

### TERMO DE REFERÊNCIA

**Unidade Requisitante:** Fundo Municipal de Saúde- Secretaria Municipal de Saúde de Xanxerê- SC

**Ordenador de Despesas:** Francis Mara Zago Pegoraro - Secretária Municipal de Saúde.

**Objeto:** Aquisições de peças para manutenção preventiva e/ou corretiva em cadeiras e equipamentos odontológicos , e autoclaves pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde de Xanxerê/SC.

**Justificativa:** Tal processo se justifica , pois é preciso garantir o bom funcionamento das cadeiras e equipamentos odontológicos bem como das autoclaves pertencentes à Secretaria Municipal de Xanxerê, que, possui atualmente 15 Consultórios Odontológicos, bem como 25 Autoclaves para esterilização de materiais. Estes equipamentos estão localizados nas Unidades Básicas de Saúde, bem como no CIS - Centro Integrado de Saúde e CEO - Centro de Especialidades Odontológicas.

Salientamos que a SMS possui uma licitação vigente de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos e autoclaves sendo portanto necessário a aquisição das peças para as referidas manutenções corretivas.

Com relação aos itens que possuem em sua descrição a indicação de marca, a mesma é feita em virtude da compatibilidade específica dos itens com a manutenção correta dos equipamentos.

**Especificações Técnicas :** Peças para Equipamentos e cadeiras odontológicas e Autoclaves conforme tabela em anexo.

**Prazo, local e condições de entrega ou execução:** 7 dias corridos após a emissão da solicitação de fornecimento. A entrega deverá ocorrer no local onde está instalado o equipamento, informado pela Secretaria Municipal de Saúde.

**Condições e prazos de pagamento:** O pagamento será efetuado ao término dos serviços de manutenção, mediante confirmação da execução dos mesmos, e após apresentação da Nota Fiscal. Os prazos são os do Decreto nº003 de 6 de Janeiro de 2023 Anexo 01.

**Fiscal de Contrato:** Fernando Ebers - Coordenador de Odontologia . Telefone:49 9 99717822 - CEO:34418593 E-mail:[saude.odonto@xanxere.sc.gov.br](mailto:saude.odonto@xanxere.sc.gov.br)

**Dotação Orçamentária :** 18-1138

**Elemento:** 333030.25 - material para manutenção de bens móveis e 339030.99







**Obrigações da contratada:**

- Fornecer os materiais de acordo com as especificações do Edital e seus anexos.
- Garantia de no mínimo 6 meses da peça que será necessária a substituição.
- A Empresa deverá Emitir Nota Fiscal conforme Solicitação de Fornecimento

**Obrigações da contratante:**

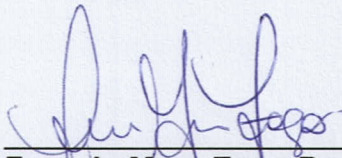
- Emitir Solicitação de Fornecimento ao Contratado.
- Fiscalizar a entrega correta das peças, conforme solicitação de fornecimento.
- Comunicar a Empresa referente a qualquer problema acerca das peças .
- Efetuar pagamento conforme os prazos definidos neste Edital.

**Valor estimado:** O valor total estimado para licitação é de R\$ 229.886,67 (duzentos e vinte e nove mil, oitocentos e oitenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

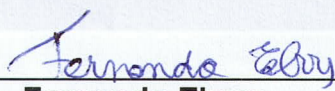
**Responsável pelos Orçamentos:** Ariana Coelho Pinto . Diretora de Administração, Finanças e Infraestrutura da Secretaria Municipal de Saúde e-mail: [comprassaude@xanxere.sc.gov.br](mailto:comprassaude@xanxere.sc.gov.br)

**Prazo de Vigência do Contrato:** 12 meses.

Xanxerê-SC, 21 de fevereiro de 2023.

