



2° TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 410/2022

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM ASECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA E A EMPRESA E A EMPRESA ENGEMED ENGENHARIA CLÍNICA EIRELI - ME

O MUNICÍPIO DE BELÉM, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SESMA/PMB, com sede à Avenida Governador José Malcher, nº 2821, Bairro: São Braz, CEP: 66090-100, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.917.818/0001-12, nesta cidade, por seu representante legal, Sr. PEDRO RIBEIRO ANAISSE, brasileiro, casado, economista, portador do RG nº 2377948 SEGUP-PA e inscrito no CPF nº 184.227.302-78, residente e domiciliado nesta capital, e de outro lado a empresa ENGEMED ENGENHARIA CLÍNICA EIRELI - ME, CNPJ Nº 15.305.042/0001-08, e-mail: licitação@engmed.eng.br, telefone: (63) 3142-1202, com sede na Rua Rui Barbosa, N° 31, bairro: Jardim Filadélfia, CEP: 77.813-205, Araquaína/TO, doravante denominada CONTRATADA e neste ato representado por seu sócio-administrador/procurador **DEMETRIUS POVEDA MARQUES**, RG nº 21.699.895-5 SSP/SP, CPF nº 064.283.058-44, e LUCIANA DA COSTA BARBOSA POVEDA, RG nº 29.538.693.9 SSP/SP, CPF 187.192.008-62, RESOLVEM CELEBRAR O PRESENTE TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº410/2022, com fundamento na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações subsequentes, resultante do Pregão Eletrônico SRP nº 99/2021 e da Ata de Registro de Preços nº 218/2022, consoante o Processo nº 10439/2021-SESMA, mediante as cláusulas e condições que reciprocamente se outorgam e se obrigam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ORIGEM

1.1 O Presente Termo Aditivo tem sua origem no Contrato nº 410/2022, cujo objeto a "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DOS APARELHOS/EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES DE APOIO E SUPORTE À VIDA PERTENCENTES À REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BELÉM".

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. O Presente Termo Aditivo tem fundamento no art. 57, II c/c o inciso XXI, do art. 37, da CF/88; e os Artigos 40, XI – 55, II – 65, II, "d", todos da Lei 8666/1993.





CLÁUSULA TERCEIRA – DA APROVAÇÃO DA MINUTA

3.1. A minuta deste termo aditivo foi aprovada pela Assessoria Jurídica da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme **PARECER NSAJ N° 3404/2023 - NSAJ/SESMA/PMB**, nos termos do Parágrafo Único do art. 38, da Lei n° 8.666/1993 e inciso X, do art. 10, do Decreto n° 47.429/2005.

CLÁUSULA QUARTA - DO OBJETO

- 4.1. O Presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar do dia 12/08/2023 até 12/08/2024.
- 4.2. Também constitui objeto do presente termo aditivo a aplicação do reajuste, a contar de 12 de agosto de 2023, realizado com base no índice do IPCA, no período de 08/2022 a 06/2023, conforme cálculo apurado pelo relatório da contabilidade, nos seguintes termos:

			LO	ГЕ 1				
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
1	FONTE DE OXÍMETRO DE PULSO Modelo:		Preventiva	Serv.	5	R\$ 51,93	R\$ 259,65	R\$ 3.115,80
1	SENSE		Corretiva	SCIV. 3	3	R\$ 57,13	R\$ 285,65	R\$ 3.427,80
2	OXÍMETRO DE PULSO		Preventiva	Serv.	5	R\$ 131,94	R\$ 659,70	R\$ 7.916,40
2	Modelo: SENSE	Alfamed	Corretiva	SCIV.	3	R\$ 133,45	R\$ 667,25	R\$ 8.007,00
3	MONITOR MULTIPARÂMETRO		Preventiva	Serv.	5	R\$ 64,18	R\$ 320,00	R\$ 3.850,80
3	Modelo: Vita 600		Corretiva	Serv.	3	R\$ 64,92	R\$ 324,60	R\$ 3.895,20
	VALO	R\$:	30.213,00					
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							15.106,50
	7	OTAL LO	TE 1				R\$ 4	45.319,50

	LOTE 2										
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual			
4	SELADORA Modelo: FR		Preventiva	Serv.	2	R\$ 90,88	R\$ 181,76	R\$ 2.181,12			
4	900	Cetro	Corretiva	Serv.	2	R\$ 99,54	R\$ 199,08	R\$ 2.388,96			
5	SELADORA Modelo: FRD	Cetro	Preventiva	C	2	R\$ 90,88	R\$ 181,76	R\$ 2.181,12			
3	1000		Corretiva	Serv.	2	R\$ 99,54	R\$ 199,08	R\$ 2.388,96			
	VALOR TOTAL DOS Serv.						R\$ 9.	140,16			
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)						R\$ 4.570,08				

