



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"
NOTA EXPLICATIVA

PROCESSO: [20101.049674/2023.86](#)

OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAR CALIBRAÇÃO, CERTIFICAÇÃO, AFERIÇÃO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS DOS EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS DAS UNIDADES HOSPITALARES DE SAÚDE DO ESTADO QUE COMPÕEM A COORDENADORIA GERAL DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA – CGAE/SESAU/RR.

Acerca do processo referido, a quem interessar possa, é imperioso esclarecer o item 8.2.3 e 13.2.2 do Termo de Referência (Ep.[13339746](#)), que trata sobre a Manutenção Corretiva:

(...)

13.2.2. O valor da **Manutenção Corretiva (substituição de peças)** corresponderá a 40% do valor total da **manutenção preventiva** para troca de peças;

(...)

Segue abaixo o Mapa de Cotação (Ep.[11787733](#)), referente aos itens que compõem o Lote único, sendo este o objeto desta licitação:

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.049674/2023.86

ORDEM	DESCRIÇÃO	QTD	PREVENTIVA	DENTAL TEC COMERCIO E SERVIÇO LTDA	MEC-Q COMERCIO	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	AGITADOR DE TUBOS VORTEX/AGITADOR DE KLINE	31	MENSAL	R\$ 680,50	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 7.440,00	R\$ 89.280,00
2	CONTADOR DE CÉLULA SANGÜÍNEA	14	MENSAL	R\$ 790,50	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 2.520,00	R\$ 30.240,00
3	MICROSCÓPIO	75	MENSAL	R\$ 718,30	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 22.500,00	R\$ 270.000,00
4	MARCADOR DE TEMPO	15	MENSAL	R\$ 550,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
5	BANHO MARIA	51	MENSAL	R\$ 430,20	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 17.850,00	R\$ 214.200,00
6	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE REAGENTES/REFRIGERADORES	54	MENSAL	R\$ 750,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 8.100,00	R\$ 97.200,00
7	AGLUTINOSCOPIO	3	MENSAL	R\$ 650,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
8	PLAQUETÁRIO/HOMOGENIZADOR DE BOLSAS	22	MENSAL	R\$ 680,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 3.300,00	R\$ 39.600,00
9	ANALISADOR DE URINA	6	MENSAL	R\$ 580,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
10	AUTOCLAVE VERTICAL	11	MENSAL	R\$ 650,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.850,00	R\$ 46.200,00
11	BALANÇA ANALÍTICA	10	MENSAL	R\$ 480,00	R\$ 185,00	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
12	CABINE DE EXAUSTÃO/CAPELA DE FLUXO LAMINAR	22	MENSAL	R\$ 800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 600,00	R\$ 17.600,00	R\$ 211.200,00
13	CÂMERA COAGULADORA	1	MENSAL	R\$ 780,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
14	CÂMERA ESCURA	1	MENSAL	R\$ 750,50	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
15	CENTRÍFUGA REFRIGERADA	2	MENSAL	R\$ 880,50	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
16	CONDUTIVIMETRO	2	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
17	DESTILADOR DE ÁGUA/PURIFICADOR DE ÁGUA/ PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA	19	MENSAL	R\$ 450,00	R\$ 600,00	R\$ 450,00	R\$ 8.550,00	R\$ 102.600,00
18	ESTUFA BACTERIOLÓGICA/ E ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM	50	MENSAL	R\$ 900,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	R\$ 150.000,00
19	FREEZER -80 Cº	3	MENSAL	R\$ 785,50	R\$ 1.300,00	R\$ 785,50	R\$ 2.356,50	R\$ 28.278,00
20	PH-METRO	3	MENSAL	R\$ 550,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00
21	PLACA AQUECEDORA	3	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
22	SELADORA	6	MENSAL	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
23	TURBIDÍMETRO	1	MENSAL	R\$ 400,50	R\$ 800,00	R\$ 400,50	R\$ 400,50	R\$ 4.806,00
24	CENTRÍFUGA / MICROCENTRÍFUGA/CITOCENTRÍFUGA	83	MENSAL	R\$ 960,50	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 19.920,00	R\$ 239.040,00
25	COAGULÔMETRO	2	MENSAL	R\$ 780,50	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
26	DESCONGELADOR DE PLASMA	1	MENSAL	R\$ 850,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
27	ANALISADOR BIOQUÍMICO / ESPECTROFOTÔMETRO	16	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 10.400,00	R\$ 124.800,00
28	HOMOGENIZADOR DE TUBOS DE SANGUE	20	MENSAL	R\$ 680,50	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
29	ANALISADOR HEMATOLOGICO	11	MENSAL	R\$ 800,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 2.640,00	R\$ 31.680,00