  
Francis Mara Zago Pegoraro  
Secretária Municipal de Saúde

  
Oscar Martarello  
Prefeito Municipal

  
Fernando Ebers  
Fiscal de Contrato

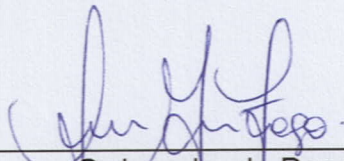
Licitações





**Memorando – Designação de Fiscal de Contrato**

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Fernando Ebers, lotado na Secretaria Municipal de Saúde** como fiscal do contrato referente ao objeto: “**Aquisições de peças para manutenção preventiva e/ou corretiva em equipamentos odontológicos e autoclaves pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde de Xanxerê/SC**”, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.



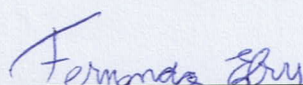
---

Ordenador de Despesas  
Francis Mara Zago Pegoraro

**CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)**

Eu, **Fernando Ebers** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 21 de fevereiro de 2023.



---

Fiscal do Contrato Indicado



Itens Peças Equipamentos de Odonto e Autoclave (Cotação para Licitação)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MED.	Valor Empresa 01	Valor Empresa 02	Valor Empresa 03	Média de Valor Unitário	Média do Valor Total
1	ABRACADEIRA NYLON 151,00 X 3,65 BRANCA	50	UND	R\$ 2,95	R\$ 2,50	R\$ 3,00	R\$ 2,82	R\$ 140,83
2	ABRACADEIRA 9 MM 12 X 16 Ø C 5801202	30	UND	R\$ 4,80	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 4,77	R\$ 143,00
3	ANEL DIAFRAGMA 2-003 ORING (1,42X1,52)	20	UND	R\$ 35,00	R\$ 34,50	R\$ 36,50	R\$ 35,33	R\$ 706,67
4	ANEL INTEGRAL PISTÃO S45/S55	10	UND	R\$ 178,00	R\$ 176,35	R\$ 180,00	R\$ 178,12	R\$ 1.781,17
5	ANEL O-RING	30	UND	R\$ 15,00	R\$ 14,50	R\$ 15,95	R\$ 15,15	R\$ 454,50
6	ANEL PISTÃO 46,5 MM 3,0/6,0 SECO	10	UND	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 182,50	R\$ 179,17	R\$ 1.791,67
7	ANEL VEDAÇÃO SILICONE VT12 70 A 75 SHORE	10	UND	R\$ 150,00	R\$ 147,00	R\$ 153,25	R\$ 150,08	R\$ 1.500,83
8	ANEL VEDAÇÃO SILICONE VT21 70 A 75 SHORE	10	UND	R\$ 150,00	R\$ 147,00	R\$ 153,25	R\$ 150,08	R\$ 1.500,83
9	ANTEPARO DO ESPELHO P/ REFELTOR CONCEPT	4	UND	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 127,50	R\$ 124,17	R\$ 496,67
10	ANTEPARO POLICARBONATO - CABEÇOTE ALUMÍNIO	4	UND	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 127,50	R\$ 124,17	R\$ 496,67
11	BOQUILHA DO SUGADOR - KAVO	10	UND	R\$ 60,00	R\$ 58,50	R\$ 62,15	R\$ 60,22	R\$ 602,17
