

## ORÇAMENTO

Fornecedor: C.H.Honorio & Cia Ltda ME	
CNPJ - 20.281.170/0001-07	
Rua: Joracy Maria Queiroz, 460 - Bairro Nações - CEP 84.940-000	
Carlos Henrique (Resp. Técnico)	
Telefone: (43) 999.58.25.15	E-mail: tecclin.official@gmail.com
Cidade: Siqueira Campos	U.F.: Paraná

## PROPOSTA COMERCIAL (ORÇAMENTO)

Elaborado em: 04/072022

Válido até 04/09/2022

Orçamento Número: 1012

### Cliente: Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão

Endereço: R. Octaviano Teixeira dos Santos	Bairro: Centro
Cidade: Francisco Beltrão - PR	CEP: 85601-030
Telefone (46) 3520-2121	Telefone Celular:
Email: saudefb36@gmail.com	Rede Social: <a href="https://www.franciscobeltrao.pr.gov.br/">https://www.franciscobeltrao.pr.gov.br/</a>

### LOTE/GRUPO 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	Serviço de pintura da base de cadeira odontológica, com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	430,00	6.450,00
2	Serviço de pintura do braço do refletor de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	430,00	6.450,00
3	Serviço de pintura do cart de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas	15	Sv	530,00	7.950,00
4	Substituição da bacia de porcelana para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	890,00	13.350,00
5	Substituição da caixa de ligação do esgoto para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	610,00	9.150,00
6	Substituição do pedal comando para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	570,00	8.550,00
7	Substituição da carenagem da cuspideira da cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	470,00	7.050,00
8	Substituição da chave liga desliga para comando pedal com botão para cadeira odontológica (material e mão de	15	sv	90,00	1.350,00

	obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;				
9	Substituição da lâmpada para refletor 12V x 55W de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	sv	185,00	4.625,00
10	Substituição da mangueira do sugador de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	sv	98,00	1.960,00
11	Substituição da junta do engate para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	105,00	1.575,00
12	Substituição da mangueira dupla para baixa rotação, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	sv	108,00	2.160,00
13	Substituição da mangueira pvc 1/4 para alta pressão para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	sv	108,00	2.160,00
14	Substituição da mangueira pvc corrugada para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	sv	100,00	2.000,00
15	Substituição da mangueira pvc ligação para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	25	Sv	100,00	2.500,00
16	Substituição da mangueira siliconada dupla para pedal para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	sv	115,00	2.300,00
17	Substituição da mangueira siliconada espaguete para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas;	25	sv	105,00	2.625,00
18	Substituição da mangueira siliconada para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	sv	115,00	2.875,00
19	Substituição da mola do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	70,00	1.050,00
20	Substituição da mola do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	70,00	1.050,00
21	Substituição da peneira da cuba da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	65,00	975,00
22	Substituição da placa eletrônica para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	1.360,00	20.400,00
23	Substituição da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	430,00	6.450,00
24	Substituição da tampa kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	180,00	2.700,00
25	Substituição da tampa traseira para refletor de cadeira	15	sv	370,00	5.550,00

	odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;				
26	Substituição da válvula direcional para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	430,00	6.450,00
27	Substituição do terminal tipo boerden com spry de alta e baixa rotaçao do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	20	sv	485,00	9.700,00
28	Substituição da válvula comando duplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	575,00	8.625,00
29	Substituição da válvula progressiva do suporte de pontas do equipo (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	485,00	2.275,00
30	Substituição da válvula reguladora de pressão para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	360,00	5.400,00
31	Substituição da válvula solenóide para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	525,00	7.875,00
32	Substituição da válvula solenóide para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	399,00	5.985,00
33	Substituição de bandeja auxiliar de coluna para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	sv	430,00	6.450,00
34	Substituição da seringa triplice completa do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	sv	610,00	15.250,00
35	Substituição de filtro de ar em cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	sv	380,00	9.500,00
36	Substituição de mangueiras duplas para seringa tríplice de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas;	25	Sv	150,00	2.250,00
37	Substituição de o-rings e ponteira da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	38,00	570,00
38	Substituição do anel do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	38,00	570,00
39	Substituição do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	430,00	6.450,00
40	Substituição do anel o'ring para tampa do filtro do sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	39,00	585,00
41	Substituição da ponteira de borracha do sugador de	15	sv	65,00	975,00

	cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas				
42	Substituição do bloco suctor para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	470,00	7.050,00
43	Substituição do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.245,00	18.675,00
44	Substituição do válvula solenóide para cadeir (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	250,00	3.750,00
45	Substituição do engate do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	135,00	2.025,00
46	Substituição do espelho multifacetado para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	440,00	6.600,00
47	Substituição do estofamento apoio de cabeça para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	235,00	3.525,00
48	Substituição do estofamento completo para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.350,00	20.250,00
49	Substituição do estofamento do assento para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	460,00	6.750,00
50	Substituição do estofamento encosto para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	385,00	5.775,00
51	Substituição do estofamento para apoio de braço de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	245,00	3.675,00
52	Substituição do filtro separador de detritos para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	282,00	4.230,00
53	Substituição do frasco pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	68,00	1.020,00
54	Substituição do joystick para pedal comando de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	235,00	3.525,00
55	Substituição do kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	250,00	3.750,00
56	Substituição do manômetro para regulagem de pressão de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	760,00	11.400,00
57	Substituição do motor para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.470,00	22.050,00
58	Substituição do motor rebobinado para cadeira	15	sv	998,00	14.970,00

	odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;				
59	Substituição do motoredutor assento para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.470,00	22.050,00
60	Substituição do niple reto para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	120,00	1.800,00
61	Substituição do parafuso para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica diversas marcas	15	sv	420,00	6.300,00
62	Substituição do pedal para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	850,00	12.750,00
63	Substituição da fiação de energia para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	310,00	4.650,00
64	Substituição do ralo da bacia da cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	75,00	1.125,00
65	Substituição do registro de ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	260,00	3.900,00
66	Substituição do registro manual para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	238,00	3.570,00
67	Substituição do registro para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	240,00	3.600,00
68	Substituição da placa cpu de comando para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.610,00	1.650,00
69	Substituição do suporte para alta rotação, baixa rotação e para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	385,00	5.775,00
70	Substituição do suporte para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	385,00	5.775,00
71	Substituição do suporte para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	390,00	5.850,00
72	Substituição do tee ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)	15	sv	101,00	1.515,00
73	Substituição do tee com redução para equipo da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	102,00	1.530,00
74	Substituição do tee de derivação 1.6 para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	101,00	1.515,00
75	Substituição do tee de derivação 3.3 para equipo de	15	sv	101,00	1.515,00

	cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas				
76	Substituição do terminal duplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	Sv	299,00	4.485,00
77	Substituição do terminal triplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	490,00	7.350,00
78	Substituição do transformador para cadeira odontológica(material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	1.210,00	18.150,00
79	Substituição do transformador para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	955,00	14.325,00
80	Substituição do cabo de energia de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	sv	195,00	2.825,00
81	Substituição do filtro membrana para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	150,00	2.250,00
82	Substituição da tampa dianteira para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	395,00	5.925,00
83	Substituição do fio para refletor, 1,5mm, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	125,00	1.875,00
84	Substituição do registro elétrico para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	sv	275,00	4.125,00
85	Substituição da bucha dentada para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra) para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	15	sv	99,00	1.485,00
86	Substituição da porca spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas;	15	sv	84,00	1.260,00
87	Substituição da tampa spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	sv	113,00	2.260,00
88	Substituição da tampa superior de caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta d alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	sv	162,00	3.240,00
89	Substituição do abafador para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	20	sv	101,00	2.020,00
90	Substituição do anel de borracha para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	sv	72,00	1.440,00
91	Substituição do anel de fixação para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	sv	69,00	1.380,00



