

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	BANCO DE PREÇO			ODONTO PAN	DENT-FLEX	SALUTARY	CR PRIME	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 2.810,00	R\$ 4.898,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.737,50	R\$ 5.436,00	R\$ 4.970,38	1415,27	28%	VIÁVEL
2	R\$ 3.820,00	R\$ 2.700,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 4.837,50	R\$ 2.500,00	R\$ 3.464,38	938,91	27%	VIÁVEL
3	R\$ 3.825,00	R\$ 3.533,33	N/C	N/C	N/C	R\$ 14.597,50	R\$ 3.800,00	R\$ 6.438,96	4711,72	73%	INVIÁVEL
4	R\$ 4.000,00	R\$ 5.082,80	R\$ 3.899,98	R\$ 5.489,00	N/C	R\$ 15.624,75	R\$ 6.750,00	R\$ 6.807,76	4057,83	60%	INVIÁVEL
5	R\$ 604,39	R\$ 650,00	R\$ 780,00	N/C	N/C	R\$ 872,50	R\$ 350,00	R\$ 651,38	178,03	27%	VIÁVEL
6	R\$ 1.628,39	R\$ 2.018,38	N/C	N/C	N/C	R\$ 1.044,75	R\$ 550,00	R\$ 1.310,38	559,27	43%	INVIÁVEL
7	R\$ 950,00	R\$ 750,00	N/C	N/C	R\$ 808,00	R\$ 5.054,75	R\$ 1.800,50	R\$ 1.872,65	1635,61	87%	INVIÁVEL
8	R\$ 350,00	R\$ 650,00	R\$ 430,00	N/C	N/C	R\$ 4.250,00	R\$ 796,00	R\$ 1.295,20	1485,82	115%	INVIÁVEL
9	R\$ 20.682,00	R\$ 21.773,33	R\$ 23.960,00	R\$ 7.029,00	N/C	R\$ 24.725,00	R\$ 11.500,00	R\$ 18.278,22	6637,35	36%	INVIÁVEL
10	R\$ 16.800,00	N/C	R\$ 15.719,00	R\$ 12.309,00	N/C	R\$ 52.462,50	R\$ 21.990,00	R\$ 23.856,10	14636,56	61%	INVIÁVEL
11	R\$ 250,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 425,05	R\$ 450,00	R\$ 375,02	88,99	24%	VIÁVEL
12	R\$ 113.000,00	R\$ 100.000,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 87.000,00	R\$ 100.000,00	10614,46	11%	VIÁVEL
13	R\$ 34.165,00	R\$ 24.889,99	R\$ 34.550,00	N/C	N/C	R\$ 99.752,25	R\$ 40.950,00	R\$ 46.861,45	26936,59	57%	INVIÁVEL
14	R\$ 480,00	R\$ 720,00	R\$ 800,00	N/C	N/C	R\$ 3.199,75	R\$ 2.200,00	R\$ 1.479,95	1050,33	71%	INVIÁVEL
15	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.068,00	R\$ 1.330,00	N/C	R\$ 2.100,00	R\$ 1.832,67	355,68	19%	VIÁVEL
16	R\$ 3.195,09	R\$ 3.974,95	R\$ 3.775,00	R\$ 5.940,00	N/C	R\$ 16.179,75	R\$ 2.200,00	R\$ 5.877,47	4741,66	81%	INVIÁVEL
17	R\$ 2.723,86	R\$ 4.200,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.997,50	R\$ 1.900,00	R\$ 2.955,34	824,36	28%	VIÁVEL
18	N/C	R\$ 8.566,00	R\$ 8.480,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 5.500,00	R\$ 7.515,33	1425,49	19%	VIÁVEL
19	N/C	N/C	N/C	R\$ 979,00	R\$ 653,00	R\$ 1.975,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.376,75	573,09	42%	INVIÁVEL
20	R\$ 41.500,00	N/C	N/C	R\$ 31.999,00	N/C	R\$ 1.875,00	R\$ 36.000,00	R\$ 27.843,50	15367,66	55%	INVIÁVEL
21	R\$ 1.569,80	R\$ 1.300,00	R\$ 1.226,69	R\$ 1.309,00	N/C	N/C	R\$ 1.700,00	R\$ 1.421,10	181,62	13%	VIÁVEL
22	R\$ 19.002,00	R\$ 15.422,40	N/C	R\$ 19.844,00	N/C	R\$ 64.747,25	R\$ 23.500,00	R\$ 28.503,13	18303,14	64%	INVIÁVEL
23	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 13.090,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 12.771,00	3182,95	25%	VIÁVEL
24	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 14.190,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 13.137,67	3260,98	25%	VIÁVEL
25	R\$ 25.700,00	R\$ 23.541,25	R\$ 19.611,90	R\$ 14.190,00	N/C	R\$ 31.475,00	R\$ 15.500,00	R\$ 21.669,69	5974,05	28%	VIÁVEL
26	R\$ 998,00	R\$ 1.066,89	R\$ 1.212,00	N/C	N/C	R\$ 914,75	R\$ 390,00	R\$ 916,33	280,64	31%	INVIÁVEL
27	R\$ 1.089,00	R\$ 900,00	R\$ 1.050,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.000,00	R\$ 1.259,75	433,17	34%	INVIÁVEL
28	R\$ 1.239,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.551,90	N/C	N/C	R\$ 820,00	R\$ 550,00	R\$ 1.112,18	372,48	33%	INVIÁVEL
29	R\$ 7.117,05	R\$ 6.117,62	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.725,00	R\$ 4.300,00	R\$ 6.064,92	1079,40	18%	VIÁVEL
30	R\$ 544,00	R\$ 567,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 1.164,93	R\$ 590,00	R\$ 716,48	259,42	36%	INVIÁVEL
31	N/C	R\$ 4.900,00	R\$ 3.785,00	N/C	N/C	R\$ 3.645,00	R\$ 1.800,00	R\$ 3.532,50	1112,21	31%	INVIÁVEL
32	R\$ 598,97	R\$ 596,90	N/C	N/C	N/C	R\$ 444,75	R\$ 510,00	R\$ 537,66	64,55	12%	VIÁVEL
33	R\$ 14,24	R\$ 20,00	R\$ 17,15	N/C	N/C	R\$ 12,45	R\$ 5,99	R\$ 13,97	4,74	34%	INVIÁVEL
34	R\$ 23,63	R\$ 33,00	R\$ 29,50	N/C	N/C	R\$ 18,25	R\$ 8,40	R\$ 22,56	8,69	39%	INVIÁVEL
35	R\$ 10.988,00	R\$ 10.909,97	N/C	N/C	N/C	R\$ 32.422,50	R\$ 10.300,00	R\$ 16.155,12	9395,75	58%	INVIÁVEL
36	R\$ 7.000,00	R\$ 6.300,00	R\$ 8.999,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 8.600,00	R\$ 7.724,75	1111,86	14%	VIÁVEL