12	CABEÇA MONTADA PARA CONTRA ÂNGULO - KAVO	5	UND	R\$ 505,00	R\$ 492,54	R\$ 499,30	R\$ 498,95	R\$ 2.494,73
13	CABO VT 12/21 NOVA NORMA	4	UND	R\$ 83,00	R\$ 79,50	R\$ 81,35	R\$ 81,28	R\$ 325,13
14	CILINDRO D=46,5 MM 3/6 SECO TEFLON	5	UND	R\$ 355,00	R\$ 352,80	R\$ 349,68	R\$ 352,49	R\$ 1.762,47
15	CIRCUITO ELETRONICO KLINIC - KAVO	5	UND	R\$ 1.215,00	R\$ 1.192,95	R\$ 1.199,00	R\$ 1.202,32	R\$ 6.011,58
16	CIRCUITO ELETRONICO UNIK KOMFORT - KAVO	5	UND	R\$ 1.335,00	R\$ 1.293,87	R\$ 1.299,00	R\$ 1.309,29	R\$ 6.546,45
17	CONNECTOR DO SUGADOR CANULA Ø 6,3MM - GNATUS	10	UND	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 58,50	R\$ 57,83	R\$ 578,33
18	CONNECTOR DO SUGADOR CANULA Ø 6,3MM - OLSEN	20	UND	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 97,50	R\$ 97,50	R\$ 1.950,00
19	CONNECTOR - 1 ALIMENT. P/ AUTOCLAVE	5	UND	R\$ 65,00	R\$ 62,80	R\$ 63,00	R\$ 63,60	R\$ 318,00
20	CONEXÃO TAMPA DO TANQUE - OLSEN	5	UND	R\$ 78,50	R\$ 75,00	R\$ 76,00	R\$ 76,50	R\$ 382,50
21	ELEMENTO FILTRANTE 5 MICRA MOD. MEDIO	10	UND	R\$ 30,00	R\$ 28,50	R\$ 32,00	R\$ 30,17	R\$ 301,67
22	EMENDA EM T 1/4	10	UND	R\$ 25,00	R\$ 23,50	R\$ 24,00	R\$ 24,17	R\$ 241,67
23	EM,ENDA RETA 1/4 X 1/4	10	UND	R\$ 37,00	R\$ 34,90	R\$ 38,00	R\$ 36,63	R\$ 366,33
24	EMENDA RETA 5/16 X 1/4	10	UND	R\$ 170,00	R\$ 165,00	R\$ 185,00	R\$ 173,33	R\$ 346,67
25	ENCODER P/ MOTOR-REDUTOR ASSENTO	2	UND	R\$ 170,00	R\$ 165,00	R\$ 185,00	R\$ 173,33	R\$ 346,67
26	ENCODER P/ MOTOR-REDUTOR ENCOSTO	2	UND	R\$ 170,00	R\$ 165,00	R\$ 185,00	R\$ 173,33	R\$ 346,67
27	ENGRENAGEM MONTADA PARA CONTRA ÂNGULO - KAVO	10	UND	R\$ 408,00	R\$ 396,00	R\$ 399,00	R\$ 401,00	R\$ 4.010,00
28	ESPIGÃO MACHO NPT 1/2 X 1/4 - AÇO/INOX	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 22,50	R\$ 24,50	R\$ 24,00	R\$ 480,00
29	ESPIGÃO MACHO NPT 1/2 X 5/16 - AÇO/INOX	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 23,50	R\$ 24,50	R\$ 24,33	R\$ 486,67
30	ESPIGÃO MACHO NPT 1/4 X1/4 - AÇO INOX	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 22,50	R\$ 24,50	R\$ 24,00	R\$ 480,00
31	ESPIGÃO MACHO NPT 1/4 X 5/16 - AÇO INOX	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 23,50	R\$ 24,50	R\$ 24,33	R\$ 486,67
32	FIAÇÃO RESISTÊNCIA VT 12L/21L - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 98,00	R\$ 95,35	R\$ 95,00	R\$ 96,12	R\$ 480,58