92	Substituição do conjunto montado para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	30	sv	429,00	12.870,00
93	Substituição do eixo pinça para caneta de alta rotação odontológica. (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	sv	149,00	2.980,00
94	Substituição do filtro do reservatorio de agua para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)	20	sv	280,00	5.600,00
95	Substituição do rolamento turbina para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica -diversas marcas	40	sv	170,00	6.800,00
96	Substituição do rotor completo para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – diversas marcas	30	sv	450,00	13.500,00
97	Substituição da alavanca do suporte para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	sv	230,00	4.600,00
98	Substituição da arruela traseira para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	99,00	1.980,00
99	Substituição da capa de regulagem para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	sv	180,00	3.600,00
100	Substituição da capa para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	180,00	3.600,00
101	Substituição da engrenagem maior para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	95,00	1.900,00
102	Substituição da junta do engate para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	98,00	1.960,00
103	Substituição do abafador externo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico -Diversas Marcas	20	sv	85,00	1.700,00
104	Substituição do abafador interno para micromotor odontológico (material e mão de obra),diversas marcas	20	sv	88,00	1.7600,00
105	Substituição do acoplamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	280,00	5.600,00
106	Substituição do mancal eixo principal para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	sv	399,00	7.980,00
107	Substituição do rolamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	sv	135,00	2.700,00
108	Substituição do rotor completo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	sv	475,00	9.500,00

109	Substituição do anel de regulagem de peça reta odontológica (material e mão de obra) de peça reta odontológica - Diversas marcas	20	sv	93,00	1.860,00
110	Substituição do rolamento para peça reta odontológica (material e mão de obra) de peça reta odontológica - Diversas marcas	10	sv	129,00	1.290,00
111	Substituição da engrenagem menor para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	460,00	9.200,00
112	Substituição da porca esquerda para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	71,00	1.420,00
113	Substituição da tampa para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	148,00	2.960,00
114	Substituição do eixo principal para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	199,00	3.980,00
115	Substituição do joelho soldado para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	248,00	4.960,00
116	Substituição do mancal para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	125,00	2.500,00
117	Substituição do rolamento para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odontológico - diversas marcas	20	sv	133,00	2.660,00
118	Substituição da chave liga/desliga para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico diversas marcas	15	sv	42,00	630,00
119	Substituição da fonte para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico diversas marcas	15	sv	151,00	2.265,00
120	Substituição da lâmpada para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico, diversas marcas	15	sv	182,00	2.730,00
121	Substituição da ponteira de fibra optica para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico diversas marcas	15	sv	358,00	5.370,00
122	Substituição da ventoinha para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico diversas marcas	15	sv	95,00	1.425,00
123	Substituição do cabo espiralado para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimerizador odontológico diversas marcas	15	sv	139,00	2.70,00
124	Substituição do protetor para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para	15	sv	95,00	1.425,00



	fotopolimizador odontológico diversas marcas				
125	Substituição do soquete para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	sv	99,00	1.485,00
126	Substituição da chave liga/desliga de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	49,00	735,00
127	Substituição da tampa de proteção de acrílico para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	240,00	3.600,00
128	Substituição de placa eletrônica para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	340,00	5.250,00
129	Substituição do agitador de cápsulas de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	209,00	3.135,00
130	Substituição do cabo de força de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	125,00	1.875,00
131	Substituição do temporizador para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	sv	340,00	5.100,00
132	Substituição do virabrequim para amalgamador odontológico (material e mão de obra)diversas marcas	15	sv	185,00	2.775,00
133	Substituição de insertos / ponteira para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	425,00	6.375,00
134	Substituição da bobina solenóide para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	215,00	3.225,00
135	Substituição da caneta / trasndutor piezoelétrico de ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	1.820,00	27.300,00
136	Substituição da placa comando para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	740,00	11.100,00
137	Substituição da tampa do reservatório de bicarbonato para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	460,00	6.990,00
138	Substituição do registro de água para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	335,00	5.025,00
139	Substituição do registro de ar para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para	15	sv	520,00	7.800,00

	ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas				
140	Substituição da válvula de retenção para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas;	15	sv	370,00	5.550,00
141	Substituição da válvula peristáltica para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	585,00	8.775,00
142	Substituição da válvula pneumática para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	225,00	3.375,00
143	Substituição do cabo para pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	79,00	1.185,00
144	Substituição do copo do reservatório de aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	100,00	1.500,00
145	Substituição do espigão saída e entrada de bicarbonato do aparelho de profilaxia odontológico (serviço e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	sv	40,00	600,00
146	Substituição do pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato – diversas marcas	15	sv	390,00	5.850,00
147	Substituição do potenciometro para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	98,00	1.470,00
148	Substituição do registro regulador de ar para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	85,00	1.275,00
149	Substituição do regulador para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	86,00	1.290,00
150	Substituição da placa de ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	sv	1.110,00	16.500,00
151	Serviço de pintura da base do aparelho rx39 odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	460,00	6.900,00
152	Substituição da ampola para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	3.310,00	49.650,00
153	Substituição da caixa e painel do aparelho RX	15	sv	1.360,00	20.400,00

	odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas				
154	Substituição do cabo de ligação para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	280,00	4.200,00
155	Substituição do cabeçote para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	sv	3.600,00	36.000,00
156	Substituição da fiação interna para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	275,00	4.125,00
157	Substituição da ampola de radiação ionica para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico, diversas marcas	15	sv	2.230,00	33.450,00
158	Substituição do disparador para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	1.475,00	22.125,00
159	Substituição do seletor de tempo (temporizador) para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	230,00	3.450,00
160	Substituição do braço telescópio para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	sv	520,00	5.200,00
161	Substituição do cabo de força para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	195,00	2.925,00
162	Substituição do triak/bta para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	425,00	6.375,00
163	Substituição do estabilizador de 3000 Va de estabilização para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	sv	3.100,00	31.000,00
164	Substituição do circuito do temporizador para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	570,00	8.550,00
165	Substituição do display de lcd para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	345,00	5.175,00
166	Substituição do rodizio com freio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	310,00	4.650,00
167	Substituição do fusível para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas;	15	sv	30,00	450,00
168	Substituição do knob para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas;	15	sv	95,00	1.425,00
169	Substituição do cone do cabeçete para aparelho rx	15	sv	490,00	7.350,00

	odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas				
170	Substituição do parafusolimiteador para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	310,00	4.650,00
171	Substituição da placa de comando para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	1.410,00	21.150,00
172	Substituição do disparador com fio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	290,00	4.350,00
173	Substituição do braço para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	670,00	10.050,00
174	Substituição do temporizador eletrônico para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	190,00	2.850,00
175	Substituição do triak BTA para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	380,00	5.700,00
176	Serviço de pintura em mocho odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	245,00	3.675,00
177	Substituição do cilindro para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	320,00	4.800,00
178	Substituição do estofamento para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	290,00	4.350,00
179	Substituição do regulador de altura do encosto para mocho odontológico material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	310,00	4.650,00
180	Substituição do rodízio de silicone para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	sv	68,00	1.020,00
181	Serviço de rebobinagem em motor elétrico de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	900,00	915,00
182	Substituição da biela do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	sv	300,00	4.500,00
183	Substituição da junta do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	170,00	2.550,00
184	Substituição da palheta do cabeçote de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	135,00	2.025,00
185	Substituição da válvula de retenção em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	230,00	3.450,00