ATÉ 30%	VIÁVEL
MAIOR QUE 30%	INVIÁVEL

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

RETIRADOS

ITEM	BANCO DE PREÇO			ODONTO PAN	DENT-FLEX	SALUTARY	CR PRIME	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 2.810,00	R\$ 4.898,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.737,50	R\$ 5.436,00	R\$ 4.970,38	1415,27	28%	VIÁVEL
2	R\$ 3.820,00	R\$ 2.700,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 4.837,50	R\$ 2.500,00	R\$ 3.464,38	938,91	27%	VIÁVEL
3	R\$ 3.825,00	R\$ 3.533,33	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 3.800,00	R\$ 3.719,44	132,00	4%	VIÁVEL
4	R\$ 4.000,00	R\$ 5.082,80	R\$ 3.899,98	R\$ 5.489,00	N/C	**	R\$ 6.750,00	R\$ 5.044,36	1049,64	21%	VIÁVEL
5	R\$ 604,39	R\$ 650,00	R\$ 780,00	N/C	N/C	R\$ 872,50	R\$ 350,00	R\$ 651,38	178,03	27%	VIÁVEL
6	R\$ 1.628,39	R\$ 2.018,38	N/C	N/C	N/C	R\$ 1.044,75	**	R\$ 1.563,84	400,09	26%	VIÁVEL
7	R\$ 950,00	R\$ 750,00	N/C	N/C	R\$ 808,00	**	**	R\$ 836,00	84,02	10%	VIÁVEL
8	R\$ 350,00	R\$ 650,00	R\$ 430,00	N/C	N/C	**	**	R\$ 476,67	126,84	27%	VIÁVEL
9	R\$ 20.682,00	R\$ 21.773,33	R\$ 23.960,00	**	N/C	R\$ 24.725,00	R\$ 11.500,00	R\$ 20.528,07	4742,84	23%	VIÁVEL
10	R\$ 16.800,00	N/C	R\$ 15.719,00	R\$ 12.309,00	N/C	**	R\$ 21.990,00	R\$ 16.704,50	3472,65	21%	VIÁVEL
11	R\$ 250,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 425,05	R\$ 450,00	R\$ 375,02	88,99	24%	VIÁVEL
12	R\$ 113.000,00	R\$ 100.000,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 87.000,00	R\$ 100.000,00	10614,46	11%	VIÁVEL
13	R\$ 34.165,00	R\$ 24.889,99	R\$ 34.550,00	N/C	N/C	R\$ 99.752,25	R\$ 40.950,00	R\$ 46.861,45	26936,59	30%	VIÁVEL
14	R\$ 480,00	R\$ 720,00	R\$ 800,00	N/C	N/C	**	R\$ 2.200,00	R\$ 1.050,00	674,31	64%	VIÁVEL
15	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.068,00	R\$ 1.330,00	N/C	R\$ 2.100,00	R\$ 1.832,67	355,68	19%	VIÁVEL
16	R\$ 3.195,09	R\$ 3.974,95	R\$ 3.775,00	R\$ 5.940,00	N/C	**	**	R\$ 4.221,26	1032,82	24%	VIÁVEL
17	R\$ 2.723,86	R\$ 4.200,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.997,50	R\$ 1.900,00	R\$ 2.955,34	824,36	28%	VIÁVEL
18	N/C	R\$ 8.566,00	R\$ 8.480,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 5.500,00	R\$ 7.515,33	1425,49	19%	VIÁVEL
19	N/C	N/C	N/C	R\$ 979,00	**	R\$ 1.975,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.618,00	452,88	28%	VIÁVEL
20	R\$ 41.500,00	N/C	N/C	R\$ 31.999,00	N/C	**	R\$ 36.000,00	R\$ 36.499,67	3894,83	11%	VIÁVEL
21	R\$ 1.569,80	R\$ 1.300,00	R\$ 1.226,69	R\$ 1.309,00	N/C	N/C	R\$ 1.700,00	R\$ 1.421,10	181,62	30%	VIÁVEL
22	R\$ 19.002,00	R\$ 15.422,40	N/C	R\$ 19.844,00	N/C	**	R\$ 23.500,00	R\$ 19.442,10	2871,40	15%	VIÁVEL
23	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 13.090,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 12.771,00	3182,95	25%	VIÁVEL
24	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 14.190,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 13.137,67	3260,98	25%	VIÁVEL
25	R\$ 25.700,00	R\$ 23.541,25	R\$ 19.611,90	R\$ 14.190,00	N/C	R\$ 31.475,00	R\$ 15.500,00	R\$ 21.669,69	5974,05	28%	VIÁVEL
26	R\$ 998,00	R\$ 1.066,89	R\$ 1.212,00	N/C	N/C	R\$ 914,75	**	R\$ 1.047,91	108,98	10%	VIÁVEL
27	R\$ 1.089,00	R\$ 900,00	R\$ 1.050,00	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 1.013,00	81,47	8%	VIÁVEL
28	R\$ 1.239,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.551,90	N/C	N/C	R\$ 820,00	**	R\$ 1.252,73	273,24	22%	VIÁVEL
29	R\$ 7.117,05	R\$ 6.117,62	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.725,00	R\$ 4.300,00	R\$ 6.064,92	1079,40	18%	VIÁVEL
30	R\$ 544,00	R\$ 567,00	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 590,00	R\$ 567,00	18,78	3%	VIÁVEL
31	N/C	R\$ 4.900,00	R\$ 3.785,00	N/C	N/C	R\$ 3.645,00	**	R\$ 4.110,00	561,53	14%	VIÁVEL
32	R\$ 598,97	R\$ 596,90	N/C	N/C	N/C	R\$ 444,75	R\$ 510,00	R\$ 537,66	64,55	12%	VIÁVEL
33	R\$ 14,24	R\$ 20,00	R\$ 17,15	N/C	N/C	R\$ 12,45	**	R\$ 15,96	2,87	18%	VIÁVEL
34	R\$ 23,63	R\$ 33,00	R\$ 29,50	N/C	N/C	R\$ 18,25	**	R\$ 26,10	5,63	22%	VIÁVEL
35	R\$ 10.988,00	R\$ 10.909,97	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 10.300,00	R\$ 10.732,66	307,59	3%	VIÁVEL
36	R\$ 7.000,00	R\$ 6.300,00	R\$ 8.999,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 8.600,00	R\$ 7.724,75	1111,86	14%	VIÁVEL
										ATÉ 30%	VIÁVEL
										MAIOR QUE 30%	INVIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	BANCO DE PREÇO			ODONTO PAN	DENT-FLEX	SALUTARY	CR PRIME	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Fotopolimerizador multifuncional com leds multiwave, ação conjunta com 3 leds, o que aumenta o espectro no comprimento de onda. Polimerização de resina em 8 segundos. Potência 2500mW/cm. Comprimento de onda de 395 a 514 nm, atua em 3 regiões: Luz azul fria. Corpo da caneta constituído em plástico injetado em ABS, fornecida da ponteira eguia e guarnição para restaurações posteriores. Temporizador de 5, 10, 15 e 20 segundos, a cada 5 segundos é emitido um bipe sonoro e luminoso. Aparelho sem fio com bateria de lítio, confeccionado em ABS injetado com Display digital. Profundidade de polimerização de até 6 mm. Tempo de uso com carga total – 180 minutos, ponteira metálica removível com giro de 360°. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Acompanha 01 caneta completa, 01 Protetor ocular, 01 Lente da ponteira e uma base de carga. Bivolt automático. 100 – 240 V. Garantia 12 meses. Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde. Display digital.	UND	83	R\$ 2.810,00	R\$ 4.898,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.737,50	R\$ 5.436,00	R\$ 4.970,38	R\$ 412.541,54
2	Vibrador para amálgamas e lodômetros em cápsulas predefinidas. Com painel digital com acionamentos por micro switch; Haste batedora com duplas velocidades: média: 4200 oscilações por minuto e alta 5000 oscilações por minuto; movimento helicoidal elíptico em 11 oferecendo a homogeneização ideal. Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama. Inclusive cápsulas com símbolos (lodômetros de vidro). Disponível de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta automaticamente; Temporizador digital microprocessado com escala de 1 a 99 segundos, emite 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento; Tampa protetora em acrílico de alta resistência, chave para ligar/desligar, potência de entrada 72 VA, potência motor 35 W, Bivolt automático 127 V – 220 V. Garantia 12 meses. Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 3.820,00	R\$ 2.700,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 4.837,50	R\$ 2.500,00	R\$ 3.464,38	R\$ 259.828,50
3	Cuba ultrassônica de aço 304 AISI com capacidade de 6 litros, com painel de LED fácil de visualizar e operar; possui sensor capacitivo, circuito integrado e proteção contra água e substâncias químicas, Corpo em ABS alto impacto, resistente, com alças laterais. Devido independente para líquido emulsivo utilizado, cesto suspenso de PVC com alça longa de ABS articulada e alça pequena metálica. Desligamento automático quando sem água. Aquecimento do líquido emulsivo, temperaturas programadas e ajustáveis, com protetor térmico a 65°C contra superaquecimento. Seletores de tempo e temperatura de ajuste à necessidade do material, de 1 a 30 minutos. Componentes: 2 transdutores ultrassônicos de 38 mm grau industrial, de 55 W (110 W), 2 aquecedores cerâmicos de 80 W (160 W), protetor térmico a 65°C contra superaquecimento, interruptor liga/desliga independente, cabo de alimentação removível. Potência: 220v – 300 W; Frequência: 60 Hz; Voltagem 110 V. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 3.825,00	R\$ 3.533,33	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 3.800,00	R\$ 3.719,44	R\$ 278.958,00
4	Bomba a vácuo para capacidade 02 consultórios com gabinete, com sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto, pré lavagem automática do filtro coletor, turbina com dimensionamento para alto rendimento. Com temporizador de surtida, um dispositivo que vai colocar o sucção no suporte da unidade auxiliar, a sucção permanece por 15 segundos realizando a limpeza interna da tubulação. Comando de acionamento eletrônico com consumo de energia de 10 anos de garantia; Frequência: 60 Hz; Vazão de ar máximo 2000 l/min; Consumo de água: 0,30 l/min; Tensão da placa de comando: 24 V; Potência do motor: 1/2 HP; Vácuo Máximo: 40mmHg/53,33mmHg; Alimentação: Bivolt 127 V/220 V; Rotações do motor: 3450-6000; Dimensões com o gabinete: Comprimento 90 cm, largura 31 cm, altura 37,5 cm; Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	14	R\$ 4.000,00	R\$ 5.082,80	R\$ 3.899,98	R\$ 5.489,00	N/C	**	R\$ 6.750,00	R\$ 5.044,36	R\$ 70.621,04
5	Negatoscópio ultra slim com 7 mm de espessura. Material em acrílico Superfície plana. Sistema de iluminação em led, resistente a impacto e não esquentando, alta luminosidade sem área de sombra. Possibilidade de 3 posições de trabalho: paralelo, mesa ou inclinado. Tensão de entrada do fonte: 127 V / 220 V (Bivolt automático). Alimentação de saída da fonte: 12 V/1 A; Iluminação: de até 5000 lux, sem área de sombra; Frequência: 50/60 Hz; Consumo: 11 W; Roda lig/desliga; acionamento eletromagnético por aproximação; Dimensão do produto (C x L x A): 345 x 345 x 7 x 260 mm, Área visível (C x A): 295 x 210 mm; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 604,39	R\$ 650,00	R\$ 780,00	N/C	N/C	R\$ 872,50	R\$ 350,00	R\$ 651,38	R\$ 48.853,50
6	Mini incubadora para incubação de 4 indicadores biológicos simultaneamente, possui tampa da área de incubação (ajuda a manter a temperatura estável e protege o operador de queimaduras) e fusível impresso (protege a instalação elétrica contra picos de energia). Temperatura máxima de incubação: 60°C; Frequência: 127/220 V ~ Corrente Automática: 12,7 A; Potência: 10 Watts; Frequência 50/60 Hz; Dimensões: 12 x 7,8 cm (L x D) / Orifício para o indicador: 10 x 37 mm (D x P); Peso Líquido: 240 g; Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	83	R\$ 1.628,39	R\$ 2.018,38	N/C	N/C	N/C	R\$ 1.044,75	**	R\$ 1.563,84	R\$ 129.798,72
7	Peca de mão removedor de cálculo com encaixe flex e barmam, acoplado a alta rotação da caderal odontológica, com sistema de refrigeração. Movimento elíptico da pontia, eficiente na remoção de cálculo dental, cabo anatômico e baixo peso. Pressão: 40-60 PSI ou 2,7-4 bars; Consumo de ar: 10-26 l/min; Velocidade com: 66 db; Frequência mínima: 5,2 KHz; Peso líquido: 2,2 kg ou 4,8 lb; Equipado em autodecê a 130°C; Vela 100°C; Máxima 250 ciclos; Acompanha 3 pontas: (1) Universal, (1) Perio e (1) Sckel) + Chave Extorior; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	83	R\$ 950,00	R\$ 750,00	N/C	N/C	R\$ 808,00	**	**	R\$ 836,00	R\$ 69.388,00
8	Seladora de bancada com guilhotina acoplada, comprimento de selagem 300 mm, largura da selagem 12 mm, com carregador de proteção contra acidentes. Suporte de rolo de papel. Resistência blindada; acionamento através de alavanca com trava e controle automático de tempo, sistema que garante o aquecimento uniforme, eficácia na aderência e evita a queimadura do papel. Tensão: 110 V; Garantia 12 meses; Imetrol.	UND	83	R\$ 350,00	R\$ 650,00	R\$ 430,00	N/C	N/C	**	**	R\$ 476,67	R\$ 39.563,61
9	Compressor Odontológico Isento a óleo 11 litros. Com tratamento interno e externo antirruído (janela eletrostática). Reservatório fabricado de acordo com a norma NR 13. Possui aberturas laterais; Componentes internos confeccionados em cerâmica. Pressostato com chave geral lig/deslig; Válvula de segurança para excesso de pressão; Rele térmico (protetor do sobrecarga da pressão); protetor os motores contra quedas ou picos de tensão desligando automaticamente em caso de temperatura excessiva; Dois mandamentos, um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar; Filtro de ar com drenagem automática; Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização; Ventoinha de refrigeração nos motores; Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório); Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança no estanqueidade do ar e de grande vida útil; Válvula de ar (potência) cuja função é a depressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforços; Rodízios, para transporte, auxiliando no transporte do compressor; Capacidade do reservatório: 5 L; Utiroz; Deslocamento teórico: 22,6 pcm/min / 640 L/min; Pressão de operação: Máximo: 1200k(psf) (8,3bar) e Mínimo: 800k(psf) (5,5bar). Número de pistões: 2 x 2 V; Potência do motor: 4,0 HP 2900 W (2 x 2,0 HP 1450 W); Frequência do motor: 60 Hz; Nivel de ruído: 66 db (A)1m; Pressão de trabalho: 120 psi (0,83 MPa); Consumo de energia: 2,9 KW/hora; Velocidade rotação do motor: 1750 RPM; Número de pistos: 4 pistões; número de pistões: 4 pistões; Número de motores: 2 motores; Tensão: 220 V, com papéis amortecedores e regulador de pressão. Dimensões: C 67 cm, A 71 cm, L 18,8 cm. Peso líquido: 60,5 kg; Garantia 12 meses; Imetrol.	UND	26	R\$ 20.682,00	R\$ 21.773,33	R\$ 23.960,00	**	N/C	R\$ 24.725,00	R\$ 11.500,00	R\$ 20.528,07	R\$ 533.729,82

