

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ODONTOLÓGICO E LABORATORIAL PARA ATENDER A NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ/CE.**

### **1. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA-ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP NO(S) LOTES(S) EXCLUSIVO(S):**

**1.1. TERMO DE REFERÊNCIA PARA PREGÃO PRESENCIAL COM LOTES DE AMPLA PARTICIPAÇÃO E LOTES EXCLUSIVOS À MICROEMPRESA - ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP, REGIDO PELA LEI N.º 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002 E SUBSIDIARIAMENTE PELA LEI N.º 8.666 DE 21/06/93 ALTERADA PELA LEI N.º 8.883/94 DE 08.06.94 E LEI 9.648/98 E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR EM VIGOR, LEI 123/2006, LEI 147/2014 E SUAS ALTERAÇÕES E LEI 12.846/2013.**

**1.2. Para o cumprimento do disposto no art. 48 da Lei Complementar 147/14, a administração pública:**

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)

II - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

**1.3. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP), nos termos da Lei Complementar Nº. 123/06, para que estas possam gozar dos benefícios previstos na referida Lei, inclusive participar do(s) item(ns) exclusivo(s) para ME e EPP é necessário, à época do credenciamento, a apresentação de Certidão de Enquadramento/Reenquadramento de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte expedida pela Junta Comercial da Sede da Licitante e/ou Declaração de Enquadramento/Reenquadramento de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte devidamente arquivada na Junta Comercial da Sede da Licitante, nos termos do Art. 3º da Lei Complementar 123/06 e na Instrução Normativa nº 10, de 05/12/2013 do Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI.**

**1.4. A participação é exclusiva à microempresa ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP) nos lotes: I-A, II-A, III, IV.**

### **2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

**2.1. O presente termo de referência é oriundo da solicitação de despesa da Secretaria de Saúde do Município de Assaré/CE.**

**2.2. Critério de julgamento: MENOR PREÇO.**





### 3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

3.1. O objeto dessa presente licitação encontra – se abaixo discriminado:

#### Lote I – (Ampla Participação 75 %):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pedra pomes em pó para profilaxia dental, pote com 100g: pedra pomes em pó para profilaxia dental, pote com 100g: material rocha limpeza dental, uso odontologico, extrafino	Pct	60	R\$ 11,22	R\$673,20
2	Abaixador de lingua madeira pct c/100	Pct	45	R\$ 9,00	R\$405,00
3	Abridor de boca, jogo com 2 peças abridor de boca, jogo com 2 peças: abridor boca, material borracha silicone, uso odontológico, tamanho infantil/ adulto	Und	37	R\$ 18,93	R\$700,41
4	Adesivo dentario fotopolimerizavel -4ml	Und	105	R\$ 53,97	R\$5.666,85
5	Água destilada para autoclave 5 litro , aspecto físico estéril e apirogênica	Gl	75	R\$ 18,28	R\$1.371,00
6	Água oxigenada 10 volumes, frasco 1 litro: peróxido de hidrogênio (água oxigenada), tipo 10 volumes	Lt	60	R\$ 10,97	R\$658,20
7	Agulha gengival descartável longa 27g cx c/100und	Cx	75	R\$ 44,00	R\$3.300,00
8	Agulha gengival descartável curta 30g cx c/100und	Cx	75	R\$ 44,47	R\$3.335,25
9	Alavanca seldin, jogo com 3 peças alavanca seldin, jogo com 3 peças: jogo alavanca seldin adulto 3 peças. Confeccionado em aço inoxidável aisi-420. (1 alavanca curva esquerda, 1 alavanca curva direita e 1 alavanca reta. Tamanho: 15 cm.)	Und	26	R\$ 100,03	R\$2.600,78
10	Alcool a 70%, frasco com 1 litro: álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido	Lt	112	R\$ 10,00	R\$1.120,00
11	Algodão hidrófilo em rolinhos, pacote com 100 unidades: algodão, tipo hidrófilo, apresentação em rolete, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril	Pct	1125	R\$ 3,11	R\$3.498,75
12	Algodão hidrófilo, rolo com 500g: algodão, tipo hidrófilo, apresentação em mantas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, características adicionais enrolado em papel apropriado, esterilidade não estéril, tipo embalagem individual	Rl	67	R\$ 21,45	R\$1.437,15
13	Anestésico gel para uso topico, benzocaina 20%, pote com 12 g anestésico gel para uso topico, benzocaina 20%, pote com 12 g: benzocaina, concentração 20%, uso gel tópico	Und	150	R\$ 13,13	R\$1.969,50
14	Anestésico injetável c/ vaso constritor lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 embalagem com 50 tubetes. Anestésico lidocaína 2% com vaso constritor, caixa com 50 tubetes: lidocaína cloridrato, composição associada com epinefrina, dosagem 2% + 1:100.000, apresentação injetável	Cx	300	R\$ 77,50	R\$23.250,00
15	Aplicador de adesivo dentário, caixa com 100 unidades: aplicador tipo micro bush descartavel	Cx	150	R\$ 14,80	R\$2.220,00





17	Babador descartável de algodão, pacote com 100 unidades babador descartável de algodão, pacote com 100 unidades: babador, material papel absorvente e plástico, tipo uso descartável, comprimento 33 cm, largura 48 cm, características adicionais 2 camadas papel/ 1 camada plástico	Pct	281	R\$ 20,67	R\$5.808,27
18	Broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, ref 702 broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, característica adicional cirúrgica, tipo corte regular, tipo haste longa, referência ref. 701	Und	75	R\$ 22,67	R\$1.700,25
19	Broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, ref 702 broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, característica adicional cirúrgica, tipo corte regular, tipo haste longa, referência ref. 702	Und	75	R\$ 22,67	R\$1.700,25
20	Broca diamantada cilíndrica para alta rotação 1092 broca diamantada cilíndrica para alta rotação 1092: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1092	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
21	Broca diamantada cone-invertida para alta rotação 1032, broca diamantada cone-invertida para alta rotação 1032: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1032	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
22	Broca diamantada conica para alta rotação nº 3118ff broca diamantada conica para alta rotação nº 3118ff: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato chama, tipo haste regular, tipo corte extra fino, numeração americana 1 ref. 3118ff	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
23	Broca diamantada esférica nº 1012 broca diamantada esférica nº 1012,: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1012	Und	187	R\$ 4,66	R\$871,42
24	Broca diamantada esférica para alta rotação nº 1014, broca diamantada esférica para alta rotação nº 1014: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1014	Und	187	R\$ 4,66	R\$871,42
25	Broca diamantada esférica para alta rotação nº 1016, broca diamantada esférica para alta rotação nº 1016: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1016	Und	187	R\$ 4,66	R\$871,42
26	Broca zekria longa	Und	30	R\$ 27,67	R\$830,10
27	Broca endo z	Und	30	R\$ 28,27	R\$848,10





