



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP
CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030
RUA: ISRAEL 390-D SALA 1
BAIRRO: SANTA MARIA
FONE-FAX: (0xx49) 33220437
CHAPECÓ – SC
E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

ORÇAMENTO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR	TOTAL
1	50	Tubo poliuretano verde 1,6 mm. Mangueira para saída de água do equipo da cadeira – metros	R\$ 14,90	R\$ 745,00
2	50	Tubo cristal p/ água p/ profi. Mangueira para aparelho de profilaxia – metros	R\$ 15,80	R\$ 790,00
3	10	C.a. cj. Eixo principal. conjunto eixo principal para contra ângulo	R\$ 287,00	R\$ 2.870,00
4	10	Niple conexão de metal reto 3,3x3,3. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 16,90	R\$ 169,00
5	1	C.a. engrenagem. Engrenagem de contra ângulo	R\$ 395,50	R\$ 395,50
6	2	C.a cabeça do contra ângulo. Cabeça do contra ângulo	R\$ 468,00	R\$ 936,00
7	5	Niple conexão de plástico - preto. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 38,50	R\$ 192,50
8	4	Torneira Record 5/16 x 5/16. Registro da água da uspedeira	R\$ 118,50	R\$ 474,00
9	5	Valvula alivio 220v completa retangular. Valvula de alivio para compressor odontológico	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00
10	10	C.a rolamento ca DABI. Rolamento de contra ângulo I	R\$ 93,00	R\$ 930,00
11	50	R.s guarnição marron p/ termin. Borracha de vedação de agua da caneta	R\$ 19,50	R\$ 975,00
12	15	Lampada 12x55 H3 focus I-VERSA. Lampada para eflator	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
13	8	Pistão preto mocho. Pistão para mocho odontológico	R\$ 275,00	R\$ 2.200,00
14	50	Abraçadeira 5x13. Abraçadeira para mangueiras	R\$ 6,50	R\$ 325,00
15	10	Filtro de ar cabeçote compressor 1/4. Filtro de ar do cabeçote do compressor	R\$ 142,00	R\$ 1.420,00
16	10	Injetor sugador- DABI. Peça responsável pela sucção do sugador	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00
17	10	Botão seringa premiun - água verde. Botão da seringa triplice para água	R\$ 154,00	R\$ 1.540,00
18	10	Torneira Fixa Borden cromada - DABI. Termina onde encaixa as peças de mão (Alta rotação, etc)	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
19	6	Seringa triplice (Original). Serinmga triplice para equipo	R\$ 785,00	R\$ 4.710,00
20	10	Protetor refletor focus L. Protetor do refletor modelo focus L	R\$ 58,00	R\$ 580,00
21	10	Knob cinza L. Apoio para fechamento e abertura do registro de água da cadeira	R\$ 32,00	R\$ 320,00
22	10	Borracha acoplamento sugador - KAVO. Borracha de adaptação do terminal do sugador	R\$ 82,00	R\$ 820,00
23	10	Niple derivação 1,6x1,6. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 20,50	R\$ 205,00
24	100	Tubo Oblate 3 dutos ST/MM/ARO. Mangueira do equipo para canetas - metros	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00
25	25	Borracha adap. Canula cinza. Borracha da ponteira do sugador	R\$ 19,50	R\$ 487,50

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP

CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030

RUA: ISRAEL 390-D SALA 1

BAIRRO: SANTA MARIA

FONE-FAX: (0xx49) 33220437

CHAPECÓ – SC

E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

26	100	Tubo duplo pedal comando cinza. Mangueira de ar do pedal da cadeira	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
27	100	Mangueira cinza pu 6x3. Mangueira para o ar da cadeira – metros	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
28	25	Borracha adap. Ciclone cinza saliva. Borracha da ponteira do sugador da bomba vácuo	R\$ 19,50	R\$ 487,50
29	5	Anel vedação vitale 21 L cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 21 litros	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
30	50	Pino do selo segurança vitale 12/21. Pino do selo de segurança da porta de autoclave	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00
31	100	Mangueira 1/4 400 psi preta. Mangueira geral do ar para compressor	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
32	5	Pressostato DS-130/24L (3 furos). Peça do acionamento do compressor	R\$ 298,00	R\$ 1.490,00
33	6	Dreno tanque compressor 1/4. Dreno do compressor	R\$ 127,50	R\$ 765,00
34	5	Condutor pressão metálico. Condutor de ar do compressor para o tanque	R\$ 165,00	R\$ 825,00
35	8	Capacitor para motor 25uF - 400V. Responsável para fazer o compressor funcionar	R\$ 105,00	R\$ 840,00
36	20	Tampa alta rotação PB KAVO. Tampa da caneta alta rotação marca KAVO	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
37	4	Sensor temp vitale 12/21 NTC. Sensor de temperatura da autoclave modelo Vitale 12 ou 21 litros.	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
38	1	Bloco de solenoide 220v autoclave 12-19. Válvula responsável pela despressurização da autoclave	R\$ 1.092,65	R\$ 1.092,65
39	5	Copo policarbonato p filtro c/s regulador. Copo do filtro de ar do compressor ou cadeira	R\$ 145,00	R\$ 725,00
40	6	Chave universal para tip. Chave para ponteira de ultrassom universal	R\$ 148,00	R\$ 888,00
41	20	Rolamento ST- Super Torque KAVO. Rolamento para caneta alta rotação - Kavo	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
42	5	Tee metal 3,3x3,3x1,6. Tee para derivação de ar/água da cadeira	R\$ 45,00	R\$ 225,00
43	3	Anel vedação Vitale 12L - cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 12 litros	R\$ 215,00	R\$ 645,00
44	6	Filtro reg 1/4 CPTO NEW COPO (fluir). Filtro para regular a pressão do ar da cadeira odontológica	R\$ 495,00	R\$ 2.970,00
45	5	Válvula regulador de pressão 1/4 (p/mang 6 mm). Mangueira do esgoto da cadeira	R\$ 325,00	R\$ 1.625,00
46	25	Suporte adap. Sugador borracha. Suporte do sugador	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
47	2	Caneta jato po (kit rosc. int.). Caneta Jato de pó do aparelho de profilaxia	R\$ 795,00	R\$ 1.590,00
48	4	Resistencia 30/40 stermax. Resistência para autoclave Stermax	R\$ 415,00	R\$ 1.660,00
49	6	Camisa do cilindro h24,4 diam 63,5 - EVOX. Peça para compressão do ar de compressor	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP

CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030

RUA: ISRAEL 390-D SALA 1

BAIRRO: SANTA MARIA

FONE-FAX: (0xx49) 33220437

CHAPECÓ – SC

E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

50	100	Mangueira vácuo 19,05 mm cinza/branca. Mangueira de esgoto para bomba vácuo ou cadeira	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
51	100	Tubo ar comprimido 8 mm azul. Mangueira para ar do compressor	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
52	4	Manometro de compressor 1/4. Manometro de compressor com medição de ar	R\$ 155,00	R\$ 620,00
53	4	Placa fonte Profi neo/class. Placa fonte do aparelho de ultrassom da Dabi Atlante	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
54	20	Trava broca C.A.K. Trava Broca do contra ângulo marca Kavo	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
55	10	Pino elastico C.A.K. Pino da trava do contra ângulo marca Kavo	R\$ 35,00	R\$ 350,00
56	100	Rodizio cinza para mocho. Rodizio para mocho odontológico	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
57	10	Tubo silicone 1/2x1/4 p/ autoclave. Mangueira para autoclave	R\$ 78,00	R\$ 780,00
58	20	Conj. Turbina completa PB (605C) KAVO. Turbina completa push Boton modelo caneta alta rotação 605 C KAVO	R\$ 545,00	R\$ 10.900,00
59	2	Resistencia autoclave 21L 1200W 220W D700. Resistência para autoclave	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
60	3	Valvula solenóide completa 220 vitale. Valvula de despressurização de autoclave	R\$ 395,00	R\$ 1.185,00
61	3	Acoplamento traseiro MM Kavo HD. Acoplamento para micro motor da marca KAVO	R\$ 295,00	R\$ 885,00
62	40	Anel de Pistão 69x49x1. Anel utilizado no pistão do compressor odontológico	R\$ 185,00	R\$ 7.400,00
63	50	Junta do spray Kavo. Junta do Spray da caneta de alta rotação da KAVO	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
64	4	Bucha dentada Kavo - guia terminal borden (metal). Peça de acabamento de micro motor da marca KAVO	R\$ 105,00	R\$ 420,00
65	6	Valvula controle de pontas GNATUS. Valvula do Equipo, que controla a pressão e água das canetas	R\$ 178,00	R\$ 1.068,00
66	2	Protetor de Refletor Kavo UNIK. Protetor do refletor da cabeça KAVO UNIK	R\$ 190,00	R\$ 380,00
67	2	Protetor do refletor persus - GNATUS. Protetor do refletor da cadeira Gnatius Persus	R\$ 205,00	R\$ 410,00
68	10	Suporte pontas equipo Olsen. Suporte de pontas do Equipo da cadeira da Olsen	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
69	3	Terminal para sugador c/luva - KAVO. Terminal para sugador do Equipo da cadeira Kavo	R\$ 208,00	R\$ 624,00
70	3	Carenagem plastica tampa Autoclave Stermax. Carrenagem para tampa de autoclave da Stermax	R\$ 375,00	R\$ 1.125,00
71	5	Cabeça com tubos alta rotação Kavo 605. Cabeça completa da caneta alta rotação da marca Kavo	R\$ 305,00	R\$ 1.525,00
72	1	Placa central clinic - KAVO. Placa da cadeira KAVO	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP

CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030

RUA: ISRAEL 390-D SALA 1

BAIRRO: SANTA MARIA

FONE-FAX: (0xx49) 33220437

CHAPECÓ – SC

E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

73	6	Valvula do suporte de pontas - Olsen. Placa da cadeira KAVO	R\$ 265,00	R\$ 1.590,00
74	4	Fiação resistencia VT/VTP 21/21. Fiação para parte elétrica de autoclave vitale	R\$ 65,00	R\$ 260,00
75	8	Termostato ceramico 255 ± 15 nv - Cristofoli. Item de segurança da autoclave – PCT	R\$ 183,00	R\$ 1.464,00
76	4	Cabo alimentação vt/vtp 12/21. Cabo de energia para autoclave – PCT	R\$ 107,00	R\$ 428,00
77	2	Fecho VTP 21 L- Azul. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave – PCT	R\$ 195,00	R\$ 390,00
78	5	Bobina da válvula solenoide alivio (retangular). Bobina da valvula de alivio do compressor	R\$ 195,00	R\$ 975,00
79	20	Junta/ camisa o-ring do cilindro 63,5 mm. Vedação para camisa do compressor	R\$ 58,00	R\$ 1.160,00
80	4	Sensor temp sup res ntc 30k unificado. Sensor de temperatura para autoclave – PCT	R\$ 195,00	R\$ 780,00
81	2	Cj. Valvula de pressão stermax. Valvula de despressurização de autoclave Stermax	R\$ 285,00	R\$ 570,00
82	10	Engrenagem C.A.K c/ rolamento Kavo (mod. Atual). Engrenagem com rolamentos do contra ângulo modelo novo da KAVO – PCT	R\$ 415,00	R\$ 4.150,00
83	6	Manipulo rosca trapezoidal M12- Stermax. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave	R\$ 478,00	R\$ 2.868,00
84	5	Bobina solenóide autoclave stermax. Bobina da valvula de despressurização da autoclave	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
85	5	Valvula dupla de embolo c/ acion. Pneumatico. Valvula de água das pontas e seringa do equipo	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
86	5	Anel de vedação silicone azul CLASS 21. Borracha da porta da autoclave Vitale Class 21 litros	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
87	2	Motoredutor Bosch. Motor para movimentação da cadeira – PCT	R\$ 2.575,00	R\$ 5.150,00
88	30	Apoio term. Aro/jato/sug. Venturi cinza. Apoio de pontas/peças de mão do equipo e sugador	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
89	5	Valvula interruptora equipo syncrus. Valvula do acionamento pontas/peças de mão do equipo	R\$ 195,00	R\$ 975,00
90	5	Guarnição de silicone 21 litros stermax. Borracha da porta de autoclave 21 litros	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
91	3	Guarnição silicone 30/40 litros stermax. Borracha da porta de autoclave 30 a 40 litros	R\$ 318,00	R\$ 954,00
92	2	Guarnição silicone 60/75 litros stermax. Borracha da porta de autoclave 60 a 75 litros	R\$ 328,00	R\$ 656,00
93	20	Selo de segurança cinza stermax. Selo da segurança da porta da autoclave	R\$ 40,00	R\$ 800,00
94	20	Selo de segurança verde stermax. Selo da segurança da porta da autoclave	R\$ 40,00	R\$ 800,00