10	<p>Compressor Odontológico Isento a óleo 120 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrolítica). Reservatório fabricado de aço com a norma NR 13. Com painel de controle com display digital exibindo em tempo real as informações dos motores e do equipamento. Permite habilitar ou desabilitar o funcionamento individual de cada motor, verificar o tempo acumulado de trabalho dos motores, configurar a pausa na sequência de iniciação entre motores e ajustar as pressões de ar para acionamento e desligamento do compressor. Controle automático de acionamento e religamento de cada motor, reduzindo a alta corrente gerada. Possui aberturas laterais. Componentes internos confeccionados em cerâmica. Pressostato com chave geral lig/deslig. Válvula de segurança para excesso de pressão. Fio térmico (gratuito de sobressa) para proteção, protege os motores contra quedas ou picos de tensão desligando automaticamente em caso de temperatura excessiva. Manômetro para verificar a pressão de saída do ar. Filtro de ar com drenagem automática. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização. Venturi de refrigeração nos motores; Filtro de separação (entrada de ar no reservatório); Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade de ar e de grande vida útil; Válvula de alívio (solenoide) cuja função é a depressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço; Reduzido, para transporte, auxiliando no transporte do compressor; Capacidade do reservatório: 120 Litros; Dedicamento líquido: 34,2 ponf / min / 360 L/min; Pressão de operação: Máxima: 1200psi/po" (8,3bar) e Mínima: 300psi/po" (5,5bar); Número de pistões: 4 pistões; Potência do motor: 6,0 HP 4350 W (3 x 2,0 HP 4500 W); Frequência do motor: 60 Hz; Nivel de ruído: 72 db (A)1m; Pressão de trabalho: 120 psi (0,83 MPa); Consumo de energia: 4,35 KW/hora; Velocidade rotação do motor: 1750 RPM; Número de polos: 4 polos; número de pistões: 4 pistões; Número dos motores: 3 motores; Tensão: 220 V, com sapatas amortecedoras e regulador de pressão. Dimensões: C 118 cm, A 76,5 cm, L 39,8 cm. Peso líquido: 107,0 kg. Garantia 12 meses/ itemtro.</p>	UND	26	R\$ 16.800,00	N/C	R\$ 15.719,00	R\$ 12.309,00	N/C	**	R\$ 21.990,00	R\$ 16.704,50	R\$ 434.317,00
11	<p>Ponteira de fibra ótica para fotopolimerizador Emitir 61 Schuster, diâmetro 5 mm (lado que encaixa no aparelho), extensão do encaixe no aparelho com 17 mm, extensão total da base: 26 mm. Diâmetro da ponta 8 mm</p>	UND	83	R\$ 250,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 425,05	R\$ 450,00	R\$ 375,02	R\$ 31.126,66
12	<p>Autoclave hospitalar com capacidade 100 litros, câmara externa em aço inox 304 ou 304L, com isolamento térmico por camadas de 11 cerâmica e revestimento de tecido de poliéster antichama; câmara interna horizontal cilíndrica de aço 304 ou 304L; Chave liga e desliga; Botão de emergência; Manovacuômetro (Câmara interna) e Manômetro (Câmara externa); Impressora de Impacto Matricial; Tela (HMI); Dispositivos de segurança: Disjuntor; Chave de porta, trava de porta, sistema de alarme, válvula de segurança, sistema eletrônico de cruzamento de dados de temperatura X pressão, proteção contra manuseio, sistema de impressão de dados, fusíveis, pressostato; Possui 23 programas de esterilização, sendo 15 pré-programados e 8 programáveis; Porta 1 ou 2 portas automáticas, com fechamento e travamento por deslçamento vertical; equipada com sistema de segurança antiesmagamento e trava de segurança; Gerador de vapor; Acoplado à câmara externa com conexões triclamps, fabricado em aço inox 304 ou 304L, existência de aço inox com potência de 12 kW. É abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com sistema de segurança de nível de água e controle de nível alto/baixo, para controle da energia elétrica nas resistências; Bomba de água, autossucorante, com potência de 1/2 HP, em aço inox e polímero de engenharia, protegida por válvula de vácuo; Bomba de vácuo: anel líquido, com potência de 1,5 HP, para processar as operações de pré-esterilização e secagem; Estrutura modular em aço-carbono, com canalatas para organização de cabos e mangueiras, e pintura eletrolítica com propriedades antimicrobianas; Gabinetes externos em aço inox com acabamento escovado, facilitando a instalação e manutenção; Acessórios: Cesto interno em aço inox 304 ou 304L, com rodízio, dimensões 15x24x40 cm; Rack interno com prateleira em aço inox 304 ou 304L, com rodízio, dimensões 38x28x60 cm; Dimensões da câmara (LxAlxP) 40x40x63 cm; Tensão: 220 ou 380 V (trifásico); Consumo elétrico médio: 3 kW/h; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde. Garantia 12 meses</p>	UND	3	R\$ 113.000,00	R\$ 100.000,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 87.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00
13	<p>Autoclave de bancada 54 x 65 litros. Tampa e câmara horizontal em aço inoxidável AISI 304. Abertura e travamento da porta motorizados. Abastecimento automático dos reservatórios externos de água destilada. Com 5 programas de esterilização. Etapa de Pré-Vácuo. Sequência de 3 pulsos de vácuo (0,75 seg), eliminando mais de 99% de ar das cargas embaladas nos ciclos pré-programados, com 4 injeções de vapor; Display Digital de LCD de Fácil leitura. Exibe data, hora, programas de esterilização, mensagens de funcionamento, alertas, falhas, manutenção. 5 informações adicionais: 27 Sistemas de Segurança: 5 mecânicos, 5 eletrônicos, 8 de software e 3 eletrônicos; Potência: 3.800 watts; Frequência: 50/60 Hz; Voltagem: 220 V; Dimensões (C x L x A): 60,00 cm x 54,00 cm x 60,80 cm; Dimensões das bandejas: 28 x 25 x 47 cm (L x A x P); Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.</p>	UND	30	R\$ 34.165,00	R\$ 24.889,99	R\$ 34.550,00	N/C	N/C	R\$ 99.752,25	R\$ 40.950,00	R\$ 46.861,45	R\$ 1.405.843,50
14	<p>Destilador de Água - reservatório de capacidade de 3,8 x 5 L. Abastecimento manual. 110 volts. Produção 6 a 8 litros/hora. Cadeira Resistente a corrosão, em aço inox, sem necessidade de instalação hidráulica, com filtro de carbono para substituição da mesa e com Desligamento automático. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.</p>	UND	56	R\$ 480,00	R\$ 720,00	R\$ 800,00	N/C	N/C	**	R\$ 2.200,00	R\$ 1.050,00	R\$ 58.800,00
15	<p>Pera de Mão Odontológico tipo Kit de baixa Rotação, composto de 01 micromotor e 01 contra ângulo, da marca marca Contra Ângulo. Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado e linhas arredondadas, formato anatômico, antiderapante, baixo nível de ruído e vibração, rotacionável até 135°C, rotação mínima de 5.000 a máxima de 40.000 RPM, acoplamento que permite giro de 360° para o contra ângulo; eixo montado com 6 elementos, angulação da cabeça do contra ângulo ergonômica ao uso pelo odontólogo, contra ângulo com sistema intra giratório, torque de 0,350 a 1,000N.cm. Redução 1:1. Autoclavável até 135°C. Sistema de pinça mecânica tipo Latch Type (LT) para troca de brocas, com calceira pequena (Cxl - 13,6 x 7,6mm) o que facilita o acesso a todos os quadrantes de região bucal. Haste tipo 1 com diâmetro entre 2,334mm e 2,35mm; Peso:41,5g. Micromotor: Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado, ranhuras antiderapantes; conexão broden e conexão tipo intra com rotação de 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min; Possui anel regulador de rotação ajustável e inversor de sentido permitindo maior versatilidade durante a realização dos procedimentos; pressão de ar 60 a 80 libras (psi). Consumo de ar 60 l/m, alto torque; baixo ruído de trabalho; Tratamento eletrolítico, autoclavável até 135°C. Peso:88g; Altura: 93mm; Dimensões: Diâmetro 8 x 23mm; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.</p>	KIT	541	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.064,00	R\$ 1.330,00	N/C	R\$ 2.100,00	R\$ 1.832,67	R\$ 991.474,47
16	<p>Aparelho de ultrassom com sistema piezoelétrico ativado por punhilar cerâmica, não utiliza bomba eletrolítica; sem jarro de bicarbonato acoplado, aparelho compacto e portátil, com reservatório de garrafa plástica; com frequência 28000 Hz; sistema de transferir; tensão de alimentação 110V - 50/60 Hz 2,2 A; potência de saída 3 a 20 W; pressão de entrada do fluido 1,45 a 72 PSI; motor a 2800 RPM; diâmetro da cabeça 550 g e peso bruto até 1.200 g e o produto deverá obedecer à seguinte especificação: Garantia de assistência técnica, no município de Porto Velho por 01 (um) ano; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde</p>	UND	75	R\$ 3.195,09	R\$ 3.574,95	R\$ 3.775,00	R\$ 5.940,00	N/C	**	**	R\$ 4.221,26	R\$ 316.594,50
17	<p>Localizador Agital: Localizador Foramenial: Preciso e compacto; utiliza o método da impedância, frequência dependente para medir o comprimento do canal; estabilidade da leitura (5 segundos na mesma posição) Canal interno ou externo; tela LED colorida 3,5 polegadas; alarme sonoro; multifrequência; bateria de lítio de longa duração; Acompanha 01 cabo do localizador; 02 conector labial; 02 clipe da lina; 01 callador e 02 conector; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.</p>	UND	12	R\$ 2.723,86	R\$ 4.200,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 2.997,50	R\$ 1.900,00	R\$ 2.955,34	R\$ 35.464,08