28	Broca diamantada para alta rotação 3195 broca diamantada para alta rotação 3195: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cônica, característica adicional topo em chama, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 1 ref. 3195f	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
29	Broca diamantada para alta rotação nº 1031 broca diamantada para alta rotação nº 1031: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1031	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
30	Broca diamantada para alta rotação nº 1034 broca diamantada para alta rotação nº 1034: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1034	Und	150	R\$ 4,66	R\$699,00
31	Cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas: amalgama - cápsula 2 porção. Limalha de prata capsulada com alto teor de cobre e partículas ultrafinas; conteúdo da cápsula: 45% de prata (ag), 31% de estanho (sn) e 24% de cobre (cu); cápsulas de 01 porção; caixa com 50 unidades; registrado na anvisa/ms. Validade mínima de 18 meses a partir da data da entrega	Pct	67	R\$ 186,00	R\$12.462,00
32	Cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas: amalgama - cápsula 1 porção. Limalha de prata capsulada com alto teor de cobre e partículas ultrafinas; conteúdo da cápsula: 45% de prata (ag), 31% de estanho (sn) e 24% de cobre (cu); cápsulas de 01 porção; caixa com 50 unidades; registrado na anvisa/ms. Validade mínima de 18 meses a partir da data da entrega	Pct	60	R\$ 142,33	R\$8.539,80
33	Coletor de material perfurocortante coletor de material perfurocortante: coletor material perfuro-cortante, material papelão, acessórios alças rígidas e tampa, componentes adicionais revestimento interno em polietileno alta densidad e, tipo uso descartável	Und	60	R\$ 9,33	R\$559,80
34	Compressa de gaze hidrofila, pacote com 500 unidades: compressa de gaze hidrofila, pacote com 500 unidades: compressa gaze, material tecido 100% algodão, tipo 20 fios/cm², modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas 8 camadas, largura 10 cm, comprimento 10 cm, dobras 5 dobras, características adicionais hidrófila, dobras para dentro	Pct	60	R\$ 15,17	R\$910,20
35	Condicionador acido gel condicionador acido gel: condicionador dental, tipo ácido fosfórico, concentração 37%, aspecto físico gel.	Und	157	R\$ 10,00	R\$1.570,00
36	Cunha de madeira anatomica colorida cunha de madeira anatomica colorida: cunha odontológica, material madeira, tipo anatômica, aplicação restauração odontológica, características adicionais colorida	Cx	45	R\$ 18,33	R\$824,85
37	Clorexidina 0,12% para buchecho 1lt	Lt	90	R\$ 28,97	R\$2.607,30
38	Curativo alveolar curativo alveolar com própolis, 10 g	Und	90	R\$ 31,67	R\$2.850,30
39	Creme dental 90 g	Und	1687	R\$ 2,90	R\$4.892,30
40	Escova de robson: escova de robson, tipo ponta cônica, uso contra-ângulo, cor branca	Und	225	R\$ 2,20	R\$495,00

Ⓢ



41	Espelho bucal sem cabo nº 5 espelho bucal sem cabo nº5: espelho bucal, material aço inoxidável e espelho, tipo plano, tamanho nº 5, uso encaixe universal, comprimento cabo padrão, tipo uso autoclavável, apresentação embalagem individual	Und	225	R\$ 5,49	R\$1.235,25
42	Eugenol	Und	112	R\$ 25,98	R\$2.909,76
43	Evidenciador de placa bacteriana, liquido, frasco 10ml evidenciador de placa bacteriana, liquido, frasco 10ml: evidenciador dental, aplicação p/ placa bacteriana.	Fr	45	R\$ 14,53	R\$653,85
44	Fixador odontológico 475ml	Fr	30	R\$ 18,93	R\$567,90
45	Fio dental de 100m	Und	562	R\$ 6,47	R\$3.636,14
46	Fio de seda para sutura 3.0, caixa com 24 unidades fio de seda para sutura 3.0, caixa com 24 unidades:fio de sutura, material seda, tipo fio 3-0, cor preto trançado, comprimento 70cm, características adicionais com agulha, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0 cm, esterilidade estéril	Cx	90	R\$ 44,83	R\$4.034,70
47	Filme radiográfico adulto cx c/150und	Cx	22	R\$ 203,30	R\$4.472,60
48	Fita teste adesiva para autoclave, 19mm x 30mm: fita adesiva p/ teste de autoclave, 19 mm x30m	Und	75	R\$ 7,16	R\$537,00
49	Fluor gel acidulado, frasco com 200 ml: fluor gel acidulado, frasco com 200 ml: flúor gel acidulado para aplicação tópica 1,23% apresentação: frasco c/ 200 ml.	Und	150	R\$ 9,40	R\$1.410,00
50	Formocresol, frasco 10 ml: formocresol, composição formaldeído + ortocresol, concentração 19% + 35% aproximadamente, veículo em solução glicerizada	Fr	22	R\$ 10,00	R\$220,00
51	Gorro descartável com elastico, pacote com 100 unidades: gorro descartável com elastico, pacote com 100 unidades: gorro descartável, material: não tecido 100% polipropileno, modelo elástico nuca, cor: sem cor, gramatura: cerca de 50 g/m2, tamanho único, tipo uso descartável, características adicionais 1 hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex	Pct	150	R\$ 13,47	R\$2.020,50
52	Hemostático tópico hemostático tópico, princípio ativo cloreto de alumínio, aspecto físico líquido, frasco 10ml: hemostático tópico, princípio ativo cloreto de alumínio, aspecto físico líquido	Fr	60	R\$ 33,00	R\$1.980,00
53	Hidróxido de cálcio p.a, frasco 10g hidróxido de cálcio p.a, frasco 10g: hidróxido de cálcio, aspecto físico pó	Fr	75	R\$ 9,76	R\$732,00
54	Hidróxido de cálcio, conjunto completo: hidróxido de cálcio, tipo cimento, aspecto físico base + catalisador, apresentação conjunto completo	Cj	60	R\$ 33,67	R\$2.020,20
55	Hipoclorito de sódio 2,5%-soda clorada	Fr	22	R\$ 11,30	R\$248,60
56	Ionomero de vidro em capula cor a2 cx/ com 50 -riva capsula	Cx	30	R\$ 234,33	R\$7.029,90
57	Ionomero, líquido com 8ml: ionomero, líquido com 8ml: cimento de ionômero de vidro, tipo restauração, ativação autopolimerizável, aspecto físico líquido	Und	90	R\$ 27,83	R\$2.504,70
58	Ionomero, pó com 10 g ionomero, pó com 10 g: cimento de ionômero de vidro, tipo forração, ativação autopolimerizável, aspecto físico pó	Und	75	R\$ 27,83	R\$2.087,25