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP

CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030

RUA: ISRAEL 390-D SALA 1

BAIRRO: SANTA MARIA

FONE-FAX: (0xx49) 33220437

CHAPECÓ - SC

E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

95	6	Valvula autoclaves asa/ase 04 a 21 litros stermax. Valvula de despressurização de autoclave	R\$ 118,00	R\$ 708,00
96	2	Caixa do disjuntor completa stermax. Chave geral liga e desliga autoclave	R\$ 159,00	R\$ 318,00
97	10	Rele eletromecanico 220v stermax. Aciona e desativa a resistência da autoclave	R\$ 208,00	R\$ 2.080,00
98	5	Resistencia seladora- 220v. Resistência para seladora	R\$ 227,00	R\$ 1.135,00
99	1	Termopar - tipo j din stermax. Sensor de temperatura para autoclave	R\$ 226,00	R\$ 226,00
100	5	Anel vedação VTC-12 - Cristófoli. Borracha da porta de autoclave	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
101	10	TE da valvula stermax. Derivação para despressurização	R\$ 42,00	R\$ 420,00
102	3	Placa intermediaria cadeira P1/P2. Placa da cadeira Dabi Atlante modelo P1/P2	R\$ 1.523,00	R\$ 4.569,00
103	5	Termostato biometalico 130c Stermax. Item de segurança da autoclave, regula a temperatura	R\$ 120,00	R\$ 600,00
104	10	Lingueta atuadora equipo syncrus. Complemento do apoio de pontas do equipo - PCT	R\$ 19,95	R\$ 199,50
105	4	C.A eixo principal modelo novo- Dabi. Eixo principal do contra ângulo da Dabi Modelo novo	R\$ 230,00	R\$ 920,00
106	15	Conexão tee c/ diâmetro 6,0 mm - 1/4. Conexão para mangueiras de água da cadeira	R\$ 58,00	R\$ 870,00
107	6	Cilindro 2.3/4 JBW 1500 - Chiaperini. Peça para compressão do ar de compressor	R\$ 155,00	R\$ 930,00
108	4	Eixo virabrequim JBW 1500 - Chiaperini. Peça que acomoda o pistão do compressor	R\$ 238,00	R\$ 952,00
109	5	Valvula retenção 1/2 - 3x4 JBW 1500 - Chiaperini. Valvula que retém o ar do tanque no compressor	R\$ 108,50	R\$ 542,50
110	5	Placa de valvulas 1500w - Evox. Responsável pela passagem do ar pressurizado	R\$ 227,00	R\$ 1.135,00
111	50	Tubo poliuretano 6mm branco cristal - fluir. Mangueira para o ar do filtro da cadeira	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
112	7	Valvula água seringa antiga (verde). Botão da água da seringa triplíce do equipo antig	R\$ 123,00	R\$ 861,00
113	5	C.a tampa da cabeça L.2021. Tampa da cabeça de contra ângulo modelo novo	R\$ 43,00	R\$ 215,00
114	5	Resistencia da seladora 30 cm - Cristofoli. Resistência da seladora	R\$ 125,00	R\$ 625,00
115	5	Lampada 12x50 - OSRAM (Olsen). Lampada para fotopolimerizador modelo antigo	R\$ 68,00	R\$ 340,00
116	2	Caneta completa ultrassom LED - SCHUSTER. Conjunto caneta de ultrassom da marca Schuster	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
117	20	Tip - ponta ultrassim T1 - SCHUSTER. Ponta de ultrassom modelo Sub Gengival	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
118	10	Sinaleiro led vermelho - Stermax. Led para sinalizar funcionamento da autoclave	R\$ 75,00	R\$ 750,00
119	1	Controlador Digital LCD - Stermax. Painel para funcionamento da autoclave	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
120	6	Placa CI autoclave - Stermax. Placa de para autoclave modelo CI Stermax	R\$ 435,00	R\$ 2.610,00

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



DENTAL PAN EQUIP. ODONT. LTDA EPP
CNPJ: 07.456.008/0001-06 I.E.:255.046.030
RUA: ISRAEL 390-D SALA 1
BAIRRO: SANTA MARIA
FONE-FAX: (0xx49) 33220437
CHAPECÓ – SC
E-MAIL: dentalpan@uol.com.br

121	6	Kit led refletor - OLSEN. Led para cabeçote de refletor modelo OLSEN	R\$ 1.495,00	R\$ 8.970,00
122	6	Rele Termico 5A para compressor - Cristofoli. Desarme de segurança para compressor	R\$ 87,00	R\$ 522,00
123	10	Mangueira silicone - Stermax. Mangueira interna da autoclave	R\$ 95,00	R\$ 950,00
124	5	Placa CI autoclave Eco Analogica - Stermax. Placa de comando da autoclave	R\$ 645,00	R\$ 3.225,00
125	10	Turbina DX Mega Button. Turbina completa push Boton modelo DX	R\$ 389,00	R\$ 3.890,00
126	4	Pedal de comando de ar cinza - novo Dabi. Pedal de acionamento das pontas da cadeira	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00
127	10	Reservatorio Pet 1L - Kavo. Reservatório de água para cadeira odontológica	R\$ 98,00	R\$ 980,00
128	20	Filtro Separador Detritos KAVO. Filtro de residuos do sugador da cadeira	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
129	3	Circuito de Potencial VDR/VAR. Placa autoclave Vitale Class	R\$ 1.387,00	R\$ 4.161,00
130	4	Biela 850w - Rolamentos 55mm - EVOXX. Biela do pistão para compressão de ar do compressor	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
131	200	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hora técnica empregados na manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos, da cidade e do interior.	R\$ 215,00	R\$ 43.000,00
132	150	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de hora técnica empregados na manutenção preventiva e corretiva em equipamentos médicos e de enfermagem, da cidade e do interior.	R\$ 230,00	R\$ 34.500,00
VALOR TOTAL				R\$ 292.913,65

ORÇAMENTO VÁLIDO POR 10 DIAS.

DENTAL PAN
 EQUIPAMENTOS
 ODONTOLOGICOS
 LTDA:07456008000-
 106

Assinado de forma digital
 por DENTAL PAN
 EQUIPAMENTOS
 ODONTOLOGICOS
 LTDA:07456008000106
 Dados: 2023.09.28 15:27:53
 -03'00'

ROSELI RODRIGUES

CHAPECÓ, 28 DE SETEMBRO DE 2023.