GERÊNCIA ESPECIAL DE COTAÇÃO - GEC
 RUA MADRI, Nº 180 - AEROPORTO - BOA VISTA - RORAIMA - CEP: 69.310-043
 TELEFONE: (95)98404-1642 EMAIL: cotacao.especial@saude.rn.gov.br

30	CADEIRA/POLTRONA PARA COLETA	10	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
31	FREEZER 240 LTS	11	MENSAL	R\$ 785,50	R\$ 1.300,00	R\$ 785,50	R\$ 8.640,50	R\$ 103.686,00
32	FRIGOBAR	7	MENSAL	R\$ 550,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00
33	PASTEURIZADOR	1	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
34	PIPETADOR AUTOMÁTICO	2	MENSAL	R\$ 850,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
35	CORADORA DE LÂMINAS AUTOMÁTICA	1	MENSAL	R\$ 780,50	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
36	PROCESSADOR DE TECIDOS	2	MENSAL	R\$ 1.100,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
37	NOBREAK (HOME COMPACT PLUS III MAX)	2	MENSAL	R\$ 510,50	R\$ 7.500,00	R\$ 510,50	R\$ 1.021,00	R\$ 12.252,00
38	DISPENSADOR DE PARAFINA	1	MENSAL	R\$ 600,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
39	MICRÔTOMO ROTATIVO AUTOMATIZADO	4	MENSAL	R\$ 750,00	R\$ 1.300,00	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
40	CÂMARA REFRIGERADA PARA LABORATÓRIO VERTICAL, 504 LITROS	5	MENSAL	R\$ 850,60	R\$ 1.300,00	R\$ 850,60	R\$ 4.253,00	R\$ 51.036,00
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA								R\$ 2.113.098,00
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO CORRETIVA/TROCA DE PEÇAS Para obtenção do valor global do processo, deverá ser considerado a somatória anual das manutenções preventivas, e acrescer 40% do valor das manutenções preventivas para troca de peças, assim como a aplicação do desconto de no mínimo 7% das peças substituídas.								R\$ 845.239,20
VALOR TOTAL ESTIMADO (preventiva + corretiva):								R\$ 2.958.337,20

Boa Vista/RR, 22 de Fevereiro de 2024.

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 2.958.337,20 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS).

OBS: PARA O PRESENTE PROCESSO, UTILIZAMOS A FÓRMULA MATEMÁTICA DO MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS, DEVIDO A GRANDE DISPARIDADE DOS VALORES OBTIDOS NO PROCEDIMENTO DE COTAÇÃO, CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA IN nº 65 de 07 de Julho de 2021, ART 6º.
 OBS: OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DA MÉDIA, DEVIDO ÀS DISPARIDADES DE PREÇOS, CONFORME RECOMENDA A IN nº 65 de 07 de Julho de 2021, ART. 6º.

FONTE DA COTAÇÃO:

EMPRESA: DENTAL TEC COMERCIO E SERVIÇO LTDA CNPJ: 26.280.963/0001-80 ENDEREÇO: AV. GENERAL ATAÍDE TEIVE Nº 3336, BARRIO BURTIS, CEP: 69300-187, E-MAIL: dentaltec.suporte@outlook.com - telefone(95) 99154-4611.

EMPRESA: MEC-Q COMERCIO E SERVIÇOS DE METROLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ: 06.513.486/0001-30 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BONILHA, Nº 19- VILA PRÍNCIPE DE GALES-SANTO ANDRÉ, SP TELEFONE(11) 3483-8211 E-MAIL: mario.cia@tescal.com

EXPLICA-SE que somente será cadastrado no sistema ComprasNet a Manutenção Preventiva Anual (lote) e seu respectivo valor.

Dessa forma, no momento da elaboração da Proposta de preços, o licitante deverá se atentar a incluir o valor de 40% ao final do LOTE, pois, em caso de necessidade de manutenção corretiva e/ou troca de peças, os custos com a Manutenção Corretiva Anual corresponderão ao adicional de 40% da preventiva Anual.

Por fim, em todas as propostas, o licitante citará o adicional de 40% das peças e/ou manutenção corretiva ao final de sua proposta, assim, *para obtenção do valor global do processo, deverá ser considerado a somatória anual das manutenções preventivas, e acrescer 40% do valor das manutenções preventivas para troca de peças.*

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente) 🖨️

IGOR GUSTAVO MACAMBIRA DIAS

Agente de Contratação - Pregoeiro - COSELC/SESAU

(Decreto nº 1422-P, de 08/08/2023, DOE/RR nº 4498 de 08/08/2023)



Documento assinado eletronicamente por **Igor Gustavo Macambira Dias, Agente de Contratação**, em 11/07/2024, às 11:01, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **13595100** e o código CRC **1AEB7EE8**.