59	Kit de higiene bucal kit de higiene bucal contendo: estojo modelo zip completo, escova dental, enxaguante bucal, fio dental e creme dental.	Kit	2813	R\$ 7,33	R\$20.619,29
60	Lâmina de bisturi descartável nº 15, lâmina de bisturi descartável nº 15, caixa com 100 unidades: lâmina bisturi, material aço carbono, tamanho nº 15, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente	Cx	75	R\$ 39,63	R\$2.972,25
61	Luva cirurgica estéril nº 7,5: luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7,50, esterilidade estéril, características adicionais comprimento mínimo de 28cm luva cirurgica estéril nº 7,5: luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7,50, esterilidade estéril, características adicionais comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma abnt c/ abertura asséptico	Cx	187	R\$ 2,30	R\$430,10
62	Luva de procedimento tamanho m luva de procedimento em latex natural, tamanho m, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho m, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	225	R\$ 21,70	R\$4.882,50
63	Luva de procedimento tamanho p luva de procedimento em latex natural, tamanho p, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho p, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	225	R\$ 31,30	R\$7.042,50
64	Luva de procedimento - tamanho g luva de procedimento em latex natural, tamanho g, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho g, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	225	R\$ 31,30	R\$7.042,50
65	Luva de procedimento em latex natural, tamanho extra p, caixa com 100 unidades luva de procedimento em latex natural, tamanho extra p, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho extrapequeno, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	112	R\$ 31,30	R\$3.505,60
66	Óxido de zinco - pó	Und	210	R\$ 8,66	R\$1.818,60
67	Relevador odontológico 475 ml	Fr	37	R\$ 18,93	R\$700,41
68	Resina fotopolimerizavel a1 resina fotopolimerizavel a1: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a1) 4g	Und	90	R\$ 34,10	R\$3.069,00
69	Resina fotopolimerizavel a2: resina fotopolimerizavel a2: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a2) 4g	Und	112	R\$ 34,10	R\$3.819,20
70	Resina fotopolimerizavel a3 resina fotopolimerizavel a3: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a3) 4g	Und	90	R\$ 34,10	R\$3.069,00





71	Resina fotopolimerizável a3,5: resina fotopolimerizável a3,5: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a3) 4g	Und	90	R\$ 34,10	R\$3.069,00
72	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a1	Und	37	R\$ 50,67	R\$1.874,79
73	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a2	Und	37	R\$ 50,67	R\$1.874,79
74	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a3	Und	37	R\$ 50,67	R\$1.874,79
75	Tricresol formalina, frasco 10ml tricresol formalina, frasco 10ml: tricresol formalina, uso odontológico, composto de formol 38% e veículo alcoólico, em frasco de 10 ml.	Fr	37	R\$ 7,67	R\$283,79
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$211.861,33</b>

**Lote I-A - (Exclusivo para ME/EPP 25%):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pedra pomes em pó para profilaxia dental, pote com 100g: pedra pomes em pó para profilaxia dental, pote com 100g: material rocha limpeza dental, uso odontológico, extrafino	Pct	20	R\$ 11,22	R\$224,40
2	Abaixador de língua madeira pet c/100	Pct	15	R\$ 9,00	R\$135,00
3	Abridor de boca, jogo com 2 peças abridor de boca, jogo com 2 peças: abridor boca, material borracha silicone, uso odontológico, tamanho infantil/ adulto	Und	13	R\$ 18,93	R\$246,09
4	Adesivo dentário fotopolimerizável -4ml	Und	35	R\$ 53,97	R\$1.888,95
5	Água destilada para autoclave 5 litro , aspecto físico estéril e apirogênica	Gl	25	R\$ 18,28	R\$457,00
6	Água oxigenada 10 volumes. frasco 1 litro: peróxido de hidrogênio (água oxigenada), tipo 10 volumes	Lt	20	R\$ 10,97	R\$219,40
7	Agulha gengival descartável longa 27g cx c/100und	Cx	25	R\$ 44,00	R\$1.100,00
8	Agulha gengival descartável curta 30g cx c/100und	Cx	25	R\$ 44,47	R\$1.111,75
9	Alavanca seldin, jogo com 3 peças alavanca seldin, jogo com 3 peças: jogo alavanca seldin adulto 3 peças. Confeccionado em aço inoxidável aisi-420. (1 alavanca curva esquerda. 1 alavanca curva direita e 1 alavanca reta. Tamanho: 15 cm.)	Und	9	R\$ 100,03	R\$900,27
10	Alcool a 70%, frasco com 1 litro: álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido	Lt	38	R\$ 10,00	R\$380,00
11	Algodão hidrófilo em rolinhos, pacote com 100 unidades: algodão, tipo hidrófilo, apresentação em rolete, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril	Pct	375	R\$ 3,11	R\$1.166,25
12	Algodão hidrófilo, rolo com 500g: algodão, tipo hidrófilo, apresentação em mantas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, características adicionais enrolado em papel apropriado, esterilidade não estéril, tipo embalagem individual	RI	23	R\$ 21,45	R\$493,35
13	Anestésico gel para uso tópico, benzocaina 20%, pote com 12 g anestésico gel para uso tópico, benzocaina 20%, pote com 12 g: benzocaina, concentração 20%, uso gel tópico	Und	50	R\$ 13,13	R\$656,50
14	Anestésico injetável c/ vaso constritor lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 embalagem com 50 tubetes. Anestésico lidocaína 2% com vaso constritor, caixa com 50 tubetes: lidocaína cloridrato, composição associada com epinefrina, dosagem 2% + 1:100.000, apresentação injetável	Cx	100	R\$ 77,50	R\$7.750,00