Município de Abelardo Luz

Secretaria Saúde

02

DATA:07/08/2023

Autorização: SECRETARIA DE SAÚDE	Fornecedor:ODONTOSERVICE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. CNPJ: 33.852.624/0001-96 AQUISIÇÃO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETUIVA DOS EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS E AUTOCLAVES
---	--

RECURSOS:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR	TOTAL
01	50	Tubo poliuretano verde 1,6 mm. Mangueira para saída de água do equipo da cadeira – metros	18,00	900,00
02	50	Tubo cristal p/ água p/ profi. Mangueira para aparelho de profilaxia – metros	10,00	50,00
03	10	C.a. cj. Eixo principal. conjunto eixo principal para contra ângulo	250,00	2.500,00
04	10	Niple conexão de metal reto 3,3x3,3. Niple de conexão para mangueiras	12,00	120,00
05	01	C.a. engrenagem. Engrenagem de contra ângulo	100,00	100,00
06	02	C.a cabeça do contra ângulo. Cabeça do contra ângulo	400,00	800,00
07	05	Niple conexão de plástico - preto. Niple de conexão para mangueiras	18,00	90,00
08	04	Torneira Record 5/16 x 5/16. Registro da água da uspeira	120,00	480,00
09	05	Valvula alivio 220v completa retangular. Valvula de alivio para compressor odontológico	230,00	1.150,00
10	10	C.a rolamento ca DABI. Rolamento de contra ângulo I	75,00	750,00
11	50	R.s guarnição marron p/ termin. Borracha de vedação de água da caneta	14,00	700,00
12	15	Lampada 12x55 H3 focus I-VERSA. Lampada para eflator	55,00	825,00
13	08	Pistão preto mocho. Pistão para mocho odontológico	350,00	2.800,00
14	50	Abraçadeira 5x13. Abraçadeira para mangueiras	10,00	50,00
15	10	Filtro de ar cabeçote compressor 1/4. Filtro de ar do cabeçote do compressor	150,00	1.500,00
16	10	Injetor sugador- DABI. Peça responsável pela sucção do sugador	200,00	2.000,00

17	10	Botão seringa premiun - água verde.Botão da seringa triplice para água	80,00	800,00
18	10	Torneira Fixa Borden cromada - DABI. Termina onde encaixa as peças de mão (Alta rotação, etc)	250,00	2.500,00
19	06	Seringa triplice (Original). Serinmga triplice para equipo	355,00	2.130,00
20	10	Protetor refletor focus L. Protetor do refletor modelo focus L	150,00	1.500,00
21	10	Knob cinza L. Apoio para fechamento e abertura do registro de água da cadeira	20,00	200,00
22	10	Borracha acoplamento sugador - KAVO. Borracha de adaptação do terminal do sugador	80,00	800,00
23	10	Niple derivação 1,6x1,6. Niple de conexão para mangueiras	60,00	600,00
24	100	Tubo Oblate 3 dutos ST/MM/ARO. Mangueira do equipo para canetas - metros	30,00	3.000,00
25	25	Borracha adap. Canula cinza. Borracha da ponteira do sugador	18,00	450,00
26	100	Tubo duplo pedal comando cinza. Mangueira de ar do pedal da cadeira	55,00	5.500,00
27	100	Mangueira cinza pu 6x3. Mangueira para o ar da cadeira – metros	30,00	3.000,00
28	25	Borracha adap. Ciclone cinza saliva. Borracha da ponteira do sugador da bomba vácuo	18,00	450,00
29	05	Anel vedação vitale 21 L cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 21 litros	180,00	900,00
30	50	Pino do selo segurança vitale 12/21. Pino do selo de segurança da porta de autoclave	35,00	1.750,00
31	100	Mangueira 1/4 400 psi preta. Mangueira geral do ar para compressor	15,00	1.500,00
32	05	Pressostato DS-130/24L (3 furos). Peça do acionamento do compressor	250,00	1.250,00
33	06	Dreno tanque compressor 1/4. Dreno do compressor	120,00	720,00
34	05	Condutor pressão metalico. Condutor de ar do compressor para o tanque	150,00	750,00
35	08	Capacitor para motor 25uF - 400V. Responsável para fazer o compressor funcionar	70,00	560,00
36	20	Tampa alta rotação PB KAVO. Tampa da caneta alta rotação marca KAVO	180,00	3.600,00
37	04	Sensor temp vitale 12/21 NTC. Sensor de temperatura da autoclave modelo Vitale 12 ou 21 litros.	300,00	1.200,00
38	01	Bloco de solenoide 220v autoclave 12-19. Valvula responsável pela despressurização da autoclave	1200,00	1200,00
39	05	Copo policarbonato p filtro c/s regulador. Copo do filtro de ar do compressor ou cadeira	130,00	650,00
40	06	Chave universal para tip. Chave para ponteira de ultrassom universal	100,00	600,00
41	20	Rolamento ST- Super Torque KAVO. Rolamento para caneta alta rotação - Kavo	80,00	1.600,00
42	05	Tee metal 3,3x3,3x1,6. Tee para derivação de ar/água da	50,00	250,00

		cadeira		
43	03	Anel vedação Vitale 12L - cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 12 litros	180,00	540,00
44	06	Filtro reg 1/4 CPTO NEW COPO (fluir). Filtro para regular a pressão do ar da cadeira odontológica	300,00	1.800,00
45	05	Valvula regulador de pressão 1/4 (p/mang 6 mm). Mangueira do esgoto da cadeira	175,00	875,00
46	25	Suporte adap. Sugador borracha. Suporte do sugador	50,00	1.250,00
47	02	Caneta jato po (kit rosc. int.). Caneta Jato de pó do aparelho de profilaxia	750,00	1.500,00
48	04	Resistencia 30/40 stermax. Resistência para autoclave Stermax	300,00	1.200,00
49	06	Camisa do cilindro h24,4 diam 63,5 - EVOX. Peça para compressão do ar de compressor	250,00	1.500,00
50	100	Mangueira vácuo 19,05 mm cinza/branca. Mangueira de esgoto para bomba vácuo ou cadeira	45,00	4.500,00
51	100	Tubo ar comprimido 8 mm azul. Mangueira para ar do compressor	28,00	2.800,00
52	04	Manometro de compressor 1/4. Manometro de compressor com medição de ar	150,00	600,00
53	04	Placa fonte Profi neo/class. Placa fonte do aparelho de ultrassom da Dabi Atlante	600,00	2.400,00
54	20	Trava broca C.A.K. Trava Broca do contra ângulo marca Kavo	60,00	1.200,00
55	10	Pino elastico C.A.K. Pino da trava do contra ângulo marca Kavo	30,00	300,00
56	100	Rodizio cinza para mocho. Rodizio para mocho odontológico	45,00	4.500,00
57	10	Tubo silicone 1/2x1/4 p/ autoclave. Mangueira para autoclave	65,00	650,00
58	20	Conj. Turbina completa PB (605C) KAVO. Turbina completa push Boton modelo caneta alta rotação 605 C KAVO	350,00	7.000,00
59	02	Resistencia autoclave 21L 1200W 220W D700. Resistência para autoclave	500,00	1.000,00
60	03	Valvula solenóide completa 220 vitale. Valvula de despressurização de autoclave	400,00	1.200,00
61	03	Acoplamento traseiro MM Kavo HD. Acoplamento para micro motor da marca KAVO	250,00	750,00
62	40	Anel de Pistão 69x49x1. Anel utilizado no pistão do compressor odontológico	150,00	6.000,00
63	50	Junta do spray Kavo. Junta do Spray da caneta de alta rotação da KAVO	25,00	1.250,00
64	04	Bucha dentada Kavo - guia terminal borden (metal). Peça de acabamento de micro motor da marca KAVO	80,00	320,00
65	06	Valvula controle de pontas GNATUS. Valvula do Equipo, que controla a pressão e água das canetas	250,00	1.500,00
66	02	Protetor de Refletor Kavo UNIK. Protetor do refleto da cabeira KAVO UNIK	180,00	360,00