SESMA

Secretaria de **Saúde**





R\$ 28.355,76

TOTAL LOTE 2 R\$ 13.710,24

				LOTE	3			
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
6	FREEZER Capacidade:		Preventiva	Serv.	1	R\$ 279,09	R\$ 279,09	R\$ 3.349,08
U	200L		Corretiva	Serv.	1	R\$ 344,76	R\$ 344,76	R\$ 4.137,12
7	FREEZER Modelo:		Preventiva Serv.		1	R\$ 280,73	R\$ 280,73	R\$ 3.368,76
/	CHB53CBANA		Corretiva	Serv.	1	R\$ 354,62	R\$ 354,62	R\$ 4.255,44
8	GELADEIRA		Preventiva	Serv.	1	R\$ 206,85	R\$ 206,85	R\$ 2.482,20
8	Capacidade: 200L	R\$ 246,26	R\$ 246,26	R\$ 2.955,12				
9	GELADEIRA Modelo:		Preventiva	G	2	R\$ 190,43	R\$571,29	R\$ 6.855,48
9	CRC28/127	Consul	Corretiva	Serv.	3	R\$ 265,95	R\$ 797,85	R\$ 9.574,20
10	GELADEIRA Modelo:		Preventiva	G	2	R\$ 206,85	R\$ 413,70	R\$ 4.964,40
10	CRA30		Corretiva	Serv.	2	R\$ 223,27	R\$ 446,54	R\$ 5.358,48
1.1	REFRIGERADOR		Preventiva	G	1	R\$ 201,93	R\$ 201,93	R\$ 2.423,16
11	Capacidade: 120L		Corretiva	Serv.	1	R\$ 246,26	R\$ 246,26	R\$ 2.955,12
10	REFRIGERADOR		Preventiva	G	2	R\$ 463,60	R\$ 927,20	R\$ 11.126,40
12	Capacidade: 340L		Corretiva	Serv.	2	R\$ 541,77	R\$ 1.083,54	R\$ 13.002,48
	<u> </u>	R\$ 76	.807,44					
	usto estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção reventiva e corretiva)							.403,72
			R\$ 11:	5.211,16				

	LOTE 4								
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
13	APARELHO DE ANESTESIA Modelo:	Dixtal	Preventiva	Serv.	3	R\$356,68	R\$ 1.070,04	R\$ 12.840,48	
13	DX5020	Dixtai	Corretiva	Scrv.	3	R\$ 360,76	R\$ 1.082,28	R\$ 12.987,36	
	V	ALOR TOTA	L DOS Serv.				R\$ 25	.913,84	
Custo estin corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 12.913,92								
		R\$ 38	.741,76						

	LOTE 5										
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual			
15	DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR		Preventiva	Serv.	4	R\$ 113,09	R\$ 452,36	R\$ 5.428,32			
15	15 CARDIOVERSOR Modelo: DF-03 B	ECAFIX - FUNBEC	Corretiva	Bei v.		R\$ 114,39	R\$ 457,56	R\$ 5.490,72			
16	ELETROCARDIÓGR AFO	TONDEC	Preventiva	Comi	3	R\$ 110,27	R\$ 330,81	R\$ 3.969,72			
16	Modelo ECG 6 Plus		Corretiva	Serv.	3	R\$ 111,53	R\$ 334,59	R\$ 4.015,08			
	7	R\$ 18	.903,84								
Custo esticorretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 9.451,92										

Secretaria de

Saúde





R\$ 8.828,64

			LOT	E 6				
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
17	GELADEIRA Modelo:		Preventiva	Serv.	4	R\$ 137,62	R\$ 550,48	R\$ 6.605,76
17	RE31		Corretiva	Serv.	4	R\$ 147,14	R\$ 588,56	R\$ 7.062,72
10	GELADEIRA Modelo: R		Preventiva	g.	1	R\$ 106,46	R\$ 106,46	R\$ 1.277,52
18	360 Capacidade: 343 Litros		Corretiva	Serv.	1	R\$ 135,03	R\$ 135,03	R\$ 1.620,36
19	FREEZER Capacidade: 260	Eletrolux	Preventiva	Serv.	1	R\$ 124,64	R\$ 124,64	R\$ 1.495,68
19	Litros		Corretiva	Serv.	1	R\$ 272,39	R\$ 272,39	R\$ 3.268,68
20	FREEZER Capacidade: 250		Preventiva	Serv.	1	R\$ 122,94	R\$ 124,94	R\$ 1.475,28
20	Litros		Corretiva	Serv.	1	R\$ 233,70	R\$ 233,70	R\$ 2.804,40
21	FRIGOBAR Modelo: RE		Preventiva	Serv.	2	R\$ 90,01	R\$ 180,02	R\$ 2.160,24
21	120	R\$ 270,06	R\$ 3.240,72					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AL DOS Serv.				R\$ 3	31.011,36
Custo esti corretiva)	mado anual de peças em até 50%	6 (cinquenta p	or cento) do valor d	lo serviço (1	nanuten	ção preventiva e	R \$ 1	15.505,68
		TOTAL	LOTE 6				R\$ 4	16.517,04

Item	LOTE 7 Item Especificações dos Equipamentos Marca Tipo de Manutenção Und Manutenção Valor Unitário Valor Mensal Valor Anua									
	GELADEIRA Capacidade 200		Preventiva			R\$ 106,92	R\$ 106,92	R\$ 1.283,04		
22	Litros	Esmaltec	Corretiva	Serv.	1	R\$ 127,29	R\$ 127,29	R\$ 1.527,48		
23	GELADEIRA Modelo ROC31	Esmanec	Preventiva	Serv.	1	R\$ 116,26	R\$ 116,26	R\$ 1.395,12		
23	Capacidade 245 Litros		Corretiva	Scrv.	1	R\$ 140.01	R\$ 140,01	R\$ 1.680,12		
	VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 5.885,26									
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 2.942,88									

SESMA Secretaria de

corretiva)

Saúde



			LOTE 8					
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
24	BANHO MARIA Modelo: 102		Preventiva-	Serv.	2	R\$ 42,13	R\$ 84,26	R\$ 1.011,12
24	BANHO MAKIA Modelo. 102		Corretiva	Serv.	2	R\$ 44,76	R\$ 89,52	R\$ 1.074,24
25	CENTRIFUGA Modelo:	Fanem	Preventiva	Serv.	1	R\$ 47,39	R\$ 47,39	R\$ 568,68
23	EXCELSA BABY		Corretiva	Serv.	1	R\$ 50,03	R\$ 50,03	R\$ 600,36
	VA	LOR TOT	AL DOS Serv.				R\$ 3.	.254,40
Custo estima corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							
		R\$ 4.	.881,60					