18	Contra Ângulo Oscilatório: Motor Endodôntico, motor Rotatório e Reciprocante (frequente e diretal) composto por 01 contra ângulo, 01 corpo do propulsor, sem fio, leve portátil; Torque (0,5 a 4 N), velocidade de 120 a 1000 RPM; 9 memórias programáveis, auto reversar, auto stop, compatível com todos os sistemas de limas, mini contra ângulo push button 1:1 equipado com um eixo de 1,35 mm em conformidade com a norma ISO 779 / 1.0311, tipo 1, bateria de ion-lítio de longa duração 1.500 mAh, display com escala ambidextra, a tela pode ser girada de acordo com o uso mão (esquerda ou direita); 01 cabo de dados para conexão ao localizador apical; 01 base; 01 bico de pulverização para lubrificação; 01 mangue de isolamento; 01 carregador bivolt 110/220 V; 01 manual. Dimensões: 14,5 x 2,5 x 2,5 cm; Peso aproximado: 800 g; frequência: 50/60 Hz, autolavável até 135°C. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	12	N/C	R\$ 8.566,00	R\$ 8.480,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 1.500,00	R\$ 7.515,33	R\$ 90.183,96
19	Caneta alta rotação: Caneta de alta rotação odontológica, compacta e ergonômica, corpo em alumínio anodizado proporcionando assim maior durabilidade; com torque normal 0,008N.m e pino triplo, formato ergonômico com ranhuras antideslizantes. Rolamento de cerâmica e turbinas micro balanceadas que eliminam as vibrações. Sistema de rubanamentos apicalizados em anéis de borla. Rotação mínima 380.000 RPM e Rotação máxima 450.000 RPM, pressão de entrada de 275 g. RPS = 0,2759 bar = 40 / 2 PSI, consumo de ar: 40 / 2 l/min, rotatividade a 125 gram C consome borlão 60 1560. Peso:43g kg. Diâmetro:14,2mm / Altura: 122mm; Inatelo tipo 3 com diâmetro entre 1,5mm e 1,6mm, Ping push button autolavável até 135°C. Garantia 12 meses. Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	640	N/C	N/C	N/C	R\$ 979,00	**	R\$ 1.975,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.618,00	R\$ 1.035.520,00
20	Cadeira Odontológica com mocho (Descrição no Termo de Referência).	UND	37	R\$ 41.500,00	N/C	N/C	R\$ 31.999,00	N/C	**	R\$ 36.000,00	R\$ 36.499,67	R\$ 1.350.487,79
21	Mocho odontológico com instalação, elevação a gás: composto por: encosto, assento, alavanca de regulagem de altura do assento, base, rodízios, alavanca independente de regulagem de inclinação do encosto, base em alumínio com 05 rodízios em PU, estofamento em espuma injetada resistente, com revestimento em PVC expandido, sem costura, antideslizante e com cantos arredondados; cor do estofamento: A, definir pela divisão - assento com formato retangular, estofamento em espuma, densidade 35, com elástico reforçado e cabanamento das bordas anteriores, para permitir circulação sanguínea natural; regulagem com altura entre 40 e 540 mm; sistema de elevação do assento a gás através de alavanca lateral; encosto anatômico tipo coucho com ajustes na vertical, horizontal e inclinação através de manípulo; regulagem vertical do encosto manual através de sistema catraca e regulagem horizontal por alavanca com inclinação do encosto - capacidade de carga a partir de 135 kg. Garantia 12 meses; Declarado isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	90	R\$ 1.569,80	R\$ 1.300,00	R\$ 1.226,69	R\$ 1.309,00	N/C	N/C	R\$ 1.700,00	R\$ 1.421,10	R\$ 127.899,00
22	Raio-X Portátil Odontológico - Com possibilidade de manuseio com apenas uma mão. Possui 5 botões, para selecionar o tempo de exposição do Raio-X, o dente ou o menu e outras opções pelos botões: direcionais cima, baixo, esquerda e direita; Ângulo alvo: 12,5°; Com potência de 70 kV (Tensão da ampola); Potência na saída máxima: 140VA; Ponto focal: 0,4 mm; Potência na saída máxima: 140VA; Radiação de fuga: 0,242 mR/yh @ 70 kv - 2,0 mA; Tensão nominal: 28 V - 1,42 A; Filtração inerente: 0,0 mm Al a 70 kV; Filtração total: 2,2 mm Al a 70 kV; Natureza da radiação: Ondulatória; Ciclo de trabalho: A partir de 1:30; Tempo de Varredura: exposição (segundos): 0,05 a 1,6; Bateria de alta capacidade, capaz de durar o dia todo sem a necessidade de recarga, Li-Pol 22,2 V dc e 1.000 mAh; Off-line e verifique o tempo de exposição através da Tela LCD; Eixo de referência: Centralizado ao cone de posicionamento; Item incluso: Possui alça de mão, que permite uma captura estável evitando tremores; Bateria 1000mAh; Carregador 28 V - 1,42A; Disparador Remoto; Tipo de carregador: Adaptador AC/DC com Entrada 100/240 Vca 1,0 a 0,6 A e Saída 28 Vdc 1,42 A; Peso 1,5 kg; Garantia 02 anos; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	6	R\$ 19.002,00	R\$ 15.422,40	N/C	R\$ 19.844,00	N/C	**	R\$ 23.500,00	R\$ 19.442,10	R\$ 116.652,60
23	Sensor Intra Oral Digital Infantil - com tecnologia Avançada de Chip CMOS que evita a saturação mesmo em caso de sobreexposição com Software Completo de Gerenciamento de Exames, oferece recursos para edição de imagens, incluindo filtros, ajustes de brilho, contraste, rotação, zoom, medições e montagem automática de radiografias; Resolução (pixels): 3500 x 1440 (2,7 Mega Pixels); Resolução máxima: 27 p/mm; Área sensível: 972 mm²; Tamanho do pixel: 15,75 um; Compatível a qualquer Raio-X odontológico e ecologicamente correto; Configuração mínima do computador para rodar o software: Processador Celeron M4120 ou superior; 8G de Memória RAM; Monitor SVGA com resolução 1024 x 768 ou superior; Porta USB 2.0 ou superior; Sistema Operacional Windows 7 ou superior (não compatível com computadores Apple); Tamanho infantil: 3 cm x 4 cm; Cabo: 3 metros; Peso: máximo 0,300 kg; Garantia: 24 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	24	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 13.090,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 12.771,00	R\$ 306.504,00
24	Sensor Intra Oral Digital Adulto - com tecnologia Avançada de Chip CMOS que evita a saturação mesmo em caso de sobreexposição com Software Completo de Gerenciamento de Exames, oferece recursos para edição de imagens, incluindo filtros, ajustes de brilho, contraste, rotação, zoom, medições e montagem automática de radiografias; Resolução (pixels): 3500 x 1440 (2,7 Mega Pixels); Resolução máxima: 27 p/mm; Área sensível: 972mm²; Tamanho do pixel: 15,75um; Compatível a qualquer Raio-X odontológico e ecologicamente correto; Configuração mínima do computador para rodar o software: Processador Celeron M4120 ou superior; 8G de Memória RAM; Monitor SVGA com resolução 1024 x 768 ou superior; Porta USB 2.0 ou superior; Sistema Operacional Windows 7 ou superior (não compatível com computadores Apple); Tamanho Adulto: 3 cm x 4 cm; Cabo: 3 metros; Peso: máximo 0,300 kg; Garantia: 24 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	24	R\$ 8.723,00	N/C	N/C	R\$ 14.190,00	N/C	N/C	R\$ 16.500,00	R\$ 13.137,67	R\$ 315.304,08
25	Aparelho de Raios-X Odontológico - Raios-X de coluna móvel para radiografia dentária intraroral, 127 V, frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz, Fluência admissível: 1/10, consumo de potência: 1,33 kVA, potência em standby: 15 VA, potência da entrada 1200 VA, tensão da ampola 70KV, corrente da ampola 7,0 mA, apresenta tecnologia green com 95% menos chumbo, controle digital central de tempo com cabo removível, tempo de exposição 60 ms a 3,2, 4, seletor em painel fixo de alternador, todas funções comandadas pelo controle digital conectado a um cabo encaixado de 5 metros, braços articulados em aço com cantos arredondados, pintura na cor pelo com tratamento anticorrosivo, base pendular estável, com rodízios e freios, comprimento do cilindro 200 mm, colimador retangular 30 x 40 mm, diâmetro do foco do tubo: 0,8 x 0,8 mm, filtro equivalente em alumínio: 1,5 mm, taxa de reatramento: 1:30, 1, peso bruto 64,3 kg; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	30	R\$ 25.700,00	R\$ 23.541,25	R\$ 19.611,90	R\$ 14.190,00	N/C	R\$ 31.475,00	R\$ 15.500,00	R\$ 21.669,69	R\$ 650.090,70
26	Suporte de parede para avaral de chumbo odontológico - Produzido em aço carbono e pintura eletrolítica a pó na cor branca, resistente e de ótimo acabamento. Evita dobrar no avaral. Acompanha kit de Buchas e parafusos a manual de instalação em português. Tamanho: Comprimento do tubo 68 cm, diâmetro do tubo: 76 mm, suporta peso 50 kg, Imetrex.	UND	75	R\$ 998,00	R\$ 1.066,89	R\$ 1.212,00	N/C	N/C	R\$ 914,75	**	R\$ 1.047,91	R\$ 78.593,25
27	Meio auxiliar - gessiteiro odontológico móvel, com 06 gavetas, sendo 01 gaveta de 6 cm e 05 gavetas de 12 cm - todas com fundo em ABS. Dimensões externas: Largura 50 cm, Altura: 80 cm e Profundidade: 50 cm. Matéria Prima: Estrutura em MDF com revestimento em melamínico; Gavetas: Gavetas plantadas em poliuretano moldadas em vacuum forming sem cantos vivos; Frontes: Frontes retas em MDF 18 mm melamínico revestido interna e externamente; Tampas e Frontes: MDF revestido em fórmica texturizada Tampa: confeccionado em MDF 15 mm com 02 placas, totalizando espessura de 30 mm com acabamento Post-forming; Corredores telescópicos com juntas equal brancas com rodízios com stop e desliza suave e Dobradiças em aço inox; Rodízios: em nylon rígido, cinza claro, rápido e de alta resistência, facilitando a movimentação do armário em diversos tipos de pisos; Puxadores - em alumínio com ponteiros em ABS cromados; Declarado isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	107	R\$ 1.089,00	R\$ 900,00	R\$ 1.050,00	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 1.013,00	R\$ 108.391,00
28	Assento Odontopediátrico Estofado - possui espuma com tratamento anti-ácaro, é revestida em material sintético e é adaptável a qualquer modelo de cadeira odontológica. Espuma com densidade 33kg/m³ e com tratamento anti-ácaro, proteção antimicrobiana no tecido e espumas, poliuretano Reforçado com Malha 100N. Poliéster. Material impermeável, resistente à água e poeira, evitando o acúmulo de sujeira. Cores e estampas a definir pela gestão. Tamanho: Assento: 46 x 30,4 x 44 cm; Encosto: 46 x 4 x 44 cm; Imetrex.	UND	14	R\$ 1.239,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.531,90	N/C	N/C	R\$ 820,00	**	R\$ 1.252,73	R\$ 17.538,22