67	02	Protetor do refletor persus - GNATUS. Protetor do refletor da cadeira Gnatus Persus	100,00	200,00
68	10	Suporte pontas equipo Olsen. Suporte de pontas do Equipo da cadeira da Olsen	150,00	1500,00
69	03	Terminal para sugador c/luva - KAVO. Terminal para sugador do Equipo da cadeira Kavo	90,00	270,00
70	03	Carenagem plastica tampa Autoclave Stermax. Carrenagem para tampa de autoclave da Stermax	350,00	1.050,00
71	05	Cabeça com tubos alta rotação Kavo 605. Cabeça completa da caneta alta rotação da marca Kavo	350,00	1.750,00
72	01	Placa central clinic - KAVO. Placa da cadeira KAVO	1.000,00	1.000,00
73	06	Valvula do suporte de pontas - Olsen. Placa da cadeira KAVO	280,00	1.680,00
74	04	Fiação resistencia VT/VTP 21/21. Fiação para parte elétrica de autoclave vitale	55,00	220,00
75	08	Termostato ceramico 255 ± 15 nv - Cristofoli. Item de segurança da autoclave – PCT	160,00	1.280,00
76	04	Cabo alimentação vt/vtp 12/21. Cabo de energia para autoclave – PCT	120,00	480,00
77	02	Fecho VTP 21 L- Azul. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave – PCT	140,00	280,00
78	05	Bobina da válvula solenoide alivio (retangular). Bobina da valvula de alívio do compressor	150,00	750,00
79	20	Junta/ camisa o-ring do cilindro 63,5 mm. Vedação para camisa do compressor	45,00	900,00
80	04	Sensor temp sup res ntc 30k unificado. Sensor de temperatura para autoclave – PCT	140,00	560,00
81	02	Cj. Valvula de pressão stermax. Valvula de despressurização de autoclave Stermax	250,00	500,00
82	10	Engrenagem C.A.K c/ rolamento Kavo (mod. Atual). Engrenagem com rolamentos do contra ângulo modelo novo da KAVO – PCT	300,00	3.000,00
83	06	Manipulo rosca trapezoidal M12- Stermax. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave	320,00	1.920,00
84	05	Bobina solenóide autoclave stermax. Bobina da valvula de despressurização da autoclave	300,00	1.500,00
85	05	Valvula dupla de embolo c/ acion. Pneumatico. Valvula de água das pontas e seringa do equipo	250,00	1.250,00
86	05	Anel de vedação silicone azul CLASS 21. Borracha da porta da autoclave Vitale Class 21 litros	155,00	775,00
87	02	Motoredutor Bosch. Motor para movimentação da cadeira – PCT	900,00	1.800,00
88	30	Apoio term. Aro/jato/sug. Venturi cinza. Apoio de pontas/peças de mão do equipo e sugador	20,00	600,00
89	05	Valvula interruptora equipo syncrus. Valvula do acionamento pontas/peças de mão do equipo	160,00	800,00
90	05	Guarnição de silicone 21 litros stermax. Borracha da porta de autoclave 21 litros	190,00	950,00
91	03	Guarnição silicone 30/40 litros stermax. Borracha da porta	260,00	780,00

		de autoclave 30 a 40 litros		
92	02	Guarnição silicone 60/75 litros stermax. Borracha da porta de autoclave 60 a 75 litros	600,00	1.200,00
93	20	Selo de segurança cinza stermax. Selo da segurança da porta da autoclave	20,00	400,00
94	20	Selo de segurança verde stermax. Selo da segurança da porta da autoclave	20,00	400,00
95	06	Valvula autoclaves asa/ase 04 a 21 litros stermax. Valvula de despressurização de autoclave	150,00	900,00
96	02	Caixa do disjuntor completa stermax. Chave geral liga e desliga autoclave	390,00	780,00
97	10	Rele eletromecanico 220v stermax. Aciona e desativa a resistência da autoclave	290,00	2.900,00
98	05	Resistencia seladora- 220v. Resistência para seladora	180,00	900,00
99	01	Termopar - tipo j din stermax. Sensor de temperatura para autoclave	400,00	400,00
100	05	Anel vedação VTC-12 - Cristófoli. Borracha da porta de autoclave	155,00	775,00
101	10	TE da valvula stermax. Derivação para despressurização	200,00	2.000,00
102	03	Placa intermediaria cadeira P1/P2. Placa da cadeira Dabi Atlante modelo P1/P2	1.800,00	3.240,00
103	05	Termostato biometalico 130c Stermax. Item de segurança da autoclave, regula a temperatura	150,00	750,00
104	10	Lingueta atuadora equipo syncrus. Complemento do apoio de pontas do equipo – PCT	15,00	150,00
105	04	C.A eixo principal modelo novo- Dabi. Eixo principal do contra ângulo da Dabi Modelo novo	270,00	1.080,00
106	15	Conexão tee c/ diâmetro 6,0 mm - 1/4. Conexão para mangueiras de água da cadeira	40,00	600,00
107	06	Cilindro 2.3/4 JBW 1500 - Chiaperini. Peça para compressão do ar de compressor	130,00	780,00
108	04	Eixo virabrequim JBW 1500 - Chiaperini. Peça que acomoda o pistão do compressor	150,00	600,00
109	05	Valvula retenção 1/2 - 3x4 JBW 1500 - Chiaperini. Valvula que retém o ar do tanque no compressor	80,00	400,00
110	05	Placa de valvulas 1500w - Evox. Responsável pela passagem do ar pressurizado	200,00	1.000,00
111	50	Tubo poliuretano 6mm branco cristal - fluir. Mangueira para o ar do filtro da cadeira	15,00	750,00
112	07	Valvula água seringa antiga (verde). Botão da água da seringa triplice do equipo antig	70,00	490,00
113	05	C.a tampa da cabeça L.2021. Tampa da cabeça de contra ângulo modelo novo	30,00	150,00
114	05	Resistencia da seladora 30 cm - Cristofoli. Resistência da seladora	90,00	450,00
115	05	Lampada 12x50 - OSRAM (Olsen). Lampada para fotopolimerizador modelo antigo	130,00	650,00
116	02	Caneta completa ultrassom LED - SCHUSTER. Conjunto caneta de ultrassom da marca Schuster	1400,00	2800,00