	LOTE 9									
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual		
26	APARELHO DE		Preventiva	C	2	R\$360,63	R\$ 721,26	R\$ 8.655,12		
26	ANESTESIA Modelo: SAT 500		Corretiva	Serv.	<i>L</i>	R\$ 36476	R\$ 729,52	R\$ 8.754,24		
27	ZENTILADOR KtK ULMONAR/	Preventiva	Serv.	5	R\$ 428,70	R\$ 729,52 R\$ 8.754,2 R\$ 2.143,50 R\$ 25.722,0				
21	RESPIRADOR Modelo: MICROTAK		Corretiva	Serv.	3	R\$ 436,37	R\$ 2.181,85	R\$ 26.128,20		
	,	VALOR TO	ΓAL DOS Serv.				R\$ 69.	313,56		
Custo estir corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 34.656,78									
	TOTAL LOTE 9							.970,34		

			LOTE 10)						
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual		
20	RESPIRADOR PULMONAR		Preventiva		10	R\$ 215,67	R\$ 2.156,70	R\$ 25.880,40		
28	Modelo: PR4-G		Corretiva	Serv.	10	R\$ 219,52	R\$ 2.195,20	R\$ 26.342,40		
20	VENTILADOR MECÂNICO	Leistung	Preventiva	g.	10	R\$ 215,67	R\$ 2.195,70	R\$ 25.880,40		
29	Modelo: LUFT-2G	0	Corretiva	Serv.	10	R\$ 219,52	R\$ 2.195,20	R\$ 26.342,40		
20	VENTILADOR PULMONAR		Preventiva	C	20	R\$ 215,67	R\$ 6.470,10	R\$ 77.641,20		
30	30 Modelo: LUFT3 Serv. 30 R\$ 219,52 R\$ 6.585,60 R\$ 79.027,20									
VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 261.114,00										
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e										

R\$ 391.671,00

Secretaria de Saúde





LOTE 11								
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
31	BOMBA DE SERINGA		Preventiva	Serv.	20	R\$ 118.99	R\$2.379,80	R\$ 28.557,60
31	Modelo: LF Inject	Lifemed	Corretiva	BCI V.	20	R\$ 120,35	R\$ 2.407,00	R\$ 28.884,00
32	DESFIBRILADOR Modelo:	211011100	Preventiva	Serv.	11	R\$ 117,74	R\$ 1.295,14	R\$ 15.541,68
32	LIFESHOCK		Corretiva	Serv.	11	R\$ 119,09	R\$ 1.309,99	R\$ 15.719,88
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$ 8	8.703,16
Custo estir corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 44.351,58							
			R\$ 13	33.054,74				

			LOTE 12									
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual				
33	FOCO CIRÚRGICO		Preventiva	Sarv	6	R\$ 104,51	R\$ 627,06	R\$ 7.524,72				
33	AUXILIAR Modelo: 3 LED	delo: 3 LED Corretiva Serv. 6	0	R\$ 105,70	R\$ 634,20	R\$ 7.610,40						
34	FOCO CIRÚRGICO	Medligth	Preventiva	Comi	8	R\$ 104,51	R\$ 836,08	R\$ 10.032,96				
34	Modelo: LIGHT SHOW		Corretiva	Serv.	0	R\$ 105,70	R\$ 845,60	R\$ 10.147,20				
		VALOR TOTA	L DOS Serv.				R\$ 35.3	315,28				
Custo estir corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 17.657,64											
		R\$ 52.9	72,92									

	LOTE 13										
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual			
35	APARELHO DE ULTRASSOM Modelo: DC-		Preventiva	Serv.	4	R\$ 449,31	R\$ 1.797,24	R\$ 21.566,38			
33	T6		Corretiva	Serv.	4	R\$ 469,53	R\$ 1.878,12	R\$ 22.237,44			
36	MONITOR MULTIPARÂMETRO		Preventiva	Serv.	6	R\$ 123,77	R\$ 742,62	R\$ 8.911,44			
30	Modelo: MEC 1000		Corretiva	Berv.		R\$ 125,04	R\$ 750,24	R\$ 9.002,88			
37	MONITOR MULTIPARÂMETRO	Mindray	Preventiva	Serv.	12	R\$ 123,04	R\$ 1.485,24	R\$ 17.822,88			
31	Modelo: UMEC		Corretiva	BCIV.	12	R\$ 125,04	R\$ 1.500,48	R\$ 18.005,26			
38	VENTILADOR PULMONAR Modelo:		Preventiva	Serv.	10	R\$ 373,18	R\$ 3.731,80	R\$ 44.781,60			
	SynoVent E3		Corretiva	50111		R\$ 379,84	R\$ 3.798,40	R\$45.580,80			
	VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 188.209,68										

VALOR TOTAL DOS Serv.

Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)

R\$ 94.104,84

R\$ 282.314,52

SESMA

Secretaria de **Saúde**





R\$ 82.064,98

LOTE 1	14							
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
39	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL		Preventiva	Serv.	20	R\$ 132,23	R\$ 2.644,60	R\$ 31.735,20
39	Modelo: 4G	Nevoni	Corretiva	Serv.	20	R\$ 133,58	R\$ 2.671,60	R\$ 32.059,20
40	ASPIRADOR PORTÁTIL	Nevom	Preventiva	Serv.	10	R\$ 132,23	R\$ 1.322,30	R\$ 15.867,60
40	Modelo: 1001-VF		Corretiva	Serv.	10	R\$ 133,58	R\$ 1.335,80	R\$ 16.029,60
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$ 9	5.691,60
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 47.845,80							
	TOTAL LOTE 14 R\$ 143.537,40							

	LOTE 15								
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
41	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL Modelo: A 45		Preventiva		55	R\$ 71.67	R\$ 3.941,85	R\$ 47.302,20	
41	PLUS	Olidef	Corretiva	Serv.	33	R\$ 72,14	R\$ 3.967,70	R\$ 47.612,40	
42.	BERÇO AQUECIDO	Olidei	Preventiva	Serv. 1	R\$ 85,74	R\$ 85,74	R\$ 1.028,88		
42	Modelo: BA94/66		Corretiva	Serv.	1	R\$ 86,73	R\$ 86,73	R\$ 1.040,76	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.	•			R\$ 96.	.984,24	
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 48.492,12								
		R\$ 145	5.476,36						