186	Substituição da válvula de segurança diam 1/4", de 10,0 Kgf/cm <sup>2</sup> de pressão de abertura, para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	sv	250,00	3.750,00
187	Substituição da válvula solenóide 110V/220V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	250,00	3.750,00
188	Substituição de anel do pistão do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	320,00	4.800,00
189	Substituição de manômetro com diâmetro de 2 1/2", saída reta, rosca diâmetro 1/4" em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	195,00	2.925,00
190	Substituição de pressostato em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	475,00	7.125,00
191	Substituição de rolamento do motor e do virabrequim do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	310,00	4.650,00
192	Substituição do capacitor 110V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	460,00	6.900,00
193	Substituição do filtro de entrada de ar para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	sv	410,00	6.150,00
194	Substituição do motor 1HP completo do compressor (motocompressor) isento de óleo com 02 cilindros (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	4.260,00	63.900,00
195	Substituição do protetor de sobrecarga 8A 110V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	sv	175,00	2.625,00
196	Substituição da tampa do filtro de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba á vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	sv	125,00	1.250,00
197	Substituição do filtro de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba á vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	sv	410,00	4.100,00
198	Substituição da turbina em bronze da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba á vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	1.450,00	14.500,00
199	Substituição da válvula solenoide para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba á vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	199,00	1.990,00
200	Substituição de motor para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba á vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	2.730,00	27.300,00

201	Substituição do comando de acionamento eletrônico para bomba á vácuo odontológica (material de mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	610,00	6.100,00
202	Substituição do filtro coletor de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas	10	sv	410,00	4.100,00
203	Substituição do protetor térmico do motor e do comando eletrônico da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	390,00	3.900,00
204	Substituição do registro suctor da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	130,00	1.300,00
205	Substituição do silenciador da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	580,00	5.800,00
206	Substituição do terminal de sucção do kit suctor de bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	sv	290,00	2.900,00
207	Substituição dos pés de borracha amortecedores da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	sv	105,00	1.050,00
208	Serviço de pintura epoxi em seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	<b>10</b>	<b>sv</b>	190,00	1.900,00
209	Substituição do perfil da borracha para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	155,00	2.325,00
210	Substituição da fita de isolamento para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	135,00	2.025,00
211	Substituição da mola para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	85,00	1.275,00
212	Substituição da resistência para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	187,00	2.805,00
213	Substituição de botão de ajuste de temperatura para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	98,00	1.470,00
214	Substituição de cabo de energia para seladora (material e mão de obra) para Seladora – Diversas Marcas	15	sv	135,00	2.025,00
215	Substituição de fita térmica para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	79,00	1.185,00
216	Substituição de fusível para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	30,00	450,00
217	Substituição da resistencia barra de aquecimento e selagem para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	320,00	4.800,00
218	Substituição de transformador para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	370,00	5.550,00



219	Substituição do termostato para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	sv	190,00	2.850,00
220	Substituição do anel de vedação da porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	440,00	6.600,00
221	Substituição da Carenagem da porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	760,00	11.400,00
222	Substituição da Chave Geral (Liga/Desliga) (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	125,00	1.875,00
223	Substituição de resistencia trifasica da autoclave hospitalar (material e mão de obra) para Autoclave varias marcas e modelos.	15	sv	390,00	5.850,00
224	Substituição Cabo de Entrada de Corrente (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	145,00	2.175,00
225	Substituição da membrana/ Pannel (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	680,00	10.200,00
226	Substituição do Manômetro (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	290,00	4.350,00
227	Substituição do Porta Fusível (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	Sv	89,00	1.335,00
228	Substituição da Maçaneta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	145,00	2.175,00
229	Substituição do Eixo Excêntrico/trava da porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	340,00	5.100,00
230	Substituição da eletroválvula 110/220V - ¼ e ½ (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	430,00	6.450,00
231	Substituição da Válvula Anti-Vácuo (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	160,00	2.400,00
232	Substituição do Anel de Vedação (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	340,00	5.100,00
233	Substituição das Bandejas (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	450,0	6.750,00
234	Substituição do Pino Limitador da Porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	121,00	1.815,00
235	Substituição do Suporte das Bandejas (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	165,00	2.475,00
236	Substituição do selo de Segurança (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	290,00	4.350,00
237	Substituição da mangueira Saída Externa do Vapor (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	185,00	2.775,00
238	Substituição das Saídas Internas de Vapor (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	380,00	5.700,00
239	Substituição dos Pés de Fixação (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	40,00	600,00
240	Substituição da Câmara de Inox (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	1.560,00	23.400,00
241	Substituição da Placa de Comando (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	960,00	14.400,00
242	Substituição do controlador digital cpu de comando (material e mão de obra) para Autoclave vertical	15	sv	1.340,00	20.100,00