117	20	ip - ponta ultrassim T1 - SCHUSTER. Ponta de ultrassom modelo Sub Gengival	150,00	3.000,00
118	10	Sinaleiro led vermelho - Stermax. Led para sinalizar funcionamento da autoclave	55,00	550,00
119	01	Controlador Digital LCD - Stermax. Pannel para funcionamento da autoclave	1300,00	1300,00
120	06	Placa CI autoclave - Stermax. Placa de para autoclave modelo CI Stermax	50,00	300,00
121	06	Kit led refletor - OLSEN. Led para cabeçote de refletor modelo OLSEN	1200,00	7.200,00
122	06	Rele Termico 5A para compressor - Cristofoli. Desarme de segurança para compressor	25,00	150,00
123	10	Mangueira silicone - Stermax. Mangueira interna da autoclave	90,00	900,00
124	05	Placa CI autoclave Eco Analogica - Stermax. Placa de comando da autoclave	45,00	225,00
125	10	Turbina DX Mega Button. Turbina completa push Boton modelo DX	300,00	3.000,00
126	04	Pedal de comando de ar cinza - novo Dabi. Pedal de acionamento das pontas da cadeira	450,00	1.800,00
127	10	Reservatorio Pet 1L - Kavo. Reservatório de água para cadeira odontológica	85,00	850,00
128	20	Filtro Separador Detritos KAVO. Filtro de residuos do sugador da cadeira	85,00	1.700,00
129	03	Circuito de Potencial VDR/VAR. Placa autoclave Vitale Class	1300,00	3.900,00
130	04	Biela 850w - Rolamentos 55mm - EVOXX. Biela do pistão para compressão de ar do compressor	200,00	800,00
131	200	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hora técnica empregados na manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos, da cidade e do interior.	230,00	46.000,00
132	150	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de hora técnica empregados na manutenção preventiva e corretiva em equipamentos médicos e de enfermagem, da cidade e do interior.	190,00	28.500,00
			TOTAL:	246985,00

Chapecó, 15 de Agosto de 2023.

ODONTOSERVIC Assinado de forma
 E MANUTENCAO digital por
 DE ODONTOSERVICE
 EQUIPAMENTOS MANUTENCAO DE
 ODONTOLO:338 EQUIPAMENTOS
 52624000196 ODONTOLO:3385262
 4000196
 Dados: 2023.08.15
 15:44:38 -03'00'



REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI - CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR	TOTAL
01	50	Tubo poliuretano verde 1,6 mm. Mangueira para saída de água do equipo da cadeira – metros	R\$ 15,50	R\$ 775,00
02	50	Tubo cristal p/ água p/ profi. Mangueira para aparelho de profilaxia – metros	R\$ 14,90	R\$ 745,00
03	10	C.a. cj. Fixo principal. Conjunto eixo principal para contra ângulo	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
04	10	Niple conexão de metal reto 3,3x3,3. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 17,50	R\$ 175,00
05	01	C.a. engrenagem. Engrenagem de contra ângulo	R\$ 392,00	R\$ 392,00
06	02	C.a. cabeça do contra ângulo. Cabeça do contra ângulo	R\$ 463,90	R\$ 927,80
07	05	Niple conexão de plastico - preto. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 37,80	R\$ 189,00
08	04	Torneira Record 5/16 x 5/16. Registro da água da uspidreira	R\$ 115,00	R\$ 460,00
09	05	Valvula alívio 220v completa retangular. Valvula de alívio para compressor odontológico	R\$ 273,00	R\$ 1.365,00
10	10	C.a. rolamento ca. DABI. Rolamento de contra ângulo I	R\$ 90,00	R\$ 900,00
11	50	R.s. guarnição marron p/ termin. Borracha de vedação de agua da caneta	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
12	15	Lampada 12x55 H3 focus I-VERSA. Lampada para efltor	R\$ 83,00	R\$ 1.245,00
13	08	Pistão preto mocho. Pistão para mocho odontológico	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
14	50	Abraçadeira 5x13. Abraçadeira para mangueiras	R\$ 6,75	R\$ 337,50
15	10	Filtro de ar cabeçote compressor – 1/4. Filtro de ar do cabeçote do compressor	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
16	10	Injetor sugador - DABI. Peça responsável pela sucção do sugador	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
17	10	Botão seringa premium - água verde. Botão da seringa triplíce para água	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00



REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI - CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

18	10	Torneira Fixa Borden cromada - DABI. Termina onde encaixa as peças de mão (Alta rotação	R\$ 212,00	R\$ 2.120,00
19	06	Seringa triplice (Original) Serimnga triplice para equipo	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00
20	10	Protetor refletor focus L. Protetor do refletor modelo focus L	R\$ 60,00	R\$ 600,00
21	10	Knob cinza L. Apoio para fechamento e abertura do registro de água da cadeira	R\$ 30,00	R\$ 300,00
22	10	Borracha acoplamento sugador - KAVO. Borracha de adaptação do terminal do sugador	R\$ 78,50	R\$ 785,00
23	10	Niple derivação 1,6x1,6. Niple de conexão para mangueiras	R\$ 21,00	R\$ 210,00
24	100	Tubo Oblate 3 dutos ST/MM/ARO. Mangueira do equipo para canetas - metros	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
25	25	Borracha adap. Canula cinza. Borracha da ponteira do sugador	R\$ 20,00	R\$ 500,00
26	100	Tubo duplo pedal comando cinza. Mangueira de ar do pedal da cadeira	R\$ 62,80	R\$ 6.280,00
27	100	Mangueira cinza pu 6x3. Mangueira para o ar da cadeira – metros	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
28	25	Borracha adap. Ciclone cinza saliva. Borracha da ponteira do sugador da bomba vácuo	R\$ 20,00	R\$ 500,00
29	05	Anel vedação vitale 21 L cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 21 litros	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
30	50	Pino do selo segurança vitale 12/21. Pino do selo de segurança da porta de autoclave	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
31	100	Mangueira 1/4 400 psi preta. Mangueira geral do ar para compressor	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
32	05	Pressostato DS-130/24L (3 furos). Peça do acionamento do compressor	R\$ 291,74	R\$ 1.458,70
33	06	Dreno tanque compressor 1/4. Dreno do compressor	R\$ 124,00	R\$ 744,00
34	05	Condutor pressão metálico. Condutor de ar do compressor para o tanque	R\$ 160,00	R\$ 800,00
35	08	Capacitor para motor 25uF - 400V. Responsável para fazer o compressor funcionar	R\$ 108,00	R\$ 864,00



REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI – CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: alkavoreference@gmail.com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