				LOTE 16						
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual		
43	DESFIBRILADOR		Preventiva	Comi	3	R\$ 63,52	R\$ 190,56	R\$ 2.286,72		
43	Modelo: MD 10		Corretiva	Serv.	3	R\$ 64,23	R\$ 192,69	R\$ 2.312,28		
44	MONITOR MULTIPARÂMETRO		Preventiva	Serv.	5	R\$ 71,52	R\$ 357,60	R\$ 4.291,20		
44	MULTIPARAMETRO Modelo: C 150	D 1:0	Corretiva	serv.	3	R\$ 72,27	R\$ 5.028,55	R\$ 60.342,56		
45	MONITOR MULTIPARÂMETRO	Prolife	Preventiva	C	50	R\$ 71,52	R\$ 3.576,00	R\$ 42.912,00		
45	Modelo: C 120		Corretiva	Serv.	50	R\$ 72,26	R\$ 3.613,00	R\$ 43.356,00		
46	MONITOR MILL TIPA P Â METPO		Preventiva	C	_	R\$ 71,53	R\$ 357,65	R\$ 4.291,80		
46	MULTIPARÂMETRO Modelo: M8		Corretiva	Serv.	5	R\$ 72,29	R\$ 361,45	R\$ 4.337,40		
	VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 164.129,96									

Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção

preventiva e corretiva)

SESMA

Secretaria de **Saúde**





		TOTAL LOT	E 16				R\$ 246.	194,94
			LOTE 17					
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
47	ANALISADOR DE GASES NO SANGUE Modelo: ABL 800 FLEX		Preventiva	Serv.	5	R\$ 403,89	R\$ 2.019,45	R\$ 24.233,40
47		Radiometer	Corretiva	serv.	5	R\$ 413,72	R\$ 2.068,60	R\$ 24.823,20
48	APARELHO DE	Radiometer	Preventiva	Serv.	5	R\$ 403,89	R\$ 2.019,45	R\$ 24.233,40
40	GASOMETRIA Modelo: AQT90 FLEX		Corretiva	Serv.	3	R\$ 413,72	R\$ 2.068,60	R\$ 24.823,20
		VALOR TOTAL	DOS Serv.				R\$ 98	3.113,20
Custo es e correti	timado anual de peças em at va)	preventiva	R\$ 49	0.056,60				
		R\$ 14	7.169,80					

	LOTE 18								
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
49	BOMBA DE INFUSÃO Preventiva Se	Serv.	50	R\$ 97,03	R\$ 4.851,50	R\$ 58.218,00			
49	Modelo: ST 1000	Samtronic Corretiva	Corretiva	Serv.	30	R\$ 98,01	R\$ 4.900,50	R\$ 58.806,00	
50	BOMBA DE INFUSÃO	Samtronic	Preventiva	Serv.	50	R\$ 97,03	R\$ 4.851,50	R\$ 58.218,00	
30	Modelo: ICATU		Corretiva	Serv.	30	R\$ 98,01	R\$ 4.900,50	R\$ 58.806,00	
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$ 234	1.048,00	
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 117.027,00								7.027,00	
	TOTAL LOTE 18							1.072,00	

	LOTE 19									
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual		
51	FONTE DE LUZ LARINGOSCOPIO		Preventiva	Serv.	2	R\$ 111,59	R\$ 223,18	R\$ 2.678,16		
31	Modelo: FL250	Sigmed	Corretiva	Serv.	2	2 R\$ 115,87	R\$ 231,74	R\$ 2.780,88		
52	CARRO DE FOCO		Preventiva	C	_	R\$ 72,96	R\$ 364,80	R\$ 4.377,60		
52	AUXILIAR		Corretiva	Serv.	5	R\$ 77,25	R\$ 386,25	R\$ 4.635,00		
		VALOR T	TOTAL DOS Serv.				R\$ 14.	.471,64		
Custo estim corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 7.235,82									
	TOTAL LOTE 19 R\$ 21.707,46									



			LOTE 20						
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
53	FOCO AUXILIAR Modelo:		Preventiva	Serv.	7	R\$ 107,23	R\$ 750,61	R\$ 9.007,32	
55	FR 900	R 900 Corretiva	,	R\$ 108.46	R\$ 759,22	R\$ 9.110,64			
54	FOCO AUXILIAR Modelo:	1	Preventiva	C	6	R\$ 107.23	R\$ 643,38	R\$ 7.720,56	
34	3LE	Sismatec	Corretiva	Serv.	U	R\$ 108,46	R\$ 650,38	R\$ 7.809,12	
55	FOCO CIRÚRGICO Modelo:		Preventiva	Serv.	8	R\$ 107,23	Mensal Valor Anual R\$ 750,61 R\$ 9.007,32 R\$ 759,22 R\$ 9.110,64 R\$ 643,38 R\$ 7.720,56 R\$ 650,38 R\$ 7.809,12 R\$ 857,84 R\$ 10.294,08		
33	LED		Corretiva	SCIV.	0	R\$108,46	R\$ 867,48	R\$ 10.412,16	
	VA	ALOR TOTAL	L DOS Serv.				R\$:	54.353,88	
Custo estima corretiva)	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinqüenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 27.176,94								
	TOTAL LOTE 20 R\$ 81.530,82							81.530,82	

