.

OBS: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUIVEIS E OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO MATEMÁTICO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE O CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUIVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS, DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A IN 65/2021, ART. 6º §2 E §4. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO FICARAM A BAIXO DE 25%, DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGÊNEA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FORMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

FONTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

EMPRESA: RADPRIME SERVIÇOS DE ENGENHARIA E FÍSICA MÉDICA, CNPJ: 27.633.172/0001-59, ENDEREÇO: AVENIDA JOAO ALENCAR, 1568, PISO 1, LOJA 03, AEROPORTO – BOA VISTA – RR, CONTATO: 95 991435265 – comercialradprime@gmail.com

EMPRESA: ALPHAMED EDQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES - CNPJ 46.274.419/0001-32 - AV. ANDROMEDA N. 723 -SALA 610 - GREEN VALLEY / ALPHAVILLE 0 CEP.: 06473-000 - FONE: (11) 4257.0101 - E-mail: alphamedequipamentos@gmail.com - Banuzeri - SP

EMPRESA: BK ENGENHARIA E METROLOGIA LTDA - CNPJ: 14.349.591/0001-11 - ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 1 LOTE 16 – GUARA – BRASÍLIA - DF - CEP: 71.250-105 - E-mail: comercial@bucarengenharia.com.br - Tel: (61) 4102-2822 / 0800 887-1633

EMPRESA: DENTALTEC COMERCIO E SERVIÇO TLDA, CNPJ: 26.280.963/0001-60, RUA JOSÉ ALEIXO, 1931/1, ASA BRANCA, TEL: (95) 99177-9704 - BOA VISTA-RR.

(Assinatura Eletrônica)
HARRISON SILVANO MELO DE MAGALHÃES
Assistente Administrativo
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

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

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