15	Aplicador de adesivo dentário, caixa com 100 unidades: aplicador tipo micro bush descartavel	Cx	50	R\$ 14,80	R\$740,00
17	Babador descartável de algodão, pacote com 100 unidades babador descartável de algodão, pacote com 100 unidades: babador, material papel absorvente e plástico, tipo uso descartável, comprimento 33 cm, largura 48 cm, características adicionais 2 camadas papel/ 1 camada plástico	Pct	94	R\$ 20,67	R\$1.942,98
18	Broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, ref 702 broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, característica adicional cirúrgica, tipo corte regular, tipo haste longa, referência ref. 701	Und	25	R\$ 22,67	R\$566,75
19	Broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, ref 702 broca cirúrgica haste longa com alto poder de corte: broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, característica adicional cirúrgica, tipo corte regular, tipo haste longa, referência ref. 702	Und	25	R\$ 22,67	R\$566,75
20	Broca diamantada cilíndrica para alta rotação 1092 broca diamantada cilíndrica para alta rotação 1092: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1092	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00
21	Broca diamantada cone-invertida para alta rotação 1032, broca diamantada cone-invertida para alta rotação 1032: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1032	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00
22	Broca diamantada conica para alta rotação nº 3118ff broca diamantada conica para alta rotação nº 3118ff: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato chama, tipo haste regular, tipo corte extra fino, numeração americana 1 ref. 3118ff	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00
23	Broca diamantada esferica nº 1012 broca diamantada esferica nº 1012.: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1012	Und	63	R\$ 4,66	R\$293,58
24	Broca diamantada esferica para alta rotação nº 1014, broca diamantada esferica para alta rotação nº 1014: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1014	Und	63	R\$ 4,66	R\$293,58
25	Broca diamantada esferica para alta rotação nº 1016, broca diamantada esferica para alta rotação nº 1016: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato esférica, tipohaste haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1016	Und	63	R\$ 4,66	R\$293,58
26	Broca zekria longa	Und	10	R\$ 27,67	R\$276,70
27	Broca endo z	Und	10	R\$ 28,27	R\$282,70
28	Broca diamantada para alta rotação 3195 broca diamantada para alta rotação 3195: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cônica, característica adicional topo em chama, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 1 ref. 3195f	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00
29	Broca diamantada para alta rotação nº 1031 broca diamantada para alta rotação nº 1031: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1031	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00





30	Broca diamantada para alta rotação nº 1034 broca diamantada para alta rotação nº 1034: broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cone invertido, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 1034	Und	50	R\$ 4,66	R\$233,00
31	Cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas: amalgama - cápsula 2 porção. Limalha de prata capsulada com alto teor de cobre e partículas ultrafinas; conteúdo da cápsula: 45% de prata (ag), 31% de estanho (sn) e 24% de cobre (cu); cápsulas de 01 porção; caixa com 50 unidades; registrado na anvisa/ms. Validade mínima de 18 meses a partir da data da entrega	Pct	23	R\$ 186,00	R\$4.278,00
32	Cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas cápsula de amalgama, caixa com 50 capsulas: amalgama - cápsula 1 porção. Limalha de prata capsulada com alto teor de cobre e partículas ultrafinas; conteúdo da cápsula: 45% de prata (ag), 31% de estanho (sn) e 24% de cobre (cu); cápsulas de 01 porção; caixa com 50 unidades; registrado na anvisa/ms. Validade mínima de 18 meses a partir da data da entrega	Pct	20	R\$ 142,33	R\$2.846,60
33	Coletor de material perfurocortante coletor de material perfurocortante: coletor material perfuro-cortante, material papelão, acessórios alças rígidas e tampa, componentes adicionais revestimento interno em polietileno alta densidad e, tipo uso descartável	Und	20	R\$ 9,33	R\$186,60
34	Compressa de gaze hidrofila, pacote com 500 unidades: compressa de gaze hidrofila, pacote com 500 unidades: compressa gaze, material tecido 100% algodão, tipo 20 fios/cm², modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas 8 camadas, largura 10 cm, comprimento 10 cm, dobras 5 dobras, características adicionais hidrófila, dobras para dentro	Pct	20	R\$ 15,17	R\$303,40
35	Condicionador acido gel condicionador acido gel: condicionador dental, tipo ácido fosfórico, concentração 37%, aspecto físico gel.	Und	53	R\$ 10,00	R\$530,00
36	Cunha de madeira anatomica colorida cunha de madeira anatomica colorida: cunha odontológica, material madeira, tipo anatômica, aplicação restauração odontológica, características adicionais colorida	Cx	15	R\$ 18,33	R\$274,95
37	Clorexidina 0,12% para buchecho 1lt	Lt	30	R\$ 28,97	R\$869,10
38	Curativo alveolar curativo alveolar com própolis, 10 g	Und	30	R\$ 31,67	R\$950,10
39	Creme dental 90 g	Und	563	R\$ 2,90	R\$1.632,70
40	Escova de robson: escova de robson, tipo ponta cônica, uso contra-ângulo, cor branca	Und	75	R\$ 2,20	R\$165,00
41	Espelho bucal sem cabo nº 5 espelho bucal sem cabo nº5: espelho bucal, material aço inoxidável e espelho, tipo plano, tamanho nº 5, uso encaixe universal, comprimento cabo padrão, tipo uso autoclavável, apresentação embalagem individual	Und	75	R\$ 5,49	R\$411,75
42	Eugenol	Und	38	R\$ 25,98	R\$987,24
43	Evidenciador de placa bacteriana, liquido, frasco 10ml evidenciador de placa bacteriana, liquido, frasco 10ml: evidenciador dental, aplicação p/ placa bacteriana.	Fr	15	R\$ 14,53	R\$217,95
44	Fixador odontologico 475ml	Fr	10	R\$ 18,93	R\$189,30
45	Fio dental de 100m	Und	188	R\$ 6,47	R\$1.216,36
46	Fio de seda para sutura 3.0, caixa com 24 unidades fio de seda para sutura 3.0, caixa com 24 unidades:fio de sutura, material seda, tipo fio 3-0, cor preto trançado, comprimento 70cm, características adicionais com agulha, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0 cm, esterilidade estéril	Cx	30	R\$ 44,83	R\$1.344,90