LOTE 21									
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
56	APARELHO DE		Preventiva	Serv.	5	R\$ 367.59	R\$ 1.807,95	R\$ 21.695,40	
30	ANESTESIA Modelo: 500		Corretiva	Serv.	3	R\$ 365,73	R\$ 1.828,65	R\$ 21.943,80	
	APARELHO DE		Preventiva		5	R\$ 361,59	R\$ 1.807,95	R\$ 21.695,40	
57	ANESTESIA Modelo: 1805		Corretiva	Serv.		R\$ 365,73	R\$ 1.828,65	R\$ 21.943,80	
58	APARELHO DE ANESTESIA Modelo		Preventiva	Serv.	2	R\$ 361,59	R\$ 723,18	R\$ 8.678,16	
30	ORIGAMI	Takaoka	Corretiva	BCIV.	ı	R\$ 365,73	R\$ 731,46	R\$ 8.777,52	
59	RESPIRADOR PULMONAR Modelo:		Preventiva	Serv.	5	R\$ 429,85	R\$ 2.149,25	R\$ 25.791,00	
37	MICROTAK		Corretiva	Serv.	3	R\$ 437,52	R\$ 2.187,60	R\$ 26.251,20	
60	RESPIRADOR PULMONAR Modelo:		Preventiva	Serv.	6	R\$ 429,85	R\$ 2.579,10	R\$ 30.949,20	
	SMART		Corretiva			R\$ 437,52	R\$ 2.625,12	R\$ 31.501,44	
	V	ALOR TOTA	L DOS Serv.				R\$ 21	19.226,92	
Custo estin corretiva)	custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e porretiva)								

R\$ 328.840,38





R\$ 3.323,52

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
61	DESUMIDIFICADOR Modelo:	OOR Modelo: Arsec		Serv.	5	R\$ 107.87	R\$ 509,35	R\$ 6.112,20
01	160	Aisec	Corretiva	serv.	3	R\$ 104,46	R\$ 522,30	R\$ 6.267,60
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	12.379,80
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$	6.189,90					
		R\$	18.569,70					

101AL R\$ 18.509,70									
tem Especificações dos Equipamentos Marca Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual				
BOMBA DE INFUSÃO Modelo: B.Braun Preventiva	Serv.	40	R\$ 71,53	R\$ 2.861,20	R\$ 34.334,40				
INFUSOMAT B.Braun Corretiva	Serv.	40	R\$ 72,25	R\$ 2.890,00	R\$ 34.680,00				
VALOR TOTAL DOS Serv.				R\$	69.014,40				
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 34.507,20									
TOTAL R\$ 103.521,60									
tem Especificações dos Equipamentos Marca Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual				
ESTERILIZADOR PERÓXIDO Preventiva			R\$ 188,59	R\$ 188,59	R\$ 2.263,08				
63 DE HIDROGÊNIO Modelo: Baumer EPo100 Corretiva	Serv.	1	R\$ 198,02	R\$ 198,02	R\$ 2.376,24				
VALOR TOTAL DOS Serv.				R\$	4.639,32				
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (m	anutenção pr	eventiva	e corretiva)	R\$	2.319,66				
TOTAL				R\$	6.958,98				
tem Especificações dos Equipamentos Marca Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual				
CONTADOR DIFERENCIAL 64 MANUAL DE CÉLULAS Benfer	Serv.	1	R\$ 88,13	R\$ 88,13	R\$ 1.057,56				
Modelo: CC 900 Corretiva	Sciv.	1	R\$ 96,51	R\$ 96,51	R\$ 1.158,12				
VALOR TOTAL DOS Serv.				R\$	2.215,68				
usto estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (m	nanutenção pr	eventiva	e corretiva)	R\$	1.107,84				

TOTAL





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
65	VENTILADOR PULMONAR	Bird	Preventiva	Serv.	1	R\$ 379,49	R\$ 397,49	R\$ 4.769,88
03	Modelo MARK 7	Bild	Corretiva	Serv.	1	R\$ 404,60	R\$ 404,60	R\$ 4.855,20
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	9.625,08
Custo	usto estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							4.812,54
	TOTAL							14.437,62

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
66	ELETROCARDIÓGR AFO	Biocare	Preventiva	Serv.	1	R\$ 111.88	R\$ 111,88	R\$ 1.342,56
00	Modelo: ECG 300G	biocare	Corretiva	Serv.	1	R\$ 113,16	R\$ 113,16	R\$ 1.357,92
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	2.700,48
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$ 1.350,24						
	TOTAL							4.050,72

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
67	7 ELETROCARDIÓGR AFO	Bionet	Preventiva	Som: 2	R\$ 119,05	R\$ 238,10	R\$ 2.857,20		
07	Modelo: ECG 300G	Bionet	Corretiva	Serv.	2	R\$ 120,41	R\$ 240,82	R\$ 2.889,84	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	5.747,04	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinqüenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 2.873,52	
		R\$	8.620,56						

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
68	CENTRIFUGA Modelo: 80-2B-	Centrilab	Preventiva	Serv.	1	R\$ 67,37	R\$ 67,37	R\$ 808,44
08	15ML	Сепинав	Corretiva	Serv.	1	R\$ 71,12	R\$ 71,	R\$ 853,44
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	1.661,88
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							\$ 830,94
	TOTAL							2.492,82

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
69	BOMBA DE INFUSÃO Modelo:	Chanasha	Preventiva Serv.	55	R\$ 71,52	R\$ 3.933,60	R\$ 47.203,20	
09	BYS-820	Changsha	Corretiva	Serv.	33	R\$ 72,26	R\$ 3.974,30	R\$ 47.691,60
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	1.661,88
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R	\$ 830,94					
	TOTAL							2.492.82

SESMA

Secretaria de **Saúde**





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual								
70	MONITOR MULTIPARAMÉTRIC O	Contec	Preventiva	Serv.	7	R\$ 60,27	R\$ 421,89	R\$ 5.062,68								
70	Modelo: CMS 9000	Contec	Corretiva	,	R\$ 60,93	R\$ 426,30	R\$ 5.115,60									
	VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 10.178,28															
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 5.089,14															
		T	OTAL				R\$	TOTAL R\$ 15.267,42								
24 2500.172																
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual								
			Tipo de Manutenção Preventiva		Qtd	Valor Unitário R\$ 147,12	Valor Mensal R\$ 147,12	Valor Anual R\$ 1.765,44								
Item 71	Equipamentos	Marca Continental		Und Serv.	Qtd		7									
	Equipamentos REFRIGERADOR Capacidade:	Continental	Preventiva		Qtd 1	R\$ 147,12	R\$ 147,12 R\$	R\$ 1.765,44								
71	Equipamentos REFRIGERADOR Capacidade:	Continental VALOR TO	Preventiva Corretiva OTAL DOS Serv.	Serv.	1	R\$ 147,12 R\$	R\$ 147,12 R\$	R\$ 1.765,44 R\$ 2.874,00								

