



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### **1- UNIDADES REQUISITANTES**

Secretaria Municipal de Saúde

#### **2 – OBJETO**

**2.1.** Aquisição de materiais de consumo, permanente e instrumentais para manutenção das atividades dos consultórios odontológicos do Município de Brazópolis/MG.

#### **3 – NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO**

**3.1** – A aquisição dos materiais odontológicos, bem como demais itens, faz-se necessária para continuidade nos atendimentos aos pacientes, sendo essa aquisição imprescindível para a continuidade da prestação de serviços de saúde bucal aos munícipes com mais eficiência e eficácia.

#### **4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, DO FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DOS PRODUTOS**

4.1 – Os materiais/equipamentos/produtos deverão ser entregues no prazo de no máximo 07 (sete) dias após o recebimento da ordem de compra/fornecimento;

4.2- A autorização para fornecimento materiais/equipamentos/produtos será de inteira responsabilidade da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG;

4.3– Os materiais/equipamentos/produtos, é de responsabilidade da Contratada e deverá ser realizado conforme a necessidade, seguindo as especificações técnicas do edital, dentro do prazo de validade e dos padrões de qualidade e higienização;

4.4 - Os materiais/equipamentos/produtos deverão ser entregues devidamente embalados (em embalagens originais), de forma a não serem danificados durante a operação de transporte de carga e descarga e dentro da data de validade.

4.5 - Constatadas irregulares no objeto contratual, a CONTRATANTE poderá:

a - Se disser respeito às especificações, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b- Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG, no prazo máximo de 04 (quatro) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

c- Se disser respeito á diferença na quantidade ou em partes, determinar sua retificação, no prazo máximo de 04(quatro) dias úteis, mantido o preço inicialmente contratado ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

**4.6** – As entregas deverão ser realizadas pelo fornecedor, em dias úteis, na Secretaria Municipal de saúde, localizada na Avenida Doutor Pedro Rosas, nº 198, Centro, Município de Brazópolis, no horário das 8:00hs as 11:40hs do período da manhã e das 13:00hs as 15:30hs do período da tarde.



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



### 5 – DAS ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E VALOR

5.1. Estima-se para a contratação o valor de R\$ 440.081,11 (Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Onze Centavos); sendo esse, levantado pelo setor de Compras municipal, através de cotações realizadas no mercado.

5.2. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto no ano de 2022/2023, sendo:

Item	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Abridor de boca de borracha infantil	10 unidades	R\$6,08	R\$60,80
02	Água destilada para autoclave	100 embalagens 5l	R\$12,32	R\$1.232,00
03	Água oxigenada volume 10, solução de peróxido de hidrogênio 3%	100 frascos 1l	R\$7,88	R\$788,00
04	Agulha descartável curta para anestesia odontológica, 30G-tri facetada com paredes finas, sendo esterilizadas por óxido etileno, confeccionadas com aço inoxidável, siliconizada	100 caixas 100 unidades	R\$43,38	R\$4.338,00
05	Alavanca pediátrica apical ponta reta bem fina 301	16 unidades	R\$28,65	R\$458,40
06	Anestésico odontológico cloridrato de prilocaína com felipressina 3%	70 caixas 50 tubetes	R\$98,14	R\$6.869,80
07	Anestésico odontológico, lidocaína 2% mais epinefrina 1:100000.	200 caixas 50 tubetes	R\$108,36	R\$21.672,00
08	Anestésico sem vaso constritor. (Cloridrato de mepivacaína a 30mg/ml)	10 caixas 50 tubetes	R\$138,97	R\$1.389,70
09	Anestésico tópico gel, 12g gel benzocaína	200 unidades	R\$14,86	R\$2.972,00
10	Aplicador de hidróxido de cálcio com Registro na ANVISA	10 unidades	R\$9,23	R\$92,30
11	Avental descartável gramatura 40g, frontal, com manga longa, punho látex, confeccionado em TNT, fabricado em 100% polipropileno. Material descartável. Atóxico.	150 pacotes 10 unidades	R\$39,33	R\$5.899,50
12	Avental descartável gramatura 50g, frontal, com manga longa, punho látex, confeccionado em TNT, fabricado em 100% polipropileno. Material descartável. Atóxico.	150 pacotes 10 unidades	R\$42,08	R\$6.312,00
13	Bandeja de inox, modelo MF300, 22x12x1,5cm. Sem perfurações	20 unidades	R\$46,24	R\$924,80
14	Bicarbonato de sódio ultrafino para profilaxia e jateamento (envelope 40g).	70 caixas 15 unidades	R\$40,80	R\$2.856,00
15	Bomba à vácuo para sucção de fluídos e resíduos provenientes de tratamento ou cirurgia odontológicas, desenvolvida para atender um consultório odontológico, semiseca, econômica, baixo ruído, bivolt, com chave seletora, comando com acionamento eletrônico. Potência 1/3 cv. Consumo de energia 0,25 Kw/h. Frequência 60Hz. 01-ano de garantia	08 unidades	R\$3.511,79	R\$28.094,32
16	Broca carbide conical FG, número 702	30 unidades	R\$13,76	R\$412,80
17	Broca de acabamento dourada, nº	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	1112F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca			
18	Broca de acabamento dourada, nº 1190F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
19	Broca de acabamento dourada, nº 2135F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
20	Broca de acabamento dourada, nº 3118F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
21	Broca de acabamento dourada, nº 3168F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
22	Broca de acabamento dourada, nº 3195F, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
23	Broca de acabamento ultrafino, nº 3168FF, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,15	R\$1.315,00
24	Broca de acabamento ultrafino, nº 3118FF, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
25	Broca diamantada, haste longa (HL), nº 1016, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
26	Broca diamantada, nº 1302 resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
27	Broca diamantada, nº 1012, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
28	Broca diamantada, nº 1013, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
29	Broca diamantada, nº 1015, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
30	Broca diamantada, nº 1016, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
31	Broca diamantada, nº 1032, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
32	Broca diamantada, nº 1035, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
33	Broca diamantada, nº 1046, resistente	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca			
34	Broca diamantada, nº 1065, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
35	Broca diamantada, nº 1112, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
36	Broca diamantada, nº 1312, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
37	Broca diamantada, nº 1332, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
38	Broca diamantada, nº 2134, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
39	Broca diamantada, nº 1011, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
40	Broca diamantada, nº 1014, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
41	Broca diamantada, nº 1031, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
42	Broca diamantada, nº 1033, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
43	Broca diamantada, nº 1034, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
44	Broca diamantada, nº 1045, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca	100 unidades	R\$13,05	R\$1.305,00
45	Broca endo Z	40 unidades	R\$15,38	R\$615,20
46	Broca para baixa rotação, nº 016, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca. Produto aprovado pela ANVISA ou Ministério da Saúde	40 unidades	R\$8,13	R\$325,20
47	Broca para baixa rotação, nº 018, resistente a esterilização em autoclave, com número do lote gravado no corpo da broca. Produto aprovado pela ANVISA ou Ministério da Saúde	40 unidades	R\$8,13	R\$325,20
48	Broqueiro esterilizável em alumínio anodizado, resistente a autoclave com 15 furos (cores variadas).	10 unidades	R\$19,87	R\$198,70



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



49	Brunidor #29, em aço inoxidável, resistente às altas temperaturas. Com Registro na ANVISA	10 unidades	R\$8,23	R\$82,30
50	Brunidor #33, em aço inoxidável, resistente às altas temperaturas. Com Registro na ANVISA.	10 unidades	R\$10,58	R\$105,80
51	Cabo de Bisturi nº 3	20 unidades	R\$9,75	R\$195,00
52	Cabo de espelho #25. Com Registro na ANVISA.	100 unidades	R\$6,25	R\$625,00
53	Calçadores para restauração #01, em aço inox. Com Registro na ANVISA.	10 unidades	R\$8,47	R\$84,70
54	Capa descartável para seringa tríplice	80 pacotes 100 unidades	R\$29,64	R\$2.371,20
55	Carbono para oclusão de espessura de 100 micra, bloquinho com 12 unidades	80 blocos 12 unidades	R\$3,23	R\$258,40
56	Cariostático, formulação a 10%, permite o efeito pretendido com menos efeitos colaterais tradicionais.	10 frascos 10ml	R\$20,16	R\$201,60
57	Cimento biocerâmico composto de óxidos minerais na forma de finas partículas hidrófilas que induz a remineralização.	50 caixas	R\$178,63	R\$8.931,50
58	Cimento ionômero de vidro para restauração provisória, material para obturações provisórias, pronto para uso, livre de eugenol que endurece rapidamente na boca ao contato com a saliva. Possui grande aderência garantindo bom isolamento marginal. Não tem efeitos prejudiciais sobre a gengiva e a polpa (produto não irritante). Fácil utilização e remoção com instrumentais. Sabor e odor agradável. Ótimo selador para trabalhos de endodontia. Composição: Óxido de zinco, Sulfato de zinco, Sulfato de cálcio, Acetato de polivilina, Mentol, Dibutilftalato.	24 potes de 20g	R\$24,52	R\$588,48
59	Compressa de gaze 7,5 x 7,5, cortada, 5 dobras, 8 camadas, 9 fios	40 pacotes 500 unidades	R\$23,45	R\$938,00
60	Compressor odontológico, silencioso isento de óleo, reservatório com capacidade de 40 litros e pintura interna anticorrosiva e antimicrobiana, que evita oxidação. Válvula redutora de pressão na saída, com manômetro. Fácil acesso ao dreno para limpeza, fácil sistema de ventilação que contribui para seu bom funcionamento. Potência 2 HP. Deslocamento teórico de 210 litros/min, pressão de operação 120 psi+-10%. Medidas (45x45x72cm ) e peso 42 Kg, 110V.	05 unidades	R\$5.417,30	R\$27.086,50
61	Condensador de Ward #1, de aço inox, resistente a altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$7,36	R\$73,60
62	Condensador de Ward #4, de aço inox, resistente a altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$7,00	R\$70,00
63	Conjunto odontológico, composto por: * Cadeira odontológica com apoio de braços fixos e curtos em ambos os lados da cadeira, facilitando a entrada	03 conjuntos	R\$12.596,67	R\$37.790,01





# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	<p>e saída do paciente. Base em chapa de aço com isolamento, para evitar oxidação, fixada ao piso em dois pontos, com movimentos silenciosos através de moto redutores elétricos totalmente isentos de óleo, evitando assim vazamentos e movimentos involuntários. Articulação do encosto da cadeira central e lateral.</p> <p>Estofamento injetado em poliuretano flexível, revestido em PVC sem costura, cabeceira articulada com regulagem de altura. Cadeira contendo seis (06) movimentos sendo, (04) quatro individuais e (02) dois automáticos, volta à zero (programada de fábrica) e posição de trabalho (programada pelo profissional).</p> <p>Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente e móvel com funções integradas, elevação mínima de 370mm e máxima 770mm.</p> <p>* Equipo: acoplado a cadeira, com mesa dotada de três mangueiras sendo: uma seringa tríplex, uma mangueira para baixa rotação e uma mangueira para alta rotação, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, com conexão borden dois furos, dispondo de sistema de regulagem do spray tipo anelar, suporte das mangueiras para até (04) quatro pontas em peça única, com posicionamento dos instrumentos em angulação de 45°, de fácil limpeza, mesa integrada ao suporte das mangueiras, peça única, fixo e escalonado, evitando assim a queda involuntária dos instrumentos, causando danos ao mesmo. Pedal progressivo móvel para acionamento dos instrumentos. Mesa com puxador com linhas arredondadas, estrutura da mesa em plástico de engenharia de alta resistência, com proteção UV. Braço do equipo dotado de três pontos de articulação e regulagem de altura com cinco ajustes num campo de 15cm.</p> <p>* Unidade Auxiliar: acoplada a cadeira, com tubulação toda embutida, sem mangueira corrugada, estrutura em plástico de engenharia de alta resistência injetado, com proteção UV. Peça única integrada ao suporte das mangueiras, suporte para copo, cuspeira de porcelana removível e de fácil limpeza com porta detritos sólidos, sistema de água para enxágue da cuspeira regulado através de registro. Sugador 6,3mm.</p> <p>* Refletor Odontológico: dotado de lâmpada halógena de fácil troca, com cor de iluminação de 5000°K (iluminação a luz do dia), luz fria com</p>			
--	--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	<p>intensidade de 25000 lux até 6000 luxes, controle de iluminação regressivo acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em plástico de engenharia, e totalmente fechado com proteção em acrílico, proporcionando maior segurança ao paciente, braço multiarticulado, permitindo a iluminação por trás do paciente, acionamento liga/desliga no pé. Acionamento automático do refletor ao executar os movimentos de volta a zero e posição de trabalho.</p> <p>* Mocho Odontológico: fácil regulagem da altura do encosto por alavanca independente, que permite ajuste anatômico, estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC, garantindo maior resistência e rigidez, sem costura e de fácil assepsia, sistema a gás para regulagem de altura do assento, base c/ 5 rodízios.</p>			
64	<p>Creme dental de 50 g, sabor mental original, proteção anticárie, remove manchas amarelas para dentes mais brancos, combate o mau hálito e tripla proteção. Com sabor agradável ao paladar das crianças e produza um hálito fresco, reduza o acúmulo de germes contribuindo para ter dentes mais saudáveis a cada escovação, que tenha 1450 PPM de flúor e os seguintes componentes: Aqua, Calcium Carbonate, Sorbitol, Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Monofluorophosphate, Aroma, Cellulose Gum, Tetrasodium Pyrophosphate, Sodium Bicarbonate, Benzyl Alcohol, Sodium Saccharin, Xanthan Gum, Sodium Hydroxide, CI 74260, CI 74160, Limonene, Monofluorofosfato de Sódio (1450 ppm de flúor). Deve possuir validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega do produto e selo de controle de qualidade. Produto similar ou de melhor qualidade que a marca COLGATE.</p> <p><b>OBS.: O representante da empresa deverá trazer uma amostra do item no momento da abertura da licitação para análise da mesma.</b></p>	7.000 embalagens 50g	R\$1,84	R\$12.880,00
65	Cunha de madeira Interdental	20 caixas 100 unidades	R\$10,24	R\$204,80
66	Cunha reflexiva, para uso em procedimentos restauradores em resinas compostas para adaptação de matrizes e afastamento de dentes adjacentes.	30 caixas 20 unidades	R\$30,08	R\$902,40