Itens Peças Equipamentos de Odonto e Autoclave (Cotação para Licitação)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MED.	Valor Empresa 01	Valor Empresa 02	Valor Empresa 03	Média de Valor Unitário	Média do Valor Total	
33	FILTRO DO SUGADOR - GNATUS	10	UND	R\$ 82,00	R\$ 79,50	R\$ 80,00	R\$ 80,50	R\$ 805,00	
34	FILTRO DO SUGADOR - KAVO	10	UND	R\$ 82,00	R\$ 79,50	R\$ 80,00	R\$ 80,50	R\$ 805,00	
35	FILTRO DO SUGADOR - OLSEN	10	UND	R\$ 108,00	R\$ 105,00	R\$ 106,35	R\$ 106,45	R\$ 1.064,50	
36	FILTRO REG. DE PRESSÃO G. 1/4 5 MICRA MOD.ODONITO	10	UND	R\$ 395,00	R\$ 387,51	R\$ 415,00	R\$ 399,17	R\$ 3.991,70	
37	GUARNIÇÃO DE SILICONE P/ ODONTOLOGICO - SERCON	5	UND	R\$ 253,00	R\$ 245,57	R\$ 255,00	R\$ 251,19	R\$ 1.255,95	
38	JAQUETA INTEGRAL CILINDRO S45/S55	10	UND	R\$ 213,00	R\$ 208,50	R\$ 215,64	R\$ 212,38	R\$ 2.123,80	
39	JOGO DE JUNTAS GMS 180 - FIAC	2	UND	R\$ 109,00	R\$ 105,50	R\$ 115,00	R\$ 109,83	R\$ 219,67	
40	JOGO DE JUNTAS MSV 6,0/7,2 PCM SECO	4	UND	R\$ 95,00	R\$ 89,50	R\$ 98,50	R\$ 94,33	R\$ 377,33	
41	JUNTA DO ENGATE - KAVO	20	UND	R\$ 18,00	R\$ 15,50	R\$ 17,95	R\$ 17,15	R\$ 343,00	
42	JUNTA DO SPRAY - KAVO	20	UND	R\$ 19,00	R\$ 17,50	R\$ 19,50	R\$ 18,67	R\$ 373,33	
43	KIT BIELA/ PISTÃO/ ANEIS GMS 180 - FIAC	2	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.137,82	R\$ 1.255,00	R\$ 1.215,27	R\$ 2.430,55	
44	KIT CIRCUITO ELETRONICO VT 12/21 L - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 680,00	R\$ 648,95	R\$ 678,59	R\$ 669,18	R\$ 3.345,90	
45	KIT MANUTENÇÃO AUTOCLAVE VT 21 L - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 1.950,00	R\$ 1.895,42	R\$ 1.989,62	R\$ 1.945,01	R\$ 9.725,07	
46	KIT PADRÃO CONECTOR DO ESGOTO COM 1 SUGADOR VENTURI - OLSEN	3	UND	R\$ 490,00	R\$ 475,00	R\$ 495,00	R\$ 486,67	R\$ 1.460,00	
47	KIT PAINEL VT 21L AZUL COMPLETO - CRISTOFOLI	3	UND	R\$ 750,00	R\$ 742,80	R\$ 768,00	R\$ 753,60	R\$ 2.260,80	
48	KIT PLACA LED S VT 12L/21L - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 210,00	R\$ 203,50	R\$ 215,00	R\$ 209,50	R\$ 1.047,50	
49	LAMPADA HALOGENA H3 - 55W - 12V - OSRAM	10	UND	R\$ 75,00	R\$ 69,50	R\$ 78,50	R\$ 74,33	R\$ 743,33	
50	MANGUEIRA CORRUGADA CINZA Ø 19 MM	15	MT	R\$ 72,00	R\$ 68,00	R\$ 75,00	R\$ 71,67	R\$ 1.075,00	
51	MANGUEIRA CORRUGADA CINZA Ø 38,1 MM	15	MT	R\$ 113,50	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 112,83	R\$ 1.692,50	
52	MANGUEIRA CRISTAL Ø 6,3 X 2 MM	30	MT	R\$ 27,00	R\$ 24,50	R\$ 30,00	R\$ 27,17	R\$ 815,00	
53	MANGUEIRA DUPLA PARA PEDAL - CINZA LONDRINO	20	MT	R\$ 50,00	R\$ 46,50	R\$ 55,00	R\$ 50,50	R\$ 1.010,00	
54	MANGUEIRA PU AZUL Ø 3,2 X 1 MM	40	MT	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 37,00	R\$ 34,67	R\$ 1.386,67	
55	MANGUEIRA PU AZUL Ø 4,76 X 1 MM	40	MT	R\$ 41,00	R\$ 39,50	R\$ 43,00	R\$ 41,17	R\$ 1.646,67	
56	MANGUEIRA PU VERDE Ø 3,2 X 1 MM	40	MT	R\$ 41,00	R\$ 39,50	R\$ 43,00	R\$ 41,17	R\$ 1.646,67	
57	MANGUEIRA PU VERDE Ø 5,7 X 2 MM	20	MT	R\$ 41,00	R\$ 39,50	R\$ 43,00	R\$ 41,17	R\$ 823,33	
58	MANGUEIRA PVC CINZA Ø 5,7 X 1,5 MM	30	MT	R\$ 38,00	R\$ 35,50	R\$ 40,00	R\$ 37,83	R\$ 1.135,00	
59	MANGUEIRA TRIPLICE REF 9 TRI PAD 33	30	MT	R\$ 45,00	R\$ 43,50	R\$ 48,00	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00	
60	MANOMETRO 40 MM DO COMPRESSOR	5	UND	R\$ 115,00	R\$ 110,80	R\$ 112,35	R\$ 112,72	R\$ 563,58	
61	MANOMETRO VT 12L/21 - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 248,25	R\$ 247,75	R\$ 1.238,75	
62	MG MULTIUSO 5/16 400 PSI PRETA	50	MT	R\$ 17,50	R\$ 14,90	R\$ 17,95	R\$ 16,78	R\$ 839,17	
63	MICRO CHAVE BR 15 I L QAAA - OLSEN	10	UND	R\$ 39,00	R\$ 37,50	R\$ 40,00	R\$ 38,83	R\$ 388,33	
64	MICRO INTERRUPTOR MG 2608 IR/E3B 20A - OLSEN	10	UND	R\$ 138,00	R\$ 135,00	R\$ 140,00	R\$ 137,67	R\$ 1.376,67	