29	Termocompactor para Guita – Equipamento para aquecimento e corte de Guita Percha durante o tratamento endodôntico. A temperatura pode ser ajustada e o tempo de acordo com o material de obturação usado ou qualquer outro uso pretendido do dispositivo; Apenas a extremidade de trabalho da ponta é aquecida, as demais partes permanecem frias sem risco de queimaduras para o paciente; Ampla faixa de temperatura de 60 °C a 250 selecionável (5 memórias); 4 horas de operação contínua a 250 ; Botão start/stop em anel °C de 360° que permite acionar o dispositivo em um ângulo confortável; Opção de operação com o eixo esquerdo (canetoli); Bateria de lítio de longa duração (sem fio); 2 horas para completar a carga; 15 minutos de carga turbo para 80%; Passando automaticamente para carregamento normal; Acompanha: 01 un. Caneta termocompactora 01 un. Base carregadora 03 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas. Garantia de 01 ano; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	12	R\$ 7.117,05	R\$ 6.117,62	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.725,00	R\$ 4.300,00	R\$ 6.064,92	R\$ 72.779,04
30	Insertos Ponteira para ultrassom modelo Scaler Jet Jr Pump L, marca Kondentech (são os aparelhos que estão sendo instalados nas unidades. Kit composto por 03 pontas originais, sendo Scaler – G1 e G2 e Perio – P1. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	KIT	225	R\$ 544,00	R\$ 567,00	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 590,00	R\$ 567,00	R\$ 127.575,00
31	Carrinho alto com caixa para Logística Industrial – Capacidade 300L – 300kg;dimensões externas (A x L x C): 585 x 605 x 1000 mm; Matéria prima do carrinho: Aço galvanizado, apo inox com pintura epoxi; Com rodízios de aço zincado, e rodas de PVC. Montagem com 02 rodízios fixos e 02 giratórios. Imetro	UND	3	N/C	R\$ 4.900,00	R\$ 3.785,00	N/C	N/C	R\$ 3.645,00	**	R\$ 4.110,00	R\$ 12.330,00
32	Escada de alumínio com 05 degraus duplos – Escada doméstica, com 05 degraus duplos antiderrapante e sapata antiderrapante. Largura do degrau: 160mm; Capacidade de Peso: 120kg; Altura da escada aberta: 1,53m; Altura da escada fechada: 1,46m; Altura até o último degrau: 1,07cm; Altura entre os degraus: 22,0cm; Peso do produto: 5,20kg. Garantia 12 meses; Imetro.	UND	3	R\$ 598,97	R\$ 596,90	N/C	N/C	N/C	R\$ 444,75	R\$ 510,00	R\$ 537,66	R\$ 1.612,98
33	Caixa Plástico Gaveteiro organizador empilhável - Confeccionada em polipropileno, na cor branca, capacidade 4 litros, dimensões externas: 120 x 155 x 250 mm (A x L x C). Imetro	UND	216	R\$ 14,24	R\$ 20,00	R\$ 17,15	N/C	N/C	R\$ 12,45	**	R\$ 15,96	R\$ 3.447,36
34	Caixa Plástico Gaveteiro organizador empilhável - Confeccionada em polipropileno, na cor branca, capacidade 8 litros, dimensões externas: 150 x 185 x 290 mm (A x L x C). Imetro	UND	100	R\$ 23,63	R\$ 33,00	R\$ 29,50	N/C	N/C	R\$ 18,25	**	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
35	Refrigerador Expositor Vertical Porta dupla – Porta Dupla transparente Slim cor branca, Capacidade Bruta: 1.257 litros e capacidade líquida: 1.164 litros com sistema de refrigeração de fluxo de ar contínuo, 8 prateleiras reguláveis e independentes, iluminação em LED, portas de fechamento automático. Dimensões Externas (LxAxP/cm):184,2 x 202,5 x 76,6cm; Dimensões Internas (LxAxP/cm):122,2 x 150,5 x 67cm; Faixa de Temperatura (T/C):2 , 7 °C ; Frequência (Hz):60Hz; Potência1000W ; Quantidade de Portas/Tampas2; Portas: Voltagem 220V; Peso Líquido (kg):181kg;Orientação:Vertical; Frost Free; Garantia 12 meses; Imetro.	UND	3	R\$ 10.988,00	R\$ 10.909,97	N/C	N/C	N/C	**	R\$ 10.300,00	R\$ 10.732,66	R\$ 32.197,98
36	Túnel Inflável com nylon emborrachado – Em formato de boca com dentes na parede lateral dos dois lados do túnel, parede dupla, confeccionado em nylon emborrachado de alta resistência e durabilidade impressos pelo processo digital e inflado através de motor ventiladores 110v, Tamanho 6,00 x 4,00 x 10,00mt. Cores: Vermelho e Branco Acompanha bolsa para armazenamento e motor para inflar; Garantia de 12 meses; Imetro.	UND	3	R\$ 7.000,00	R\$ 6.300,00	R\$ 8.999,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 8.600,00	R\$ 7.724,75	R\$ 23.174,25
VALOR TOTAL:											R\$ 9.889.794,15	

Notas Explicativas:

Notas Explicativas:

- 1) ** Valores retrados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.
2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 9.889.794,15 (Nove milhões oitocentos e oitenta e nove mil setecentos e noventa e quatro reais e quinze centavos).

EDSON RAFAEL LIMA BARROSO BORBA
ASSESSOR

WIANESSA SOUBE BARROS
ASSESSORA

MARIA HELENA MELO DA GAMA
DIRETOR-GERAL

DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA – DPM
QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS COM COTAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00600-00009171/2025-92-e / 005.006085/2025-56