47	Filme radiografico adulto cx c/150und	Cx	8	R\$ 203,30	R\$1.626,40
48	Fita teste adesiva para autoclave, 19mm x 30mm: fita adesiva p/ teste de autoclave, 19 mm x30m	Und	25	R\$ 7,16	R\$179,00
49	Fluor gel acidulado, frasco com 200 ml: fluor gel acidulado, frasco com 200 ml: fluór gel acidulado para aplicação tópica 1,23% apresentação: frasco c/ 200 ml.	Und	50	R\$ 9,40	R\$470,00
50	Formocresol, frasco 10 ml: formocresol, composição formaldeído + orto-cresol, concentração 19% + 35% aproximadamente, veículo em solução glicerinada	Fr	8	R\$ 10,00	R\$80,00
51	Gorro descartável com elastico, pacote com 100 unidades: gorro descartável com elastico, pacote com 100 unidades: gorro descartável, material: não tecido 100% polipropileno, modelo elástico nuca, cor: sem cor, gramatura: cerca de 50 g/m2, tamanho único, tipo uso descartável, características adicionais 1 hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex	Pct	50	R\$ 13,47	R\$673,50
52	Hemostatico topico hemostatico topico, principio ativo cloreto de aluminio, aspecto fisico liquido, frasco 10ml: hemostático tópico, princípio ativo cloreto de alumínio, aspecto físico líquido	Fr	20	R\$ 33,00	R\$660,00
53	Hidroxido de calcio p.a, frasco 10g hidroxido de calcio p.a, frasco 10g: hidróxido de cálcio, aspecto físico pó	Fr	25	R\$ 9,76	R\$244,00
54	Hidroxido de calcio, conjunto completo: hidróxido de cálcio, tipo cimento, aspecto físico base + catalisador, apresentação conjunto completo	Cj	20	R\$ 33,67	R\$673,40
55	Hipoclorito de sodio 2,5%-soda clorada	Fr	8	R\$ 11,30	R\$90,40
56	Ionomero de vidro em capula cor a2 cx/ com 50 -riva capsula	Cx	10	R\$ 234,33	R\$2.343,30
57	Ionomero, liquido com 8ml: ionomero, liquido com 8ml: cimento de ionômero de vidro, tipo restauração, ativação autopolimerizável, aspecto fisico liquido	Und	30	R\$ 27,83	R\$834,90
58	Ionomero, pó com 10 g ionomero, pó com 10 g: cimento de ionômero de vidro, tipo forração, ativação autopolimerizável, aspecto físico pó	Und	25	R\$ 27,83	R\$695,75
59	Kit de higiene bucal kit de higiene bucal contendo: estojo modelo zip completo, escova dental, enxaguante bucal, fio dental e creme dental.	Kit	937	R\$ 7,33	R\$6.868,21
60	Lâmina de bisturi descartável nº 15, lâmina de bisturi descartável nº 15, caixa com 100 unidades: lâmina bisturi, material aço carbono, tamanho nº 15, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente	Cx	25	R\$ 39,63	R\$990,75
61	Luva cirurgica estéril nº 7,5: luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7,50, esterilidade estéril, características adicionais comprimento mínimo de 28cm luva cirurgica estéril nº 7,5: luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7,50, esterilidade estéril, características adicionais comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma abnt c/ abertura asséptico	Cx	63	R\$ 2,30	R\$144,90
62	Luva de procedimento tamanho m luva de procedimento em latex natural, tamanho m, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho m, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	75	R\$ 21,70	R\$1.627,50