Itens Peças Equipamentos de Odonto e Autoclave (Cotação para Licitação)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MED.	Valor Empresa 01	Valor Empresa 02	Valor Empresa 03	Média de Valor Unitário	Média do Valor Total	
65	MOTORREDUTOR DO ASENTO 5 OU 6 COMANDOS - OLSEN	4	UND	R\$ 3.500,00	R\$ 3.448,57	R\$ 3.550,00	R\$ 3.499,52	R\$ 13.998,09	
66	MOTORREDUTOR DO ENCOSTO 5 OU 6 COMANDOSOLSEN	4	UND	R\$ 3.500,00	R\$ 3.448,57	R\$ 3.550,00	R\$ 3.499,52	R\$ 13.998,09	
67	PASTA TERMICA BISNAGA 50 GR	15	UND	R\$ 33,00	R\$ 31,50	R\$ 35,00	R\$ 33,17	R\$ 497,50	
68	PCI MONTADA COMANDO DE 2 MOTORES TEMPORIZADA - OLSEN	3	UND	R\$ 1.900,00	R\$ 1.849,50	R\$ 1.950,00	R\$ 1.899,83	R\$ 5.699,50	
69	PEDAL COMANDO ALTA ROTAÇÃO - CINZA COM MANGUEIRA DUPLA	12	UND	R\$ 295,00	R\$ 278,95	R\$ 308,36	R\$ 294,10	R\$ 3.529,24	
70	PINO SELO SEGURANÇA PLASTICO - CRISTOFOLI	20	UND	R\$ 278,00	R\$ 6,35	R\$ 6,50	R\$ 96,95	R\$ 1.939,00	
71	PISTÃO D= 46,5 MM ALUM 3/6 SECO - SCHULZ	5	UND	R\$ 280,00	R\$ 273,15	R\$ 283,50	R\$ 278,88	R\$ 1.394,42	
72	PISTÃO GMS 180 FASE ÚNICA - FIAC	3	UND	R\$ 445,00	R\$ 438,69	R\$ 438,69	R\$ 440,79	R\$ 1.322,38	
73	PLACA ELETRONICA COMANDO DE PÉ UNIK - KAVO	2	UND	R\$ 435,00	R\$ 428,35	R\$ 430,00	R\$ 431,12	R\$ 862,23	
74	PRÉ MONTAGEM DA TAMPA DO TANQUE - OLSEN	2	UND	R\$ 125,00	R\$ 123,50	R\$ 123,87	R\$ 124,12	R\$ 248,25	
75	PRESSOSTATO INTEGRAL VERTICAL S45/S55 - SCHUSTER	5	UND	R\$ 210,00	R\$ 208,50	R\$ 208,50	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00	
76	RALO DA CUBA BRANCO - GNATUS	5	UND	R\$ 53,00	R\$ 49,50	R\$ 55,00	R\$ 52,50	R\$ 262,50	
77	RALO DA CUBA BRANCO - KAVO	5	UND	R\$ 52,00	R\$ 49,50	R\$ 51,50	R\$ 51,00	R\$ 255,00	
78	RALO DA CUBA BRANCO - OLSEN	5	UND	R\$ 55,00	R\$ 53,50	R\$ 54,25	R\$ 54,25	R\$ 271,25	