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
72	SELADORA Modelo: BIVOLT	Cistófoli	Preventiva	Serv.	1	R\$ 66,09	R\$ 66,09	R\$ 793,08
12	PT	Cistololi	Corretiva	Serv.	1	R\$ 72,40	R\$ 72,40	R\$ 868,80
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	1.661,88
Custo	usto estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 830,94							
	TOTAL R\$ 2.492,82							
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
			Tipo de Manutenção Preventiva		Qtd	Valor Unitário R\$ 162,20	Valor Mensal R\$ 162,20	Valor Anual R\$ 1.946,40
Item 73	Equipamentos	Marca Croma	. ,	Und Serv.	Qtd 1			
	Equipamentos CADEIRA ODONTOLÓGICA	Croma	Preventiva		Qtd 1	R\$ 162,20	R\$ 162,20 R\$ 166,71	R\$ 1.946,40
	Equipamentos CADEIRA ODONTOLÓGICA	Croma VALOR TO	Preventiva Corretiva OTAL DOS Serv.	Serv.	1	R\$ 162,20 R\$ 166,71	R\$ 162,20 R\$ 166,71	R\$ 1.946,40 R\$ 2.000,52

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
74	CENTRÍFUGA DE TUBOS	Daiki	Preventiva	Serv.	1	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 1.010,64
/-	Modelo: 80-2B-DM	Darki	Corretiva	Scrv.	1	R\$ 88,89	R\$ 88,89	R\$ 1.066,68
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	2.077,32
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							1.038,66
	TOTAL							3.115,98





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
75	CARRO DE BISTURI Modelo:	Deltronix	Preventiva	Serv.	2	R\$ 50,21	R\$ 100,42	R\$ 1.205,04	
/3	PRECISION TC3	Demonix	Corretiva	Serv.	2	R\$ 50,77	R\$ 101,54	R\$ 1.218,48	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	2.423,52	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 1.211,76	
	TOTAL							3.635,28	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
76	DESFIBRILADOR/ 76 CARDIOVESOR Modelo: Super	Diamed	Preventiva	q	2	R\$91,80	R\$ 183,60	R\$ 2.203,20	
/6	Power Power	Diamed	Corretiva	Serv.	2	R\$ 92,85	R\$ 185,70	R\$ 2.228,40	
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	R\$ 4.431,60	
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$ 2.215,80							
	TOTAL							6.647,40	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
77	ELETROCARDIÓGR AFO	Edan	Preventiva	Serv.	1	R\$ 57,38	R\$ 57,38	R\$ 688,56
''	Modelo: SE-3	Edali	Corretiva	Serv.	1	R\$ 58,03	R\$ 58,03	R\$ 696,36
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	1.384,92
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							\$ 692,46
	TOTAL							2.077,38

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
78	OXÍMETRO DE PULSO Modelo:	Endobrax	Preventiva	Comi	17	R\$ 280,11	R\$ 4.761,87	R\$ 57.142,44
/ 6	G 18	Elidobrax	Corretiva	Serv.	17	R\$ 283,00	R\$ 4.811,00	R\$ 57.732,00
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$ 1	114.874,44
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 57.437,22							
			R \$ 1	172.311,66				



Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
79	CÂMARA CONSERVADORA DE BOLSAS DE	Elber	Preventiva	Serv.	2	R\$ 244,23	R\$ 488,46	R\$ 5.861,52
19	HEMODERIVADOS Modelo: CSV 280	Eller	Corretiva	Serv.	2	R\$ 243,36	R\$ 486,72	R\$ 5.840,64
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	11.702,16
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)								5.851,08
	TOTAL							17.55324

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
80	BOMBA DE INFUSÃO Modelo:	FresenuisKabi	Preventiva	Serv.	20	R\$ 106,20	R\$ 2.124,00	R\$ 25.488,00	
80	AGILIA VP MC	Fresentiskabi	Corretiva	Serv.	20	R\$ 107,30	R\$ 2.146,00	R\$ 25.752,00	
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	51.240,00	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 25.620,00	
	TOTAL							76.860,00	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
81	VIDEOGASTROCOPI O	Fujinon	Preventiva	Comi	1	R\$ 145,56	R\$ 145,56	R\$ 1.746,72	
01	Modelo: EPX 2500	rujilloli	Corretiva	Serv.	1	R\$ 148,73	R\$ 148,73	R\$ 1.784,76	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	3.531,48	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 1.765,74	
	TOTAL							5.297,22	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
82	OXÍMETRO DE PULSO Modelo:	General	Preventiva	Serv.	5	R\$ 217,58	R\$ 1.087,90	R\$ 13.054,80
02	G1B	Meditech	Corretiva	Serv.	3	R\$ 219,81	R\$ 1.099,05	R\$ 13.188,60
		R\$	26.243,40					
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$	13.121,70					
	TOTAL							39.365,10





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
83	BERÇO AQUECIDO Modelo:	Gigante	Preventiva	Serv.	1	R\$ 169,26	R\$ 169,26	R\$ 2.031,12
63	MILLENNIUM	Organie	Corretiva	Serv.	1	R\$ 171,18	R\$ 171,18	R\$ 2.054,16
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	4.085,28
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinqüenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)						R\$	2.042,64
		R\$	6.127,92					