63	Luva de procedimento tamanho p luva de procedimento em latex natural, tamanho p, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho p, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	75	R\$ 31,30	R\$2.347,50
64	Luva de procedimento - tamanho g luva de procedimento em latex natural, tamanho g, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho g, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	75	R\$ 31,30	R\$2.347,50
65	Luva de procedimento em latex natural, tamanho extra p, caixa com 100 unidades luva de procedimento em latex natural, tamanho extra p, caixa com 100 unidades: luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho extrapequeno, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração	Cx	38	R\$ 31,30	R\$1.189,40
66	Óxido de zinco - pó	Und	70	R\$ 8,66	R\$606,20
67	Relevador odontológico 475 ml	Fr	13	R\$ 18,93	R\$246,09
68	Resina fotopolimerizável a1 resina fotopolimerizável a1: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a1) 4g	Und	30	R\$ 34,10	R\$1.023,00
69	Resina fotopolimerizável a2: resina fotopolimerizável a2: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a2) 4g	Und	38	R\$ 34,10	R\$1.295,80
70	Resina fotopolimerizável a3 resina fotopolimerizável a3: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a3) 4g	Und	30	R\$ 34,10	R\$1.023,00
71	Resina fotopolimerizável a3,5: resina fotopolimerizável a3,5: resina composta, tipo fotopolimerizável, tamanho partículas nanoparticuladas, aspecto físico fluida (cor a3) 4g	Und	30	R\$ 34,10	R\$1.023,00
72	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a1	Und	13	R\$ 50,67	R\$658,71
73	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a2	Und	13	R\$ 50,67	R\$658,71
74	Resina fotopolimerizável esmalte/denina a3	Und	13	R\$ 50,67	R\$658,71
75	Tricresol formalina, frasco 10ml tricresol formalina, frasco 10ml: tricresol formalina, uso odontológico, composto de formol 38% e veículo alcoólico, em frasco de 10 ml.	Fr	13	R\$ 7,67	R\$99,71
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$71.166,87</b>

### Lote II (Ampla participação 75%)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	------	-------	----------------	-------------





1	Aparelho amalgamador de capsulas amalgamador, aparelho batedor de cápsulas, compacto, com painel de controle tipo membrana para facilitar a limpeza e desinfecção, display digital de indicador de tempo de batimento; timer de 0 a 30 segundos com divisão de 1 em 1 segundo; compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências; tampa de proteção do amálgama que permita visualização, com dispositivo micro switch automático de segurança que impeça o funcionamento do aparelho caso a tampa seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Manuais de operação/técnico em português assistência técnica local em fortaleza; identificação do fabricante timbrada na peça; rotação mínima de 4.000 rotações helicoidais por minuto; potência de aproximadamente 90 va.registro na anvisa ou insensão. Garantia de 02 anos. Tensão: bivolt 110/220 v em 50/60 hz.	Und	5	R\$ 1.426,67	R\$7.133,35
2	Autoclave odontologico, 21 litros	Und	5	R\$ 4.053,00	R\$20.265,00
3	Bandeja clinica em aço inox	Und	112	R\$ 38,33	R\$4.292,96
4	Brunidor simples nº 29: brunidor simples nº 29: brunidor odontológico, material aço inoxidável, referência nº 29, aplicação acabamento em restaurações de amálgama	Und	69	R\$ 21,33	R\$1.471,77
5	Cabo bisturi, aço inoxidável, nº 3, 12 cm - unidade cabo de bisturi nº 03: cabo bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 3, aplicação cirurgia, comprimento 12 cm	Und	56	R\$ 21,33	R\$1.194,48
6	Cabo para espelho bucal, adulto, em aço inox: cabo para espelho bucal, adulto, em aço inox: cabo espelho bucal, material alumínio, formato redondo, tipo uso autoclavável	Und	142	R\$ 8,16	R\$1.158,72
7	Caixa metálica em aço inox, 18cm x 8cm x 2cm caixa metálica em aço inox, 18cm x 8cm x 2cm: caixa cirúrgica em aço inox - 18 x 08 x 02	Und	37	R\$ 88,33	R\$3.268,21
8	Calçador para amalgama: calçador ward nº3 produzido em aço inoxidavel aisi 420. Tamanho 16cm. Passível de esterilização em meios físico-qu-imico, sem sofrer oxidação. Embalado individualmente. Apresentar registro de produto na anvisa e certificado de isenção.	Und	67	R\$ 13,98	R\$936,66
9	Camara escura (camera para revelção de radiografia)	Und	4	R\$ 286,33	R\$1.145,32
10	Caneta de alta rotacao com velocidade de 400.000 rpm caneta de alta rotacao com velocidade de 400.000 rpm: caneta alta rotação, material rolamento aço inoxidável, velocidade máxima velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração 3 ou mais furos, troca de brocas botão de pressão(pb), tipo conexão 4 furos, tipo cabeça pequena	Und	5	R\$ 620,00	R\$3.100,00





11	Compressor odontológico: compressor de ar odontológico com capacidade do reservatório de 45l, largura 40cm, altura 62cm e comprimento 40cm. Peso líquido 28kg e peso bruto 31 kg. Monofásico 110v. Frequência do motor 60hz, fluxo de ar (vazão efetiva) de 188l/min (6,6 pc/min). Pressão máxima de trabalho de 120 psi (0,83 mpa), potência (motor) de 1,13 cv (840w). Consumo de energia 0,75 kw/hora, corrente nominal de 6a, velocidade de rotação do motor de 1750 r.p.m., com 4 rolos do motor e 2 pistões. Totalmente isento de óleo. Reservatório com tratamento interno antioxidante. Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança e dispositivo de alívio do excesso de pressão. Rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Dois monômetro para verificar a pressão interna do reservatório e para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática e regulador de pressão de saída do ar. Ventoinha de refrigeração nos motores. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório. Mangueira do motor metálica e flexível. Válvula de alívio e baixo nível de ruído.	Und	3	R\$ 4.033,33	R\$12.099,99
12	Cureta de gracey, jogo com 6 unidades cureta de gracey, cureta periodontal, material aço inoxidável, tipo gracey, modelo 5-6	Jg	67	R\$ 266,33	R\$17.844,11
13	Cureta de lucas nº 85 cureta de lucas nº 85: cureta, material aço inoxidável, referência nº 85, formato côncavo corpo duplo, aplicação cirurgia, tipo lucas, esterilidade autoclavável	Und	67	R\$ 27,17	R\$1.820,39
14	Cureta para remoção de dentina nº 5: cureta para remoção de dentina nº 5: cureta (escovador) de dentina nº5. De aço.	Und	67	R\$ 20,33	R\$1.362,11
15	Equipo fotopolimerizador led equipo fotopolimerizador led: 1-conjunto odontológico completo: com 01(uma) cadeira com base em aço, sistema de regulagem de nível de estabilidade, cor (a definir), encosto de cabeça biarticulado, 01(um) braço fixo e 01(um) braço escamoteável, sistema de segurança anti-esmagamento, pedal acoplado sistema joystick (3(três) posições de trabalho, volta a zero, posição de cuspir, controle de intensidade do refletor), unidade de água rebatível em 90°. Braço assistente: com suctorventuri e suctor de alta potência. Equipo com braço pneumático: 01(uma) seringa tríplice, 2 (dois) terminais de peças de mão, bandeja removível em aço inox, acionamento do braço pneumático. Refletor de led. 01 (um) mocho: movimentos acionados por meio de alavanca sublaterl e amortecidos por sistema de gás pressurizado que permitem movimentos suaves e o posicionamento na altura desejada, encosto com regulagem longitudinal	Und	5	R\$ 21.000,00	R\$105.000,00
16	Espatula para inserção de resina nº 1 espátula para inserção de resina nº 1: espátula de inserção de resina em aço inoxidável	Und	67	R\$ 64,67	R\$4.332,89
17	Espatula para inserção de resina nº 2 espátula para inserção de resina nº 2: espátula de inserção de resina em aço inoxidável	Und	67	R\$ 65,97	R\$4.419,99
18	Forceps adulto nº 150: fórceps adulto nº 150	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98
19	Forceps adulto nº 151: fórceps adulto nº 151	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98
20	Forceps adulto nº 16 fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 16, características adicionais pré-molares inferiores, tipo uso autoclavável	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98
21	Forceps adulto nº 18 l fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 18 l, características adicionais molares superiores lado esquerdo, tipo uso autoclavável	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98