36	20	Tampa alta rotação PB KAVO. Tampa da caneta alta rotação marca KAVO	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
37	04	Sensor temp vitale 12/21 NTC. Sensor de temperatura da autoclave modelo Vitale 12 ou 21 LT	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
38	01	Bloco de solenóide 220v autoclave 12-19. Válvula responsável pela depressurização da autoclave	R\$ 1.115,00	R\$ 1.115,00
39	05	Copo policarbonato p filtro c/s regulador. Copo do filtro de ar do compressor ou cadeira	R\$ 140,00	R\$ 700,00
40	06	Chave universal para tip. Chave para ponteira de ultrassom universal	R\$ 145,00	R\$ 870,00
41	20	Rolamento ST- Super Torque KAVO. Rolamento para caneta alta rotação – Kavo	R\$ 175,00	R\$ 3.500,00
42	05	Tee metal 3.3x3.3x1,6. Tee para derivação de ar/água da cadeira	R\$ 43,00	R\$ 215,00
43	03	Anel vedação Vitale 12L - cinza. Borracha da porta de autoclave modelo Vitale 12 litros	R\$ 225,00	R\$ 675,00
44	06	Filtro reg 1/4 CPTO NEW COPO (fluir). Filtro para regular a pressão do ar da cadeira odontológica	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
45	05	Válvula regulador de pressão 1/4 (p/mang 6 mm) Mangueira do esgoto da cadeira	R\$ 317,00	R\$ 1.585,00
46	25	Suporte adap. Sugador borracha. Suporte do sugador	R\$ 57,00	R\$ 1.425,00
47	02	Caneta jato po (kit rosc. int.). Caneta Jato de pó do aparelho de profilaxia	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00
48	04	Resistência 30/40 stermax. Resistência para autoclave Stermax	R\$ 427,00	R\$ 1.708,00
49	06	Carnisa do cilindro h24,4 diam 63,5 - EVOX. Peça para compressão do ar de compressor	R\$ 236,00	R\$ 1.416,00
50	100	Mangueira vácuo 19,05 mm cinza/branca. Mangueira de esgoto para bomba vácuo ou cadeira	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
51	100	Tubo ar comprimido 8 mm azul. Mangueira para ar do compressor	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
52	04	Manometro de compressor 1/4. Manometro de compressor com medição de ar	R\$ 150,00	R\$ 600,00
53	04	Placa fonte Profi neo/class. Placa fonte do aparelho de ultrassom da Dabi Atlante	R\$ 708,00	R\$ 2.832,00

REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI – CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

54	20	Trava broca C.A.K. Trava Broca do contra ângulo marca Kavo	R\$ 62,47	R\$ 1.249,40
55	10	Pino elastico C.A.K. Pino da trava do contra ângulo marca Kavo	R\$ 33,95	R\$ 339,50
56	100	Rodizio cinza para mocho. Rodizio para mocho odontológico	R\$ 57,00	R\$ 5.700,00
57	10	Tubo silicone 1/2x1/4 p/ autoclave. Mangueira para autoclave	R\$ 75,00	R\$ 750,00
58	20	Conj. Turbina completa PB (605C) KAVO. Turbina completa push Boton modelo caneta alta rotação 605 C KAVO	R\$ 538,00	R\$ 10.760,00
59	02	Resistencia autoclave 21L 1200W 220W D700. Resistência para autoclave	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
60	03	Valvula solenóide completa 220 vital. Valvula de depressurização de autoclave	R\$ 387,00	R\$ 1.161,00
61	03	Acoplamento traseiro MM Kavo HD. Acoplamento para micro motor da marca KAVO	R\$ 290,00	R\$ 870,00
62	40	Anel de Pistão 69x49x1. Anel utilizado no pistão do compressor odontológico	R\$ 182,00	R\$ 7.280,00
63	50	Junta do spray Kavo. Junta do Spray da caneta de alta rotação da KAVO	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
64	04	Bucha dentada Kavo - guia terminal borden (metal). Peça de acabamento de micro motor da marca KAVO	R\$ 102,68	R\$ 410,72
65	06	Valvula controle de pontas GNATUS. Valvula do Equipo. que controla a pressão e água das canetas	R\$ 183,00	R\$ 1.098,00
66	02	Protetor de Refletor Kavo UNIK. Protetor do refletor da cabreira KAVO UNIK	R\$ 195,00	R\$ 390,00
67	02	Protetor do refletor persus - GNATUS. Protetor do refletor da cadeira Gnatus Persus	R\$ 214,00	R\$ 428,00
68	10	Suporte pontas equipo Olsen. Suporte de pontas do Equipo da cadeira Olsen	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00
69	03	Terminal para sugador c/luva - KAVO. Terminal para sugador do Equipo da cadeira Kavo	R\$ 205,00	R\$ 615,00
70	03	Carenagem plastica tampa Autoclave Stermax. Carenagem para tampa de autoclave da Stermax	R\$ 377,00	R\$ 1.131,00
71	05	Cabeça com tubos alta rotação Kavo 605. Cabeça completa da caneta alta rotação da marca Kavo	R\$ 293,00	R\$ 1.465,00

REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 IE: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI - CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

72	01	Placa central clinic - KAVO. Placa da cadeira KAVO	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
73	06	Valvula do suporte de pontas - Olsen. Placa da cadeira KAVO	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
74	04	Fiação resistencia VT/VTP 21/21. Fiação para parte elétrica de autoclave vitale	R\$ 63,00	R\$ 252,00
75	08	Termostato ceramico 255 ± 15 nv - Cristofoli. Item de segurança da autoclave – PCT	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
76	04	Cabo alimentação vt/vtp 12/21. Cabo de energia para autoclave – PCT	R\$ 105,00	R\$ 420,00
77	02	Fecho VTP 21 L- Azul. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave – PCT	R\$ 191,55	R\$ 383,10
78	05	Bobina da válvula solenóide alívio (retangular). Bobina da válvula de alívio do compressor	R\$ 193,78	R\$ 968,90
79	20	Junta/ camisa o-ring do cilindro 63,5 mm. Vedação para camisa do compressor	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
80	04	Sensor temp sup res ntc 30k unificado. Sensor de temperatura para autoclave – PCT	R\$ 197,00	R\$ 788,00
81	02	Cj. Valvula de pressão sternmax. Valvula de depressurização de autoclave Sternmax	R\$ 291,00	R\$ 582,00
82	10	Engrenagem C.A.K c/ rolamento Kavo (mod. Atual). Engrenagem com rolamentos do contra ângulo modelo novo da KAVO – PCT	R\$ 423,00	R\$ 4.230,00
83	06	Manípulo rosca trapezoidal M12- Sternmax. Responsável pela abertura e fechamento da porta de autoclave	R\$ 485,00	R\$ 2.910,00
84	05	Bobina solenóide autoclave sternmax. Bobina da válvula de depressurização da autoclave	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
85	05	Válvula dupla de embolo c/ acion. Pneumático. Válvula de água das pontas e seringa do equipo	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00
86	05	Anel de vedação silicone azul CLASS 21. Borracha da porta da autoclave Vitale Class 21 Iftros	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
87	02	Motorreductor Bosch. Motor para movimentação da cadeira – PCT	R\$ 2.650,00	R\$ 5.300,00

REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI – CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com com Fone: (0xx49) 9 9977-9184

ORÇAMENTO

88	30	Apoio term. Arojato/sug. Venturi cinza. Apoio de pontas/ peças de mão do equipo e sugador	R\$ 78,00	R\$ 2.340,00
89	05	Válvula interruptora equipo syncrus. Válvula do acionamento pontas/peças de mão do equipo	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
90	05	Guarnição de silicone 21 litros sternmax. Borracha da porta de autoclave 21 litros	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00
91	03	Guarnição silicone 30/40 litros sternmax. Borracha da porta de autoclave 30 a 40 litros	R\$ 320,00	R\$ 960,00
92	02	Guarnição silicone 60/75 litros sternmax. Borracha da porta de autoclave 60 a 75 litros	R\$ 320,00	R\$ 640,00
93	20	Selo de segurança cinza sternmax. Selo da segurança da porta da autoclave	R\$ 43,00	R\$ 860,00
94	20	Selo de segurança verde sternmax. Selo da segurança da porta da autoclave	R\$ 43,00	R\$ 860,00
95	06	Válvula autoclaves asa/ase 04 a 21 litros sternmax. Válvula de depressurização de autoclave	R\$ 120,00	R\$ 720,00
96	02	Caixa do disjuntor completa sternmax. Chave geral liga e desliga autoclave	R\$ 155,00	R\$ 310,00
97	10	Rele eletromecânico 220v sternmax. Aciona e desativa a resistência da autoclave	R\$ 205,00	R\$ 2.050,00
98	05	Resistencia seladora – 220v. Resistência para seladora	R\$ 223,00	R\$ 1.115,00
99	01	Termopar – tipo j din sternmax. Sensor de temperatura para autoclave	R\$ 230,00	R\$ 230,00
100	05	Anel vedação VTC-12 – Cristófoli. Borracha da porta de autoclave	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
101	10	TE da válvula sternmax. Derivação para depressurização	R\$ 45,00	R\$ 450,00
102	03	Placa intermediaria cadeira P1/P2. Placa da cadeira Dabi Atlante modelo P1/P2	R\$ 115,00	R\$ 345,00
103	05	Termostato biometálico 130c Sternmax. Item de segurança da autoclave, regula a temperatura	R\$ 125,00	R\$ 625,00
104	10	Lingueta atuadora equipo syncrus. Complemento do apoio de pontas do equipo – PCT	R\$ 20,00	R\$ 200,00
105	04	C.A eixo principal modelo novo- Dabi. Fixo principal do contra ângulo da Dabi Modelo novo	R\$ 224,38	R\$ 897,52

REFERENCE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ: 32.457.500/0001-43 I.E.: 258.939.559

RUA SETE DE SETEMBRO – 1047 D – SALA 704

PRESIDENTE MÉDICI - CEP: 89801-144 – CHAPECÓ – SC

E-mail: atkavoreference@gmail.com com Fone: (0xx49) 9 9977-9184**ORÇAMENTO**

106	15	Conexão Tee c/ diâmetro 6,0 mm - 1/4. Conexão para mangueiras de água da cadeira	R\$ 60,00	R\$ 900,00
107	06	Cilindro 2.3/4 JBW 1500 - Chiaperini. Peça para compressão do ar de compressor	R\$ 150,00	R\$ 900,00
108	04	Eixo vitabrequim JBW 1500 - Chiaperini. Peça que acomoda o pistão do compressor	R\$ 235,00	R\$ 940,00
109	05	Válvula retenção 1/2 - 3x4 JBW 1500 - Chiaperini. Válvula que retém o ar do tanque no compressor	R\$ 110,00	R\$ 550,00
110	05	Placa de válvulas 1500w - Evox. Responsável pela passagem do ar pressurizado	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
111	50	Tubo poliuretano 6mm branco cristal - fluir. Mangueira para o ar do filtro da cadeira	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
112	07	Válvula água seringa antiga (verde). Botão da água da seringa triplice do equipo antig	R\$ 120,00	R\$ 840,00
113	05	C.a tampa da cabeça L.2021. Tampa da cabeça de contra ângulo modelo novo	R\$ 40,00	R\$ 200,00
114	05	Resistencia da seladora 30 cm - Cristófoli. Resistência da seladora	R\$ 120,00	R\$ 600,00
115	05	Lâmpada 12x50 - OSRAM (Olsen). Lâmpada para totopolimerizador modelo antigo	R\$ 65,00	R\$ 325,00
116	02	Canela completa ultrassom LED - SCHUSTER. Conjunto caneta de ultrassom da marca Schuster	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
117	20	Tip - ponta ultrassom T1 - SCHUSTER. Ponta de ultrassom modelo Sub Gengival	R\$ 168,00	R\$ 3.360,00
118	10	Sinaleiro led vermelho - Stermax. Led para sinalizar funcionamento da autoclave	R\$ 78,00	R\$ 780,00
119	01	Controlador Digital LCD - Stermax. Painel para funcionamento da autoclave	R\$ 1.343,00	R\$ 1.343,00
120	06	Placa CI autoclave - Stermax. Placa de para autoclave modelo CI Stermax	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
121	06	Kit led refletor - OLSEN. Led para cabeçote de refletor modelo OLSEN	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00
122	06	Kele Termico 5A para compressor - Cristófoli. Desarme de segurança para compressor	R\$ 90,00	R\$ 540,00
123	10	Mangueira silicone - Stermax. Mangueira interna da autoclave	R\$ 93,50	R\$ 935,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABELARDO LUZ
CNPJ: 83.009.886/0001-61
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Ofício N ° 227/2023

Abelardo Luz – SC, 02 outubro de 2023

De : Secretaria Municipal de Saúde de Abelardo Luz

Para : Alessio Valandro

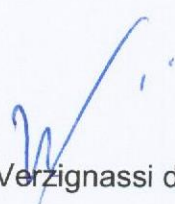
Assunto : Autorização para fazer licitação para aquisição de serviços em manutenção de equipamentos odontológicos em todas as unidades de Saúde que estão ligadas a Secretária Municipal de Saúde.

Considerando a necessidade de ter amparo legal para o contrato do item acima mencionado, havendo assim transparência, imparcialidade e otimização do recursos financeiros;

Solicitamos autorização para esta licitação deste item acima citados, para o uso da Secretaria Municipal da Saúde;

Esta secretaria se coloca à disposição para maiores informações e ou esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente.


Mariane T. Verzignassi da Cunha
Secretária Municipal de Saúde

Marivane Teresa Verzignassi
Secretária Municipal
de Saúde
Decreto Nº. 002/2023

Rod. Agripino Vargas, 303 Bairro Parque de
Exposições CEP 89.830-000 – Abelardo Luz/SC
Fone/Fax: (0xx) 49-3445-5513