INTERESSADO: SGP - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL	ME / MEP		Ampla Concorrência		VALOR TOTAL
						Cota 25% QUANT.	Valor da Cota	QUANT.	VALOR	
1	Fotopolimerizador multifuncional com leds multiwave, ação conjunta com 3 leds, o que aumenta o espectro no comprimento de ondas. Polimerização de resina em 3 segundos. Potência 2500mW/cm. Comprimento de ondas de 385 a 514 nm, atua em todas as resinas. Luz azul fria. Corpo da caneta constituído em plástico injetado em ABS, formato da ponteira ergonômico para restaurações posteriores. Temporizador de 5, 10, 15 e 20 segundos, a cada 5 segundos é emitido um bip sonoro e luminoso; Aparelho sem fio com bateria de lítio, confeccionado em ABS injetado com Display digital, Profundidade de polimerização de até 6 mm. Tempo de uso com carga total – 180 minutos, ponteira metálica removível com giro de 360°. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Acompanha 01 caneta completa, 01 Protetor ocular, 01 Lente da ponteira e uma base de carga; Bivolt automático 100 – 240 V; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde. Display digital.	UND	83	R\$ 4.970,38	R\$ 412.541,54	16	R\$ 79.526,08	67	R\$ 333.015,46	R\$ 412.541,54
2	Vibrador para amálgamas e ionômeros em cápsulas prédosificadas. Com painel digital com acionamentos por micro switch; Haste batedora com dupla velocidade: média: 4200 oscilações por minuto e alta: 5000 oscilações por minuto; movimento helicoidal elíptico em 8 oferecendo a homogeneização ideal; Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro); Dispositivo de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta acidentalmente; Temporizador digital microprocessado com escala de 1 a 99 segundos, emite 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento; Tampa protetora em acrílico de alto impacto transparente, chave geral liga/desliga, potência de entrada 72 VA, potência motor 35 W, Bivolt automático 127 V – 220 V. Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 3.464,38	R\$ 259.828,50	18	R\$ 62.358,84	57	R\$ 197.469,66	R\$ 259.828,50
3	Cuba ultrassônica de aço 304 AISI com capacidade de 6 litros, com painel de LED fácil de visualizar e operar, possui sensor capacitivo, circuito integrado e vedado contra água e substâncias químicas, Corpo em ABS alto impacto, resistente, com alças laterais. Dreno independente para líquido enzimático utilizado, cesto suspenso de PVC com alça longa de ABS articulada e alça pequena metálica. Desligamento automático quando sem água. Aquecimento do líquido enzimático, 5 temperaturas préprogramadas e ajustáveis, com protetor térmico a 65°C contra superaquecimento. Seletores de tempo e temperatura se ajustam à necessidade do material, de 1 a 30 minutos. Componentes: 2 transdutores ultrassônicos de 38 mm grau industrial, de 55 W (110 W), 2 aquecedores cerâmicos de 80 W (160 W), protetor térmico a 65°C contra superaquecimento, interruptor liga/desliga independente, cabo de alimentação removível; Potência: 220v – 300 W; Frequência: 60 Hz; Voltagem: 110 V; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 3.719,44	R\$ 278.958,00	18	R\$ 66.949,92	57	R\$ 212.008,08	R\$ 278.958,00
4	Bomba a vácuo para capacidade 02 consultórios com gabinete, com sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto, pré lavagem automática do filtro coletor, turbina com dimensionamento para alto rendimento. Com temporizador de varredura, um dispositivo que ao colocar o sucutor no suporte da unidade auxiliar, a sucção permanece por 15 segundos realizando a limpeza interna da tubulação. Comando de acionamento eletrônico; Turbina de bronze com 10 anos de garantia; Frequência: 60 Hz; Vazão de ar máxima: 200L/min; Consumo de água: 0,30L/min; Tensão da placa de comando: 24 V; Potência do motor: 1/2 HP; Vácuo Máximo: 450mmHg/17,62inHg; Alimentação: Bivolt 127 V/220 V; Rotações do motor: 3450-60Hz; Dimensões com o gabinete: Comprimento 30 cm, largura 31 cm, altura 37,5 cm; Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	14	R\$ 5.044,36	R\$ 70.621,04	14	R\$ 70.621,04	-	R\$ 0,00	R\$ 70.621,04
5	Negatoscópio ultra slim com 7 mm de espessura. Material em acrílico Superfície plana. Sistema de iluminação em led, resistente a impacto e não enferruja, alta luminosidade sem área de sombra. Possibilidade de 3 posições de trabalhos: parede, mesa ou inclinado. Tensão de entrada da fonte: 127 V / 220 V (Bivolt automático); Alimentação de saída da fonte: 12 V/1 A; Iluminação: de até 5000 lux, sem área de sombra; Frequência: 50/60 Hz; Consumo: 11 W; Botão liga/desliga; acionamento eletromagnético por aproximação; Dimensão do produto (C x L x A): 345 x 7 x 260 mm, Área visível (C x A): 295 x 210 mm; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	75	R\$ 651,38	R\$ 48.853,50	75	R\$ 48.853,50	-	R\$ 0,00	R\$ 48.853,50
6	Mini incubadora para incubação de 4 indicadores biológicos simultaneamente, possui tampa da área de incubação (ajuda a manter a temperatura estável e protege o operador de queimaduras) e fusível impresso (protege as instalações elétricas contra picos de energia). Temperatura máxima de incubação: 60°C; Voltagem: 127/220 V - Comutação Automática; Potência: 10 Watts; Frequência 50/60 Hz; Dimensões: 8,7 x 7,6 cm (A x D) / Orifício para o indicador: 10 x 37 mm (D x P); Peso Líquido: 240 g; Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	83	R\$ 1.563,84	R\$ 129.798,72	20	R\$ 31.276,80	63	R\$ 98.521,92	R\$ 129.798,72
7	Piça de mão removedor de cálculo com encaixe flex e borden, acoplável a alta rotação da cadeira odontológica, com sistema de refrigeração. Movimento elíptico da ponta, eficiente na remoção de cálculo dental, cabo anatômico e baixo peso. Pressão: 40-60 PSI ou 2,2-4 bars; Consumo de ar: 10-25 l/min; Nível de som: 66 db; Frequência mínima: 5,2 Khz; Peso líquido: 52 g ou 183 oz; Esterilizado em autoclave a 135ºC; Vida Útil: Mínima 250 ciclos; Acompanha 3 pontas (1 Universal, 1 Pério e 1 Sickle) + Chave Extrator; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	83	R\$ 836,00	R\$ 69.388,00	83	R\$ 69.388,00	-	R\$ 0,00	R\$ 69.388,00
8	Seladora de bancada com guilhotina acoplada, comprimento de selagem 300 mm, largura da selagem 12 mm, com carenagem de proteção contra acidentes. Suporte de rolo de papel. Resistência blindada; acionamento através de alavanca com trava e controle automático de tempo; sistema que garante o aquecimento uniforme, eficácia na aderência e evita a queimadura do papel; Tensão: 110 V; Garantia 12 meses; Imetro.	UND	83	R\$ 476,67	R\$ 39.563,61	83	R\$ 39.563,61	-	R\$ 0,00	R\$ 39.563,61

9	Compressor Odontológico isento a óleo 51 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática). Reservatório fabricado de acordo com a norma NR 13; Possui aberturas laterais; Componentes internos confeccionados em cerâmica. Pressostato com chave geral liga/desliga; Válvula de segurança para excesso de pressão; Rele térmico (protetor de sobrecarga de pressão), protege os motores contra quedas ou picos de tensão desligando automaticamente em casos de temperatura excessiva; Dois manômetros, um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar; Filtro de ar com drenagem automática; Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização; Ventoinha de refrigeração nos motores; Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório); Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade do ar e de grande vida útil; Válvula de alívio (solenoide) cuja função é a depressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço; Rodízios, para transporte, auxiliando no transporte do compressor; Capacidade do reservatório: 51 Litros; Deslocamento teórico: 22,6 pcm/min / 640 L/min; Pressão de operação: Máxima: 120lbf/pol² (8,3bar) e Mínima: 80lbf/pol² (5,5bar); Número de pistões: 2 x 2 V; Potência do motor: 4,0 HP 2900 W (2 x 2,0 HP 1450 W); Frequência do motor: 60 Hz; Nível de ruído: 66 dB (A)/1m; Pressão de trabalho: 120 psi (0,83 MPa); Consumo de energia: 2,9 KW/hora; Velocidade rotação do motor: 1750 RPM; Número de polos: 4 polos; número de pistões: 4 pistões; Número de motores: 2 motores; Tensão: 220 V, com sapatas amortecedoras e regulador de pressão. Dimensões: C 67 cm, A 71 cm, L 38,8 cm. Peso líquido: 60,5 kg; Garantia 12 meses; Immetro.	UND	26	R\$ 20.528,07	R\$ 533.729,82	3	R\$ 61.584,21	23	R\$ 472.145,61	R\$	533.729,82
10	Compressor Odontológico isento a óleo 120 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática). Reservatório fabricado de acordo com a norma NR 13. Com painel de controle com display digital exibindo em tempo real as informações dos motores e do equipamento; Permite habilitar ou desabilitar o funcionamento individual de cada motor, verificar o tempo acumulado de trabalho dos motores, configurar a pausa na sequência de inicialização entre motores e ajustar as pressões de ar para acionamento e desligamento do compressor; Controle automático de acionamento e religamento de cada motor, reduzindo a alta corrente gerada; Possui aberturas laterais; Componentes internos confeccionados em cerâmica. Pressostato com chave geral liga/desliga; Válvula de segurança para excesso de pressão; Rele térmico (protetor de sobrecarga de pressão), protege os motores contra quedas ou picos de tensão desligando automaticamente em casos de temperatura excessiva; Manômetro para verificar a pressão de saída do ar; Filtro de ar com drenagem automática; Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização; Ventoinha de refrigeração nos motores; Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório); Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade do ar e de grande vida útil; Válvula de alívio (solenoide) cuja função é a depressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço; Rodízios, para transporte, auxiliando no transporte do compressor; Capacidade do reservatório: 120 Litros; Deslocamento teórico: 34,2 pcm/ min / 960 L/min; Pressão de operação: Máxima: 120lbf/pol² (8,3bar) e Mínima: 80lbf/pol² (5,5bar); Número de pistões: 6 pistões, Potência do motor: 6,0 HP 4350 W (3 x 2,0 HP 1450 W); Frequência do motor: 60 Hz; Nível de ruído: 72 dB (A)/1m; Pressão de trabalho: 120 psi (0,83 MPa); Consumo de energia: 4,35 KW/hora; Velocidade rotação do motor: 1750 RPM; Número de polos: 4 polos; número de pistões: 4 pistões; Número de motores: 3 motores; Tensão: 220 V, com sapatas amortecedoras e regulador de pressão. Dimensões: C 118 cm, A 76,5 cm, L 39,8 cm. Peso líquido: 107,0 kg; Garantia 12 meses; Immetro.	UND	26	R\$ 16.704,50	R\$ 434.317,00	4	R\$ 66.818,00	22	R\$ 367.499,00	R\$	434.317,00
11	Ponteira de fibra ótica para fotopolimerizador Emitter G Schuster, diâmetro 9 mm (lado que encaixa no aparelho), extensão do encaixe no aparelho com 17 mm, extensão total da base: 26 mm. Diâmetro da ponta 8 mm	UND	83	R\$ 375,02	R\$ 31.126,66	83	R\$ 31.126,66	-	R\$ 0,00	R\$	31.126,66
12	Autoclave hospitalar com capacidade 100 litros, câmara externa em aço inox 304 ou 304L, com isolamento térmico por camadas de lâ cerâmica e revestimento de tecido de poliéster antichama; câmara interna horizontal cilíndrica de aço 304 ou 304L; Chave liga e desliga; Botão de emergência; Manovacuômetro (Câmara interna) e Manômetro (Câmara externa); Impressora de Impacto Matricial; Tela (IHM); Dispositivos de segurança: Disjuntores, Chave de porta, trava de porta, sistema de alarme, válvula de segurança, sistema eletrônico de cruzamento de dados de temperatura X pressão, proteção contra esmagamento, sistema de impressão de dados, fusíveis, pressostato; Possui 23 programas de esterilização, sendo 15 pré-programados e 8 programáveis; Porta:1 ou 2 portas automáticas, com fechamento e travamento por deslizamento vertical, equipada com sistema de segurança antiesmagamento e trava de segurança; Gerador de vapor: acoplado à câmara externa com conexões triclamps, fabricado em aço inox 304 ou 304L, com resistências em aço inox e potência de 12 kW. É abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com sistema de segurança de nível de água e controle de nível alto/baixo, para controle da energia elétrica nas resistências; Bomba de água: autodescorvante, com potência de 1/2 HP, em aço inox e polímero de engenharia, protegida por válvula de via única; Bomba de vácuo: anel líquido, com potência de 1,5 HP, para processar as operações de prévacuo e secagem; Estrutura: modular em aço-carbono, com canalistas para organização de cabos e mangueiras, e pintura eletrostática com propriedades antimicrobianas; Gabinetes externos em aço inox com acabamento escovado, facilitando a instalação e manutenção; Acessórios: Cesto interno em aço inox 304 ou 304L com rodízios, dimensões 30x30x60 cm; Rack interno com prateleira em aço inox 304 ou 304L com rodízios, dimensões 30x28x60 cm; Dimensões da câmara (LxAlxP) 40x40x63 cm; Tensão: 220 ou 380 V (trifásico); Consumo elétrico médio: 5 kW/h; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde. Garantia 12 meses	UND	3	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00	-	R\$ 0,00	3	R\$ 300.000,00	R\$	300.000,00
13	Autoclave de bancada 54 a 65 litros, Tampa e câmara horizontal em aço inoxidável AISI 304, Abertura e travamento da porta motorizados; Abastecimento automático dos reservatórios externos de água destilada. Com 9 programas de esterilização. Etapa de Pré-Vácuo: Sequência de 3 pulsos de vácuo (-0,75 kgf), eliminando mais de 99% do ar das cargas embaladas nos ciclos pré-programados; com 4 injeções de vapor; Display Digital de LCD de Fácil Leitura; Exibe data, hora, programas de esterilização, mensagens de funcionamento, alertas, falhas, manutenção e informações adicionais; 27 Sistemas de Segurança: 5 mecânicos, 5 elétricos, 8 de software e 9 eletrônicos; Potência: 3.800 watts; Frequência: 50/60 Hz; Voltagem: 220 V; Dimensões (C x L x A): 80,00 cm x 54,00 cm x 60,80 cm; Dimensões das bandejas: 28 x 2,5 x 47 cm (L x A x P); Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	30	R\$ 46.861,45	R\$ 1.405.843,50	1	R\$ 46.861,45	29	R\$ 1.358.982,05	R\$	1.405.843,50