*(Handwritten mark)*



22	Forceps adulto nº 18 r fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 18 r, características adicionais molares superiores lado direito, tipo uso autoclavável	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98
23	Forceps adulto nº 69: fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 69, características adicionais raízes superiores e inferiores, tipo uso autoclavável	Und	26	R\$ 104,73	R\$2.722,98
24	Foto led com programação: fotopolimerizador odontológico led 1200mw/cm2; foto led com programação: fotopolimerizador odontológico led 1200mw/cm2; tempo de fotopolimerização de 10, 20, 40 e 60 segundos; indicador de tempo com bip sonoro a cada 10 segundos; ponteira de fibra ótica autoclavável; giro de ponteira de 360°; material de carregador abs asa com uv; peça de mão em alumínio com tratamento superficial anodizado; 220 volts. Para fotopolimerização de resinas compostas que tenha em sua formulação a composição canforoquinona.	Und	5	R\$ 1.050,00	R\$5.250,00
25	Kit macro modelo escovação gigante kit macro modelo escovação gigante: macro maxi modelo escovação, arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo i, oclusão tipo ii, oclusão tipo iii e mordida cruzada. Ideal para treinamento de escovação dentária, de língua e uso do fio dental. Medidas 15 x 13 x 13 cm. Vem com macro escova de 36 cm e sacola especial kit macro gigante.	Und	11	R\$ 423,33	R\$4.656,63
26	Pinças clínicas. Fabricado em aço inoxidável e autoclavável, com tratamento contra oxidação	Und	37	R\$ 17,27	R\$638,99
27	placa de vidro	Und	26	R\$ 19,67	R\$511,42
28	Porta agulha mayo hegar 14 cm	Und	22	R\$ 44,83	R\$986,26
29	Seringa carpule seringas carpule inox com refluxo	Und	37	R\$ 49,33	R\$1.825,21
30	Sindesmotomo sindesmótomo. Instrumento cirúrgico não articulado cortante. Produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.	Und	22	R\$ 22,00	R\$484,00
31	Sonda exploradora nº 05 sonda exploradora. Instrumento produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.	Und	33	R\$ 15,67	R\$517,11
32	Tesoura cirúrgica rr reta 17 cm tesoura para cirurgia	Und	33	R\$ 34,97	R\$1.154,01
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$223.207,46</b>

**Lote II-A (Exclusiva para ME/EPP 25%)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho amalgamador de cápsulas amalgamador, aparelho batedor de cápsulas, compacto, com painel de controle tipo membrana para facilitar a limpeza e desinfecção, display digital de indicador de tempo de batimento; timer de 0 a 30 segundos com divisão de 1 em 1 segundo; compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências; tampa de proteção do amálgama que permita visualização, com dispositivo micro switch automático de segurança que impeça o funcionamento do aparelho caso a tampa seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Manuais de operação/técnico em português assistência técnica local em fortaleza; identificação do fabricante timbrada na peça; rotação mínima de 4.000 rotações helicoidais por minuto; potência de aproximadamente 90 va.registro na anvisa ou insensação. Garantia de 02 anos. Tensão: bivolt 110/220 v em 50/60 hz.	Und	2	R\$ 1.426,67	R\$2.853,34