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
84	BOMBA DE INFUSÃO Modelo:	Hartmann	Preventiva	Corre	10	R\$ 94,73	R\$ 947,30	R\$ 11.367,60
64	MINIMAX	Hartmann	Corretiva	Serv.	10	R\$ 95,69	R\$ 956,90	R\$ 11.482,80
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	22.850,00
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 11.425,20							11.425,20
	TOTAL							34.275,60

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
85	OXÍMETRO DE PULSO Modelo:	Hutaa	Preventiva	Serv.	10	R\$ 212,41	R\$ 2.124,10	R\$ 25.489,20	
83	OXÍMETRO DE PULSO Modelo: MD 300-A	Hytec	Corretiva	Serv.	10	R\$ 214,60	R\$ 2.146,00	R\$ 25.752,00	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	51.241,20	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 25.620,60	
	TOTAL							76.861,80	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
86	HOMOGENEIZADOR DE	Inbras	Preventiva	Serv.	2	R\$ 134,72	R\$ 269,44	R\$ 3.233,28
80	PLAQUETAS Modelo: ALB-480 PLUS	moras	Corretiva	Serv.	2	R\$ 139,37	R\$ 278,74	R\$ 3.344,88
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	6.578,16
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							3.289,08
		R\$	9.867,24					

	48									
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual		
97	EDEEZED Modeles SCIENTIFIC	Indrel	Preventiva	Comy	2	R\$ 195,91	R\$ 391,82	R\$ 4.701,84		
87	FREEZER Modelo: SCIENTIFIC	marei	Corretiva	Serv.	2	R\$ 222,44	R\$ 444,88	R\$ 5.338,56		
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	10.040,40		
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 5.020,20										
		R\$	15.060,60							





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
88	CARDIOVERSOR/ DESFIBRILADOR Modelo:	Instramed	Preventiva	Serv.	10	R\$ 125,36	R\$ 1.253,60	R\$ 15.043,20
00	CARDIOMAX 8	nistranieu	Corretiva	Serv.	10	R\$ 126,80	R\$ 1.268,00	R\$ 15.216,00
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	30.259,20
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							15.129,60
		R\$	45.388,80					

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
89	APARELHO DE RAIO-X	Lotus	Preventiva	Serv.	1	R\$ 1.825,14	R\$ 1.825,14	R\$ 21.901,68
09	MOVEL Modelo: PEGASO	Lotus	Corretiva	Serv.	1	R\$ 1.619,80	R\$ 1.619,80	R\$ 19.437,60
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	41.339,28
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 20.669,6							
	TOTAL							62.008,92

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
90	VENTILADOR PULMONAR	Magnamed	Preventiva	Serv.	20	R\$ 581,30	R\$ 11.626,00	R\$ 139.512,00
90	Modelo: OXYMAG	Magnamed	Corretiva	Serv.	20	R\$ 587,21	R\$ 11.744,20	R\$ 140.930,40
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$ 2	280.442,40
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinqüenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)						R\$ 140.221,20	
	TOTAL							420.663,60

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
91	BALANÇA PLATAFORMA ELETRÔNICA COM COLUNA	Marte Científica	Preventiva	Serv.	3	R\$ 59,69	R\$ 179,07	R\$ 2.148,84
91	Modelo: LS200	Waite Cleminica	Corretiva	Serv.	3	R\$ 60,33	R\$ 180,99	R\$ 2.148,84 R\$ 2.171,88 R\$ 4.320,72 R\$ 2.160,36
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	4.320,72
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 2.160,36							2.160,36
	TOTAL							6.481,08





	Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
	92	VENTILADOR PULMONAR	Maquet	Preventiva	Corry	2	R\$ 551,43	R\$ 1.654,29	R\$ 19.851,48	
	92	Modelo: SERVOS	Wiaquet	Corretiva	Serv.	,	R\$ 557,05	R\$ 1.671,15	R\$ 20.053,80	
			VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	39.905,28	
	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)								R\$ 19.952,64	
TOTAL							D¢	50 957 02		

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
93	DOPPLER FETAL PORTÁTIL	MD	Preventiva	Serv.	1	R\$ 36.28	R\$ 36.28	R\$ 435,36	
93	Modelo: FD-200A	MD	Corretiva	Serv.	1	R\$ 36,70	R\$ 36,70	R\$ 440,40	
	VALOR TOTAL DOS Serv.							\$ 875,76	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 437,88	
	TOTAL							1.313,64	

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
0.4	MONITOR	0 : 1	Preventiva	G	10	R\$ 136,59	R\$ 1.365,90	R\$ 16.390,80	
94	MULTIPARÂMETRO Modelo: OMNI 600	Ominmed	Corretiva	Serv.	10	R\$ 138,32	R\$ 1.383,20	R\$ 16.598,40	
		R\$	32.989,20						
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 16.494,60	
		R\$	49.483,80						

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
95	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA	Ortossíntese	Preventiva	Serv.	1	R\$ 148,99	R\$ 148,99	R\$ 1.787,88
	HORIZONTAL Modelo: AC 127		Corretiva		-	R\$ 153,95	R\$ 153,95	R\$ 1.847,40
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	3.635,28
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)								1.817,64
	TOTAL							5.452,92

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
96	CABO DE LARINGOSCÓPIO	Oxigel	Preventiva	Serv.	25	R\$ 19,50	R\$ 487,50	R\$ 5.850,00
90	CABO DE LARINGOSCOPIO	Oxigei	Corretiva	Serv.	23	R\$ 24,36	R\$ 609,00	R\$ 7.308,00
		R\$	13.158,00					
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$	6.579,00					
	TOTAL							19.579,00





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
07	HOMEGENEIZADOR	Di :	Preventiva	C	2	R\$ 142,53	R\$ 285,06	R\$ 3.420,72
97	SOLUÇÕES Modelo: AP22	Phoenix	Corretiva	Serv.	2	R\$ 147,43	R\$ 294,86	R\$ 3.538,32
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	6.959,04
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$ 3.479,52						
		R\$	10.438,56					