79	REGISTRO DA ÁGUA COMPLETO - OLSEN	5	UND	R\$ 208,00	R\$ 205,50	R\$ 210,00	R\$ 207,83	R\$ 1.039,17	
80	REGISTRO DE AR COMPLETO - OLSEN	6	UND	R\$ 208,00	R\$ 205,50	R\$ 210,00	R\$ 207,83	R\$ 1.247,00	
81	RESISTÊNCIA COM CINTA 220V 1700 W	6	UND	R\$ 265,00	R\$ 263,25	R\$ 269,50	R\$ 265,92	R\$ 1.595,50	
82	RESISTÊNCIA TIPO MEIA CANA/AISI 304 12L 220V AHM C3	5	UND	R\$ 620,00	R\$ 615,27	R\$ 635,00	R\$ 623,42	R\$ 3.117,12	
83	RETENTOR 02638 GRG SAV	5	UND	R\$ 112,35	R\$ 108,50	R\$ 115,00	R\$ 111,95	R\$ 559,75	
84	ROLAMENTO 6006 ZZ	4	UND	R\$ 58,90	R\$ 55,35	R\$ 60,00	R\$ 58,08	R\$ 232,33	
85	ROLAMENTO 6203 DDUC	6	UND	R\$ 87,00	R\$ 84,50	R\$ 85,00	R\$ 85,50	R\$ 513,00	
86	ROLAMENTO 6204 DDUC3	8	UND	R\$ 85,00	R\$ 82,18	R\$ 84,50	R\$ 83,89	R\$ 671,15	
87	ROLAMENTO 6205 DDU	7	UND	R\$ 86,50	R\$ 82,18	R\$ 83,90	R\$ 84,19	R\$ 589,35	
88	ROLAMENTO ESF. AÇO INOX CARGA RADIAL - KAVO	5	UND	R\$ 145,00	R\$ 138,50	R\$ 142,95	R\$ 142,15	R\$ 710,75	
89	ROLAMENTO HK 1212	30	UND	R\$ 165,00	R\$ 163,28	R\$ 163,58	R\$ 163,95	R\$ 4.918,60	
90	ROLAMENTO NK 12/16	5	UND	R\$ 163,00	R\$ 155,81	R\$ 159,90	R\$ 159,57	R\$ 797,85	
91	ROTOR PB PARA TURBINA - KAVO	8	UND	R\$ 542,15	R\$ 535,00	R\$ 537,69	R\$ 538,28	R\$ 4.306,24	
92	SELO SEGURANÇA SILICONE - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 22,00	R\$ 21,50	R\$ 24,50	R\$ 22,67	R\$ 113,33	
93	SENSOR DE TEMPERATURA VT 12/21L - CRISTOFOLI	7	UND	R\$ 224,60	R\$ 218,50	R\$ 225,00	R\$ 222,70	R\$ 1.558,90	
94	SERINGA TRÍPLICE - GNATUS	20	UND	R\$ 508,00	R\$ 495,00	R\$ 510,00	R\$ 504,33	R\$ 10.086,67	
95	SERINGA TRÍPLICE IMP. - KAVO	5	UND	R\$ 663,00	R\$ 645,00	R\$ 670,00	R\$ 659,33	R\$ 3.296,67	
96	SERINGA TRÍPLICE IMP. - OLSEN	5	UND	R\$ 490,00	R\$ 475,00	R\$ 515,00	R\$ 493,33	R\$ 2.466,67	