2	Autoclave odontológico, 21 litros	Und	2	R\$ 4.053,00	R\$8.106,00
3	Bandeja clínica em aço inox	Und	38	R\$ 38,33	R\$1.456,54
4	Brunidor simples nº 29: brunidor simples nº 29: brunidor odontológico, material aço inoxidável, referência nº 29, aplicação acabamento em restaurações de amálgama	Und	23	R\$ 21,33	R\$490,59
5	Cabo bisturi, aço inoxidável, nº 3, 12 cm - unidade cabo de bisturi nº 03: cabo bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 3, aplicação cirurgia, comprimento 12 cm	Und	19	R\$ 21,33	R\$405,27
6	Cabo para espelho bucal, adulto, em aço inox: cabo para espelho bucal, adulto, em aço inox: cabo espelho bucal, material alumínio, formato redondo, tipo uso autoclavável	Und	48	R\$ 8,16	R\$391,68
7	Caixa metálica em aço inox, 18cm x 8cm x 2cm caixa metálica em aço inox, 18cm x 8cm x 2cm: caixa cirúrgica em aço inox - 18 x 08 x 02	Und	13	R\$ 88,33	R\$1.148,29
8	Calçador para amalgama: calçador ward nº3 produzido em aço inoxidável aisi 420. Tamanho 16cm. Passível de esterilização em meios físico-químico, sem sofrer oxidação. Embalado individualmente. Apresentar registro de produto na anvisa e certificado de isenção.	Und	23	R\$ 13,98	R\$321,54
9	Camara escura(camera para revelção de radiografia)	Und	2	R\$ 286,33	R\$572,66
10	Caneta de alta rotacao com velocidade de 400.000 rpm caneta de alta rotacao com velocidade de 400.000 rpm: caneta alta rotação, material rolamento aço inoxidável, velocidade máxima velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração 3 ou mais furos, troca de brocas botão de pressão(pb), tipo conexão 4 furos, tipo cabeça pequena	Und	2	R\$ 620,00	R\$1.240,00
11	Compressor odontológico: compressor de ar odontológico com capacidade do reservatório de 45l, largura 40cm, altura 62cm e comprimento 40cm. Peso líquido 28kg e peso bruto 31 kg. Monofásico 110v. Frequência do motor 60hz, fluxo de ar (vazão efetiva) de 188l/min (6,6 pc/min). Pressão máxima de trabalho de 120 psi (0,83 mpa), potência (motor) de 1,13 cv (840w). Consumo de energia 0,75 kw/hora, corrente nominal de 6a, velocidade de rotação do motor de 1750 r.p.m., com 4 rolos do motor e 2 pistões. Totalmente isento de óleo. Reservatório com tratamento interno antioxidante. Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança e dispositivo de alívio do excesso de pressão. Rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Dois monômetro para verificar a pressão interna do reservatório e para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática e regulador de pressão de saída do ar. Ventoinha de refrigeração nos motores. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório. Mangueira do motor metálica e flexível. Válvula de alívio e baixo nível de ruído.	Und	2	R\$ 4.033,33	R\$8.066,66
12	Cureta de gracey, jogo com 6 unidades cureta de gracey, cureta periodontal, material aço inoxidável, tipo gracey, modelo 5-6	Jg	23	R\$ 266,33	R\$6.125,59
13	Cureta de lucas nº 85 cureta de lucas nº 85: cureta, material aço inoxidável, referência nº 85, formato côncavo corpo duplo, aplicação cirurgia, tipo lucas, esterilidade autoclavável	Und	23	R\$ 27,17	R\$624,91
14	Cureta para remoção de dentina nº 5: cureta para remoção de dentina nº 5: cureta (escovador) de dentina nº5. De aço.	Und	23	R\$ 20,33	R\$467,59





15	Equipo fotopolimerizador led equipo fotopolimerizador led: 1- conjunto odontológico completo: com 01(uma) cadeira com base em aço, sistema de regulagem de nível de estabilidade, cor (a definir), encosto de cabeça biarticulado, 01(um) braço fixo e 01(um) braço escamoteável, sistema de segurança anti-esmagamento, pedal acoplado sistema joystick (3(três) posições de trabalho, volta a zero, posição de cuspir, controle de intensidade do refletor), unidade de água rebatível em 90°. Braço assistente: com suctorventuri e suctor de alta potência. Equipo com braço pneumático: 01(uma) seringa tríplice, 2 (dois) terminais de peças de mão, bandeja removível em aço inox, acionamento do braço pneumático. Refletor de led. 01 (um) mocho: movimentos acionados por meio de alavanca sublateral e amortecidos por sistema de gás pressurizado que permitem movimentos suaves e o posicionamento na altura desejada, encosto com regulagem longitudinal	Und	2	R\$ 21.000,00	R\$42.000,00
16	Espatula para inserção de resina nº 1 espátula para inserção de resina nº 1: espátula de inserção de resina em aço inoxidável	Und	23	R\$ 64,67	R\$1.487,41
17	Espatula para inserção de resina nº 2 espátula para inserção de resina nº 2: espátula de inserção de resina em aço inoxidável	Und	23	R\$ 65,97	R\$1.517,31
18	Forceps adulto nº 150: fórceps adulto nº 150	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
19	Forceps adulto nº 151: fórceps adulto nº 151	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
20	Forceps adulto nº 16 fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 16, características adicionais pré-molares inferiores, tipo uso autoclavável	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
21	Forceps adulto nº 18 l fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 18 l, características adicionais molares superiores lado esquerdo, tipo uso autoclavável	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
22	Forceps adulto nº 18 r fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 18 r, características adicionais molares superiores lado direito, tipo uso autoclavável	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
23	Forceps adulto nº 69: fórceps odontológico, material aço inoxidável, tipo adulto, número 69, características adicionais raízes superiores e inferiores, tipo uso autoclavável	Und	9	R\$ 104,73	R\$942,57
24	Foto led com programacao: fotopolimerizador odontológico led 1200mw/cm2; foto led com programacao: fotopolimerizador odontológico led 1200mw/cm2; tempo de fotopolimerização de 10, 20, 40 e 60 segundos; indicador de tempo com bip sonoro a cada 10 segundos; ponteira de fibra ótica autoclavável; giro de ponteira de 360°; material de carregador abs asa com uv; peça de mão em alumínio com tratamento superficial anodizado; 220 volts. Para fotopolimerização de resinas compostas que tenha em sua formulação a composição canforoquinona.	Und	2	R\$ 1.050,00	R\$2.100,00
25	Kit macro modelo escovação gigante kit macro modelo escovação gigante: macro maxi modelo escovação, arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo i, oclusão tipo ii, oclusão tipo iii e mordida cruzada. Ideal para treinamento de escovação dentária, de língua e uso do fio dental. Medidas 15 x 13 x 13 cm. Vem com macro escova de 36 cm e sacola especial kit macro gigante.	Und	4	R\$ 423,33	R\$1.693,32
26	Pinças clínicas. Fabricado em aço inoxidável e autoclavável, com tratamento contra oxidação	Und	13	R\$ 17,27	R\$224,51
27	placa de vidro	Und	9	R\$ 19,67	R\$177,03
28	Porta agulha mayo hegar 14 cm	Und	8	R\$ 44,83	R\$358,64