				•					
Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
98	APARELHO DE RAIO-X	Ralco	Preventiva	Serv.	2	R\$ 1.618,44	R\$ 3.362,88	2,88 R\$ 40.354,56	
96	MOVEL Modelo: KL.76.20/40	Kaico	Corretiva	Serv.	2	R\$ 1.547,10	R\$ 3.094,20	R\$ 37.130,40	
		VALOR TO	TAL DOS Serv.		•		R\$	R\$ 77.484,96	
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 38.742,48									
		R\$	116.227,44						

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
99	SELADORA Modelo: Manual	Colomoo	Preventiva	Serv.	_	R\$ 93,64	R\$ 468,20	R\$ 5.618,40
99	SELADORA Modelo: Malidal	Selapac	Corretiva	Serv.	3	R\$ 102,55	R\$ 512,75	R\$ 6.153,00
		R\$	11.771,40					
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$	5 5.885,70					
	TOTAL							17.657,10

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
100	ARCO CIRÚRGICO Modelo:	Siemens	Preventiva	Serv.	2	R\$ 2.077,36	R\$ 4.154,72	R\$ 49.856,64	
100	SiremobilCompact L	Siemens	Corretiva	Serv.	۷	R\$ 2.129,29	R\$ 4.258,58	R\$ 51.102,96	
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$ 100.959,60		
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 50.479,80	
	TOTAL							151.439,40	





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
101	SELADORA Modelo: SM 300	Sispack	Preventiva	Serv.	2	R\$ 99,14	R\$ 198,28	R\$ 2.379,36
101	PLUS	Sispack	Corretiva	Serv.	2	R\$ 108,07	R\$ 216,14	R\$ 2.593,68
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	4.973,04
Custo	estimado anual de peças em até 50%	R\$	2.486,52					
	TOTAL							7.459,56

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
102	DESTILADORA DE AGUA	Calid Ctaal	Preventiva	Comi	2	R\$ 74,14	R\$ 148,28	R\$ 1.779,36
102	Modelo SSDEST	Solid Steel	Corretiva	Serv.	2	R\$ 78,77	R\$ 157,54	R\$ 1.890,48
		VALOR TO	TAL DOS Serv.				R\$	3.669,84
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							1.834,84
	TOTAL							5.504,76

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	
103	SELADORA DE TUBOS PORTÁTIL Modelo:	Stra Medical	Preventiva	Serv.	2	R\$ 109.06	R\$ 218,12	R\$ 2.617,44	
103	BIOSEALER CR-6 AA	Sua Medicai	Corretiva	Serv.	2	R\$ 119.45	R\$ 238,90	R\$ 2.866,80	
		VALOR TO	OTAL DOS Serv.				R\$	5.484,24	
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva)							R\$ 2.742,12	
		R\$	8.226,36						

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
104	VENTILADOR PULMONAR Modelo: VLP-4000P	Ventlogos	Preventiva	Serv.	3	R\$ 379,57	R\$ 1.138,71	R\$ 13.664,52
			Corretiva	Serv.		R\$ 384,04	R\$ 1.152,12	R\$ 13.825,44
VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 27.489,96								
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 13.744.98								
TOTAL						R\$	41.234,94	





Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
105	BISTURI ELÉTRICO Modelo: SMARTCUT 200	WEM	Preventiva	Serv.	6	R\$ 110,92	R\$ 665,52	R\$ 7.986,24
103			Corretiva			R\$ 112,20	R\$ 673,20	R\$ 8.078,40
VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 16.064,64						16.064,64		
Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 8.032,32								
TOTAL						R\$ 24.096,96		

Item	Especificações dos Equipamentos	Marca	Tipo de Manutenção	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Anual
	DESFIBRILADOR/ CARDIOVERSOR Modelo: Seriessuper Power	Zool	Preventiva	Serv.	6	R\$ 127,00	R\$ 762,00	R\$ 9.144,00
106			Corretiva			R\$ 128,45	R\$ 770,70	R\$ 9.248,40
	VALOR TOTAL DOS Serv. R\$ 18.392,40							
Custo	Custo estimado anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) R\$ 9.196,20							
TOTAL					R\$ 27.588,60			

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR

5.1. Em razão do reajuste, o valor global que era de R\$ 4.341.786,35 (Quatro milhões, trezentos e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos), passará ao importe de R\$ 4.615.356,66 (Quatro milhões, seiscentos e quinze mil, trezentos e cinqüenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. Os recursos orçamentários necessários ao adimplemento das obrigações por parte da CONTRATANTE, correrão a conta dos seguintes créditos orçamentários:

Funcional Programática: 2.09.22.10.302.0001

Atividade: 2217 Fonte: 1600020000 Elemento: 33.90.39

Funcional Programática: 2.09.22.10.302.0001

Atividade: 2217 Fonte: 1500100200 Elemento: 33.90.39





Funcional Programática: 2.09.22.10.302.0001

Atividade: 2217 Fonte: 1621020000 Elemento: 33.90.39

CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO JUNTO AO TCM/PA

7.1 O Presente Termo Aditivo, após ser firmado pelas partes, será publicado resumidamente no Diário Oficial do Município de Belém, para que tenha eficácia, nos justos termos do art. 61, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93 e cadastrado junto ao TCM, conforme a Instrução Normativa nº 04/2003/TCM/PA e Resolução nº 11.535.

CLÁUSULA OITAVA - DAS DEMAIS CLÁUSULAS

8.1 Ficam mantidas e ratificadas, em seu inteiro teor, todas as demais Cláusulas e condições do contrato originário, não modificadas por este instrumento.

Belém (PA), 11 de agosto de 2023.

PEDRO RIBEIRO ANAISSE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE- SESMA

DEMETRIUS POVEDA MARQUES ENGEMED ENGENHARIA CLÍNICA EIRELI - ME

TESTEMUNHAS:	
Nome:	Nome:
CPF №.	CPF: №.