14	Destilador de Água - reservatório de com capacidade de 3,8 a 5 L. Abastecimento manual. 110 volts, Produção 6 a 8 litros/hora. Caldeira Resistente a corrosão, em aço inox, sem necessidade de instalação hidráulica, com filtro de carbono para substituição, de mesa e com Desligamento automático. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	56	R\$ 1.050,00	R\$ 58.800,00	56	R\$ 58.800,00	-	R\$ 0,00	R\$ 58.800,00
15	Peça de Mão Odontológica tipo Kit de Baixa Rotação, composto de 01 micromotor e 01 contra ângulo, da mesma marca. Contra Ângulo: Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado e linhas arredondadas, formato anatômico, antiderrapante, baixo nível de ruído e vibração, autoclavável até 135°C, rotação mínima de 5.000 e máxima de 40.000 RPM, acoplamento que permita giro de 360° para o contra ângulo; eixos montados com 6 rolamentos, angulação da cabeça do contra ângulo ergonômica ao uso pelo odontólogo, contra-ângulo com sistema intra giratório, torque de 0,350 a 1.000N.cm. Redução 1:1. Autoclavável até 135°C. Sistema de pinça mecânica tipo Latch Type (LT) para troca de brocas, com cabeça pequena (Cxl – 13,6 x 7,6mm) o que facilita o acesso a todos os quadrantes da região bucal. Haste tipo 1 com diâmetro entre 2,334mm e 2,35mm; Peso:41,5g. Micromotor: Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado, ranhuras antiderrapantes; conexão borden e conexão tipo Intra com rotação de 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min; Possui anel regulador de rotação ajustável e inversão de sentido permitindo maior versatilidade durante a realização dos procedimentos; pressão de ar 60 a 80 libras (psi); Consumo de ar 65 l/m, alto torque; baixo ruído de trabalho; Tratamento eletroquímico, autoclavável até 135°C. Peso:88g; Altura: 93mm; Dimensões: Diâmetro Ø = 21mm; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	KIT	541	R\$ 1.832,67	R\$ 991.474,47	43	R\$ 78.804,81	498	R\$ 912.669,66	R\$ 991.474,47
16	Aparelho de ultrassom com sistema pizeletrônico ativado por pastilhas cerâmicas, não utiliza bomba eletrostática; sem jato de bicarbonato acoplado, aparelho compacto e portátil, com reservatório de garrafa plástica; com frequência 28000 Hz; sistema de transdutor; tensão de Alimentação 110V – 50/60 Hz 1,2 A; potência de saída 3 a 20 W; pressão de entrada do líquido 1,45 a 12 PSI; Inserto 5 unidades; peso líquido até 850 g e peso bruto até 1.200 g; o produto deverá obedecer à legislação atual vigente. Garantia de assistência técnica, no município de Porto Velho por 01 (um) ano; Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde	UND	75	R\$ 4.221,26	R\$ 316.594,50	18	R\$ 75.982,68	57	R\$ 240.611,82	R\$ 316.594,50
17	Localizador Apical: Localizador Foraminal: Preciso e compacto; utiliza o método da impedância, frequência dependente para medir o comprimento do canal; estabilidade da leitura (5 segundos na mesma posição) Canais secos ou úmidos; tela LCD colorida 3,5 polegadas; alarme sonoro; multifrequência; bateria de ion-lítio de longa duração; Acompanha 01 cabo do localizador; 02 conector abial; 02 clipe da lima; 01 calibrador e 01 carregador. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	12	R\$ 2.955,34	R\$ 35.464,08	12	R\$ 35.464,08	-	R\$ 0,00	R\$ 35.464,08
18	Contra Ângulo Oscilatório: Motor Endodôntico, motor Rotatório e Reciprocante (esquerda e direita) composto por 01 contra ângulo, 01 corpo do endomotor; sem fio; leve; portátil; Torque (0,5 a 4 N), velocidade de 120 a 1000 RPM; 9 memórias programáveis, auto reverse, auto stop, compatível com todos os sistemas de limas; mini contra ângulo push-button 1:1 equipado com um eixo de 2,35 mm em conformidade com a norma ISO 1797 - 1:2011, tipo 1; bateria de ion-lítio de longa duração 1.500 mAh, display com exibição ambidestra, a tela pode ser girada de acordo com o uso mão (esquerda ou direita); 01 cabo de dados para conexão ao localizador apical; 01 base; 01 bico de pulverização para lubrificação; 01 manga de isolamento; 01 carregador bivolt (110/220 V); 01 manual; Dimensões: 14,5 x 2,5 x 2,5 cm; Peso aproximado: 800 g; frequência: 50/60 Hz, autoclavável até 135°C. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	12	R\$ 7.515,33	R\$ 90.183,96	3	R\$ 22.545,99	9	R\$ 67.637,97	R\$ 90.183,96
19	Caneta alta rotação: Caneta de alta rotação odontológica, compacta e ergonômica, corpo em alumínio anodizado proporcionando assim maior durabilidade; com torque normal 0,008N.m e jato triplo, formato ergonômico com ranhuras antiderrapantes. Rolamento de cerâmica e turbinas micro balanceadas que eliminam as vibrações. Sistema de rolamentos apoiados em anéis de borracha. Rotação mínima 380.000 RPM e Rotação máxima 450.000 RPM, pressão de entrada do ar comprimido: 275,8 KPa = 2,7579 bar = 40 / 2 PSI, consumo de ar: 40 / 2 l/min, esterilizável a 135 graus C, conexão borden ISO 9168. Peso:43g kg. Diâmetro:14,2mm / Altura: 122mm; Haste tipo 3 com diâmetro entre 1,59mm e 1,60mm; Pinça push button autoclavável até 135°C. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	640	R\$ 1.618,00	R\$ 1.035.520,00	30	R\$ 48.540,00	610	R\$ 986.980,00	R\$ 1.035.520,00
20	Cadeira Odontológica com mocho (Descrição no Termo de Referência).	UND	37	R\$ 36.499,67	R\$ 1.350.487,79	2	R\$ 72.999,34	35	R\$ 1.277.488,45	R\$ 1.350.487,79
21	Mocho odontológico com instalação, elevação a gás;- composto por: encosto, assento, alavanca de regulagem de altura do assento, base, rodízios, alavanca independente de regulagem de inclinação do encosto, base em alumínio com DS rodízios em PU - estofamento em espuma injetada resistente, com revestimento em PVC expandido, sem costura, antideforante e com cantos arredondados;- cor do estofamento: A definir pela divisão - assento com formato retangular, estofamento em espuma, densidade 33, com elevação central e rebalamento das bordas anteriores, para permitir circulação sanguínea natural;- regulável com altura entre 400 e 540 mm;- sistema de elevação do assento a gás através de alavanca lateral;- encosto anatômico tipo concha com ajustes na vertical, horizontal e inclinação através de manipulo; regulagem vertical do encosto manual através de sistema catraca e regulagem horizontal por alavanca com inclinação do encosto;- capacidade de carga a partir de 135 kg. Garantia 12 meses; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde.	UND	90	R\$ 1.421,10	R\$ 127.899,00	22	R\$ 31.264,20	68	R\$ 96.634,80	R\$ 127.899,00

22	Raio-X Portátil Odontológico – Com possibilidade de manuseio com apenas uma mão; Possui 5 botões, para selecionar o tempo de exposição do Raio-X, o dente ou o menu e outras opções pelos botões direcionais cima, baixo, esquerda e direita; Ângulo alvo: 12,5°; Com potência de 70 kV (Tensão da ampola); Potência na saída máxima: 140VA; Ponto focal: 0,4 mm; Potência na saída máxima: 140VA; Radiação de fuga: 0,242 mGy/h @ 70 kv – 2,0 mA; Tensão nominal: 28 V – 1,42 A; Filtração inerente:1,0 mm Al à 70 kV; Filtração total:2,2 mm Al à 70 kV; Natureza da radiação: Ondulatória; Ciclo de trabalho: A partir de 1: 30; Tempo de Varredura/exposição (segundos): 0,05 a 1,6; Bateria de alta capacidade, capaz de durar o dia todo sem a necessidade de recarga, Li-Pol 22,2 V dc e 1.000 mAh; Defina e verifique o tempo de exposição através da Tela LCD; Eixo de referência: Centralizado ao cone de posicionamento; Itens inclusos: Possui Alça de Mão, que permite uma captura estável evitando tremores; Bateria 1000mAh; Carregador 28 V – 1,42A; Disparador Remoto; Tipo de carregador: Adaptador AC/DC com Entrada 100/240 Vca 1,0 a 0,5A e Saída 28 Vcc 1,42 A; Peso 1,5 kg; Garantia 02 anos; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e /ou Ministério da Saúde.	UND	6	R\$ 19.442,10	R\$ 116.652,60	1	R\$ 19.442,10	5	R\$ 97.210,50	R\$	116.652,60
23	Sensor Intra Oral Digital Infantil - com tecnologia Avançada de Chip CMOS que evita a saturação mesmo em caso de sobreexposição com Software Completo de Gerenciamento de Exames, oferece recursos para edição de imagens, incluindo filtros, ajustes de brilho, contraste, rotação, zoom, medições e montagem automática de relatórios; Resolução (pixels): 1920 x 1440 (2,7 Mega Pixels); Resolução máxima: 27 pI/mm; Área sensível: 972 mm²; Tamanho do pixel: 18,75 µm; Compatível a qualquer Raio-X odontológico e ecologicamente correto; Configuração mínima do computador para rodar o software: Processador Celeron N4120 ou superior; 8G de Memória RAM; Monitor SVGA com resolução 1024 x 768 ou superior; Porta USB 2.0 ou superior; Sistema Operacional: Windows 7 ou superior (não compatível com computadores Apple). Tamanho infantil: 2 cm x 3 cm; Cabo: 3 metros; Peso: máximo 0,900 kg; Garantia: 24 meses, Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	24	R\$ 12.771,00	R\$ 306.504,00	6	R\$ 76.626,00	18	R\$ 229.878,00	R\$	306.504,00