	hospitalar - Várias Marcas e litragem				
243	Substituição das mangueiras internas de silicone (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	sv	180,00	2.700,00
244	Substituição da pasta térmica das resistências (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	sv	135,00	2.025,00
245	Limpeza da câmara com desincrustante (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	90,00	1.350,00
246	Substituição do kit segurança da porta de alumínio por inox (material e mão de obra) para Autoclave de - Várias Marcas	15	sv	940,00	14.100,00
247	Substituição Sensor de Temperatura (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	145,00	2.175,00
248	Substituição do Termostato (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	190,00	2.850,00
249	Substituição da válvula solenóide (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	340,00	5.100,00
250	Substituição de resistência da autoclave (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	430,00	6.450,00
251	Substituição de circuito eletrônico (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	sv	1.200,00	18.000,00
252	Substituição do LED indicativo (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	230,00	1.150,00
253	Substituição da chave liga/desliga (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	190,00	2.850,00
254	Substituição do reservatorio de agua 3,8 litros (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	sv	540,00	8.100,00
255	Substituição de cuba inferior (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	460,00	6.900,00
256	Substituição do reservatório de água destilada 3,8 litros comum (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	550,00	8.250,00
257	Substituição do reservatório de água destilada (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	sv	540,00	8.100,00
258	Substituição de sistema de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	440,00	6.600,00
259	Substituição do cabo de energia (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	115,00	1.725,00
260	Substituição da chave on/of de nível de água do reservatorio (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	138,00	2.70,00
261	Substituição do filtro da resistência (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	30	sv	345,00	10.350,00
262	Substituição do filtro de carvão ativado (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	50	sv	215,00	10.750,00
263	Substituição do termostato (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	sv	230,00	3.450,00

264	Substituição do cabo de alimentação (material e mão de obra) para destilador de água de bancada – diversas marcas	15	sv	290,00	4.350,00
265	Substituição do cooler de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada diversas marcas	15	sv	285,00	4.275,00
266	Substituição da resistência (material e mão de obra) para destilador de água de bancada – diversas marcas	10	sv	460,00	4.600,00
267	Serviço de desinstalação de cadeira odontológica.	5	sv	295,00	1.475,00
268	Serviço de instalação de cadeira odontológica	5	sv	295,00	1.475,00
269	Serviço de instalação de ultrassom pizoeletrico com jato de bicarbonato integrado	15	sv	110,00	1.650,00
270	Serviço de desinstalação de ultrassom pizoeletrico com jato de bicarbonato integrado	15	sv	110,00	1.650,00
271	Serviço de instalação de aparelho RX de radiografia Piriapical odontológica	10	sv	190,00	1.900,00
272	Serviço de desinstalação de RX aparelho de radiografia odontológica	10	sv	190,00	1.900,00
273	Serviço de instalação de compressor odontológico	10	Sv	210,00	2.100,00
274	Serviço de desinstalação de compressor odontológico	10	sv	210,00	2.100,00
275	Serviço de desinstalação de bomba á vácuo odontológica	10	sv	190,00	1.900,00
276	Serviço de instalação de bomba à vácuo com kit suctor	10	sv	190,00	1.900,00
277	Serviços de manutenção preventiva, realizando por ocasião das mesmas, operações de limpeza, lubrificação, ajuste, inspeção, teste do equipamento, troca de peça gasta pelo uso normal do equipamento, ajuste dos componentes mecânicos, elétricos e eletro-eletrônicos, diagnóstico de todos os módulos integrantes de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pelo fabricante, elaboração de laudo técnico situacional do equipamento em até 48 horas.	700	Hrs	310,00	217.000,00

VALOR TOTAL: 1.833.870,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E TRINTA E TREZ MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS)

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

SIQUEIRA CAMPOS, 04 DE JULHO DE 2022.