Itens Peças Equipamentos de Odonto e Autoclave (Cotação para Licitação)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MED.	Valor Empresa 01	Valor Empresa 02	Valor Empresa 03	Média de Valor Unitário	Média do Valor Total	
97	SOQUETE DE PORCELENA REDONDO PARA BASE G4AG6,35 COM MICA	5	UND	R\$ 59,00	R\$ 53,00	R\$ 63,00	R\$ 58,33	R\$ 291,67	
98	SUGADOR VENTURI 0,8 DESMONTÁVEL - OLSEN	7	UND	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 355,00	R\$ 346,67	R\$ 2.426,67	
99	SUPORTE DE INSTRUMENTOS - GNATUS	8	UND	R\$ 115,00	R\$ 108,50	R\$ 118,00	R\$ 113,83	R\$ 910,67	
100	SUPORTE INSTRUMENTOS MIDWEST ÚNICA - OLSEN	15	UND	R\$ 163,50	R\$ 155,00	R\$ 165,00	R\$ 161,17	R\$ 2.417,50	
101	SUPORTE P/ RESIS SUPERIOR VT 21X 11,1 MM - CRISTOFOLI	30	UND	R\$ 78,00	R\$ 73,50	R\$ 80,00	R\$ 77,17	R\$ 2.315,00	
102	TANQUE COM ADESIVO ÚNICA	7	UND	R\$ 58,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 57,67	R\$ 403,67	
103	TERMINAL FEMEA S/ TRAVA 6,30 F1180	12	UND	R\$ 5,00	R\$ 4,50	R\$ 5,50	R\$ 5,00	R\$ 60,00	
104	TERMOSTATO LAMINADO - CRISTOFOLI	7	UND	R\$ 215,00	R\$ 208,90	R\$ 213,25	R\$ 212,38	R\$ 1.486,68	
105	TORNEIRA TRIPLA PARA ALTA ROTAÇÃO (LUVA COM REGULAGEM) - OLSEN	30	UND	R\$ 168,90	R\$ 165,00	R\$ 170,00	R\$ 167,97	R\$ 5.039,00	
106	TORNEIRA TRIPLA PARA ALTA ROTAÇÃO COM MANGUEIRA - KAVO	15	UND	R\$ 297,80	R\$ 285,00	R\$ 299,00	R\$ 293,93	R\$ 4.409,00	
107	TUBO PU AZUL 4 MM X 2	15	MT	R\$ 18,00	R\$ 17,50	R\$ 18,50	R\$ 18,00	R\$ 270,00	
108	TUBO PU AZUL 6 MM X 2	30	MT	R\$ 18,00	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 18,33	R\$ 550,00	
109	TUBO PU AZUL 8 MM X 2	30	MT	R\$ 20,00	R\$ 19,50	R\$ 18,50	R\$ 19,33	R\$ 580,00	
110	VALVULA COMPLETA SOLENOIDE 24 VDC JLS/JLS	30	UND	R\$ 215,00	R\$ 212,15	R\$ 221,58	R\$ 216,24	R\$ 6.487,30	