24	Sensor Intra Oral Digital Adulto - com tecnologia Avançada de Chip CMOS que evita a saturação mesmo em caso de sobreexposição com Software Completo de Gerenciamento de Exames, oferece recursos para edição de imagens, incluindo filtros, ajustes de brilho, contraste, rotação, zoom, medições e montagem automática de relatórios; Resolução (pixels): 1920 x 1440 (2,7 Mega Pixels); Resolução máxima: 27 p/mm; Área sensível: 972mm²; Tamanho do pixel: 18,75µm; Compatível a qualquer Raio-X odontológico e ecologicamente correto; Configuração mínima do computador para rodar o software; Processador Celeron N4120 ou superior; 8G de Memória RAM; Monitor SVGA com resolução 1024 x 768 ou superior; Porta USB 2.0 ou superior; Sistema Operacional: Windows 7 ou superior (não compatível com computadores Apple). Tamanho Adulto: 3 cm x 4 cm; Cabo: 3 metros; Peso: máximo 0,900 kg; Garantia: 24 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	24	R\$ 13.137,67	R\$ 315.304,08	6	R\$ 78.826,02	18	R\$ 236.478,06	R\$	315.304,08
25	Aparelho de Raios-X Odontológico – Raio-X de coluna móvel para radiografia dentária intraoral, 127 V, frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz. Flutuação admissível: +/- 4%, consumo de potência: 1,33 KVA, potência em standby: 15 VA, potência da entrada 1200 VA, tensão da ampola 70KV, corrente da ampola 7,0 mA, apresenta tecnologia green com 95% menos chumbo, controle digital centesimal de tempo com cabo removível, tempo de exposição 60 ms a 3,2 s, seletor em painel lexan de altorelevo, todas funções comandadas pelo controle digital conectado a um cabo espiralado de 5 metros, braços articulados horizontalmente e verticalmente, rotação de 300° do cabeçote, coluna, braços e base construídos em aço com cantos arredondados, pintura na cor gelo com tratamento anticorrosivo, base pendular estável, com rodízios e freios, comprimento do cilindro 200 mm, colimador retangular 30 x 40 mm, dimensão do foco do tubo: 0,8 x 0,8 mm, filtro equivalente em alumínio: 1,5 mm, Fator de resfriamento: 1:30 s, peso bruto: 64,5 kg. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	30	R\$ 21.669,69	R\$ 650.090,70	3	R\$ 65.009,07	27	R\$ 585.081,63	R\$	650.090,70
26	Suporte de parede para avental de chumbo odontológico – Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó na cor branca, resistente e com ótimo acabamento. Evita dobras no avental. Acompanha Kit de Buchas e parafusos e manual de instalação em português. Tamanho: Comprimento do tubo: 65 cm, diâmetro do tubo: 76 mm, suporta peso 50 kg. Inmetro.	UND	75	R\$ 1.047,91	R\$ 78.593,25	75	R\$ 78.593,25	-	R\$ 0,00	R\$	78.593,25
27	Mesa auxiliar – gaveteiro odontológico móvel, com 06 gavetas, sendo 01 gaveta de 6 cm e 05 gavetas de 12 cm ambas com bojo em ABS. Dimensões externas: Largura 50 cm, Altura tampo: 80 cm e Profundidade: 50 cm. Matéria Prima: Estrutura em MDF com revestimento em melamínico; Gavetas: Gavetas plásticas em poliestireno moldadas em vacuum forming sem cantos vivos; Frentes: Frentes retas em MDF 18 mm melamínico revestido interna e externamente. Tampo e Frontões: MDF revestido em fórmica texturizada Tampo: confeccionado em MDF 15 mm com 02 placas, totalizando espessura de 30 mm com acabamento Post-forming. Corrediças telescópicas com pintura epóxi branca com rodízios com stop e deslize suave e Dobradiças em aço inox. Rodízios: em nylon rígido cinza claro, rígido e de alta resistência, facilitando a movimentação do armário em diversos tipos de pisos; Puxadores – em alumínio com ponteiros em ABS cromadas; Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde	UND	107	R\$ 1.013,00	R\$ 108.391,00	26	R\$ 26.338,00	81	R\$ 82.053,00	R\$	108.391,00
28	Assento Odontopediátrico Estofado - possui espuma com tratamento anti-scaro, é revestida em material sintético e é adaptável a qualquer modelo de cadeira odontológica. Espuma com densidade 33kg/m³ e com tratamento anti-lácara, proteção antimicrobiana no tecido e espumas, poliuretano Reforçado com Malha 100% Poliéster. Material impermeável, resistente à água e poeira, evitando o acúmulo de sujeira; Cores e estampa a definir pela gestão. Tamanho: Assento: 46 x 10,4 x 44 cm; Encosto: 46 x 4 x 44 cm; Inmetro.	UND	14	R\$ 1.252,73	R\$ 17.538,22	14	R\$ 17.538,22	-	R\$ 0,00	R\$	17.538,22
29	Termocompactor para Gutta – Equipamento para aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. A temperatura pode ser ajustada e o tempo de acordo com o material de obturação usado ou qualquer outro uso pretendido do dispositivo; Apenas a extremidade de trabalho da ponta é aquecida, as demais partes permanecem frias sem risco de queimaduras para o paciente; Ampla faixa de temperatura de 90 °C à 250 selecionável (5 memórias); 4 horas de operação contínua a 250 °; Botão start/stop em anel °C de 360° que permite acionar o dispositivo em um ângulo confortável, Opção de operação com a mão esquerda (canhotos); Bateria de lítio de longa duração (sem fio); 2 horas para completar a carga; 15 minutos de carga turbo para 30%; Passando automaticamente para carregamento normal; Acompanha: 01 un. Caneta termocompactora 01 un. Base carregadora 01 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas. Garantia de 01 ano; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	UND	12	R\$ 6.064,92	R\$ 72.779,04	12	R\$ 72.779,04	-	R\$ 0,00	R\$	72.779,04
30	Insertos Ponteira para ultrassom modelo Scaler Jet Jr Pump L, marca Kondentech (são os aparelhos que estão sendo instalados nas unidades. Kit composto por 03 pontas originais, sendo Scaler – G1 e G2 e Perio – P1. Garantia 12 meses; Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e/ou Ministério da Saúde.	KIT	225	R\$ 567,00	R\$ 127.575,00	56	R\$ 31.752,00	169	R\$ 95.823,00	R\$	127.575,00
31	Carrinho alto com caixa para Logística Industrial – Capacidade 300L – 300kg; Dimensões externas (A x L x C): 585 x 605 x 1000 mm; Matéria prima do carrinho: Aço galvanizado, aço inox com pintura epóxi; Com rodízios de aço zincado, e rodas de PVC. Montagem com 02 rodízios fixos e 02 giratórios. Inmetro	UND	3	R\$ 4.110,00	R\$ 12.330,00	3	R\$ 12.330,00	-	R\$ 0,00	R\$	12.330,00
32	Escada de alumínio com 05 degraus duplos – Escada doméstica, com 05 degraus duplos antiderrapante e sapata antiderrapante. Largura do degrau: 160mm; Capacidade de Peso: 120kg; Altura da escada aberta: 1,53m; Altura da escada fechada: 1,64m; Altura até o último degrau: 1,07cm. Altura entre os degraus: 22,0cm; Peso do produto: 5,20kg. Garantia 12 meses; Inmetro.	UND	3	R\$ 537,66	R\$ 1.612,98	3	R\$ 1.612,98	-	R\$ 0,00	R\$	1.612,98
33	Caixa Plástico Gaveteiro organizador empilhável - Confeccionada em polipropileno, na cor branco, capacidade 4 litros, dimensões externas: 120 x 155 x 250 mm (A x L x C). Inmetro	UND	216	R\$ 15,96	R\$ 3.447,36	216	R\$ 3.447,36	-	R\$ 0,00	R\$	3.447,36

34	Caixa Plástico Gaveteiro organizador empilhável - Confeccionada em polipropileno, na cor branco, capacidade 8 litros, dimensões externas: 150 x 185 x 290 mm (A x L x C). Inmetro	UND	100	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00	100	R\$ 2.610,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.610,00
35	Refrigerador Expositor Vertical Porta dupla – Porta Dupla transparente Slim cor branca, Capacidade Bruta: 1.257 litros e capacidade líquida: 1.164 litros com sistema de refrigeração de fluxo de ar contínuo, 8 prateleiras reguláveis e independentes, iluminação em LED, portas de fechamento automático. Dimensões Externas (LxAxP/cm)134,2 x 202,5 x 78,6cm; Dimensões Internas (LxAxP/cm)122,2 x 150,5 x 67cm; Faixa de Temperatura (°C)+2 / +8°C ; Frequência (Hz)60Hz; Potência600W ; Quantidade de Portas/Tampas2 Portas; Voltagem 220V; Peso Líquido (Kg)181kg;Orientação:Vertical; Frost Free; Garantia 12 meses; Inmetro.	UND	3	R\$ 10.732,66	R\$ 32.197,98	3	R\$ 32.197,98	-	R\$ 0,00	R\$ 32.197,98
36	Túnel Infável com nylon emborrachado – Em formato de boca com dentes na parede lateral dos dois lados do túnel, parede dupla, confeccionado em nylon emborrachado de alta resistência e durabilidade impressos pelo processo digital e inflado através de motor ventiladores 110v. Tamanho 6,00 x 4,00 x 10,00mt. Cores: Vermelho e Branco Acompanha bolsa para armazenamento e motor para inflar; Garantia de 12 meses; Inmetro.	UND	3	R\$ 7.724,75	R\$ 23.174,25	3	R\$ 23.174,25	-	R\$ 0,00	R\$ 23.174,25
VALOR TOTAL:										R\$ 9.889.794,15

Notas Explicativas:

- 1) ** Valores retrados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.
- 2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
- 3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 9.889.794,15 (Nove milhões oitocentos e oitenta e nove mil setecentos e noventa e quatro reais e quinze centavos).

EDSON RAFAEL LIMA BARROSO BORBA
ASSESSOR

WANESSA SODRE BARROS
ASSESSORA

MARIA HELENA MELO DA GAMA
DIRETOR-DIPM

PORTO VELHO-RO, 09 de fevereiro de 2026.