111	VÁLVULA DE REDUÇÃO - OLSEN	5	UND	R\$ 343,50	R\$ 335,00	R\$ 345,00	R\$ 341,17	R\$ 1.705,83	
112	VÁLVULA DE SUÇÃO 2008 - OLSEN	5	UND	R\$ 290,00	R\$ 275,00	R\$ 295,00	R\$ 286,67	R\$ 1.433,33	
113	VÁLVULA DE SUÇÃO 2008 COM TERMINAL - OLSEN	10	UND	R\$ 290,00	R\$ 275,00	R\$ 295,00	R\$ 286,67	R\$ 2.866,67	
114	VÁLVULA DO SUPORTE DE PONTAS - KAVO	10	UND	R\$ 135,00	R\$ 118,50	R\$ 138,50	R\$ 130,67	R\$ 1.306,67	
115	VALVULA DO SUPORTE DE PONTAS - OLSEN	10	UND	R\$ 145,00	R\$ 138,50	R\$ 148,90	R\$ 144,13	R\$ 1.441,33	
116	CONJUNTO DE MANIPULO TRAPEZOIDAL AHA/AHD	5	UND	R\$ 338,00	R\$ 324,50	R\$ 345,00	R\$ 335,83	R\$ 1.679,17	
117	CONJUNTO DE MANIPULO TRAPEZOIDAL - M12'	5	UND	R\$ 312,63	R\$ 305,63	R\$ 315,00	R\$ 311,09	R\$ 1.555,43	
118	GUARNIÇÃO DE SILICONE60/75 LITROSP/ ODONTOLOGICO - SERCON	5	UND	R\$ 1.459,00	R\$ 1.435,00	R\$ 1.448,80	R\$ 1.447,60	R\$ 7.238,00	
119	BOBINA SOLDADA220V 50/60 HZ DANFOSS	5	UND	R\$ 293,00	R\$ 285,69	R\$ 295,00	R\$ 291,23	R\$ 1.456,15	
120	VÁLVULA ESFERA P/ PLENA 1/4	10	UND	R\$ 172,00	R\$ 165,34	R\$ 175,00	R\$ 170,78	R\$ 1.707,80	
121	VÁLVULA PROGRESSIVA PARA PEDAL - OLSEN	6	UND	R\$ 213,00	R\$ 205,50	R\$ 215,00	R\$ 211,17	R\$ 1.267,00	
122	RESISTÊNCIA AUTOCLAVES 30/40 - 220 V - 1400 W	5	UND	R\$ 530,00	R\$ 513,25	R\$ 534,00	R\$ 525,75	R\$ 2.628,75	
123	CONJUNTO CHAVE GERAL	5	UND	R\$ 142,00	R\$ 134,50	R\$ 145,00	R\$ 140,50	R\$ 702,50	
124	VALVULA SOLENOIDE 220 V - CRISTOFOLI	5	UND	R\$ 290,00	R\$ 287,65	R\$ 297,00	R\$ 288,22	R\$ 1.441,08	
125	CONTROLADOR DIGITAL LCD	5	UND	R\$ 514,36	R\$ 495,80	R\$ 509,00	R\$ 506,39	R\$ 2.531,93	
126	VEDANTE LOCTITE 567 50G VEDA TRAVA ROSCA O.C. 42209	10	UND	R\$ 26,50	R\$ 25,90	R\$ 26,95	R\$ 26,45	R\$ 264,50	
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36.844,94</b>	<b>R\$ 35.545,09</b>	<b>R\$ 36.914,80</b>	<b>R\$ 36.434,94</b>	<b>R\$ 229.886,67</b>	