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



67	Curativo alveolar em pasta a base de própolis e iodofórmio, isento de eugenol. Com registro na ANVISA.	10 frascos 10g	R\$23,22	R\$232,20
68	Curetas Gracey, G1/G2, com Registro na ANVISA	10 unidades	R\$12,24	R\$122,40
69	Curetas Gracey, G3/G4, com Registro na ANVISA	10 unidades	R\$12,24	R\$122,40
70	Curetas Lucas, 86, instrumento cirúrgico não articulado cortante, produzido em aço inoxidável, peso 0,05kg, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$10,98	R\$109,80
71	Curetas McCall, 1/10, instrumento cirúrgico não articulado cortante, produzido em aço inoxidável, com Registro na ANVISA.	10 unidades	R\$10,94	R\$109,40
72	Curetas McCall, 11/12, minifive; instrumento cirúrgico não articulado cortante, produzido em aço inoxidável, com Registro na ANVISA	10 unidades	R\$10,94	R\$109,40
73	Curetas McCall, 13/14, instrumento cirúrgico não articulado cortante, produzido em aço inoxidável, com Registro na ANVISA	16 unidades	R\$10,94	R\$175,04
74	Curetas McCall, 17/18, instrumento cirúrgico não articulado cortante, produzido em aço inoxidável, com Registro na ANVISA	16 unidades	R\$10,94	R\$175,04
75	Desinfetante de uso hospitalar para superfícies fixas, à base de mistura de quartenários de Amônio e biguanida	50 embalagens 5l	R\$61,35	R\$3.067,50
76	Destaca periósteeo de MEAD. (Descolador MEAD). Em aço inoxidável utilizado para sindesmotomia, deslocamento ou diélese, peso 0,05 Kg, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$11,18	R\$111,80
77	Detergente alcalino superconcentrado composto por tensoativos não iônicos e uma combinação de alcalinizantes, embalagem 1 litro	100 litros	R\$18,72	R\$1.872,00
78	Detergente enzimático, com registro na ANVISA.	100 frascos 1l	R\$21,04	R\$2.104,00
79	Embalagem para autoclave, auto selante, 5cm x 13cm, grau cirúrgico, para esterilização em caixas, registro na ANVISA, media.	40 caixas 200 unidades	R\$20,67	R\$826,80
80	Embalagem para autoclave, auto selante, 20cm x 30cm, grau cirúrgico, para esterilização em caixas, registro na ANVISA.	100 caixas 100 unidades	R\$37,00	R\$3.700,00
81	Embalagem para autoclave, auto selante, 20cm x 33cm, grau cirúrgico, para esterilização, registro na ANVISA	200 caixas 200 unidades	R\$160,80	R\$32.160,00
82	Embalagem para autoclave, auto selante, 15cm x 25cm, grau cirúrgico, para esterilização em caixas, registro na ANVISA.	100 caixas 200 unidades	R\$63,43	R\$6.343,00
83	Embalagem para autoclave, auto selante, 7cm x 23cm, grau cirúrgico, para esterilização em caixas, registro na ANVISA.	150 caixas 200 unidades	R\$37,80	R\$5.670,00
84	Embalagem para autoclave, auto selante, 9cm x 24,5cm grau cirúrgico, para esterilização em caixas, registro	150 caixas 200 unidades	R\$41,01	R\$6.151,50





# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	na ANVISA.			
85	Embalagens tubulares (rolo), para autoclave, 15cm de largura x 100m, registro na ANVISA	10 rolos 100m	R\$89,81	R\$898,10
86	Embalagens tubulares (rolo) para autoclave, 20 cm de largura x 100m, registro na ANVISA.	30 rolos 100m	R\$89,81	R\$2.694,30
87	Escavadores de dentina #17, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	20 unidades	R\$8,10	R\$162,00
88	Escavadores de dentina #18, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$8,10	R\$81,00
89	Escova de Robson, haste metálica e cerdas de nylon/similar, para contra ângulo, embalada individualmente de boa resistência.	250 unidades	R\$2,49	R\$622,50
90	Escova dental adulto, com cerdas de nylon-macia, com quatro fileiras de tufos, contendo 34 tufos, aparados uniformemente e arredondados, cabo reto, anatômico, empunhadura, medindo cerca de 17 cm, em polipropileno atóxico, embalagem individual, com selo de aprovação da ABO.	6.000 unidades	R\$1,13	R\$6.780,00
91	Escova dental infantil, com cerdas de nylon – macia, com três fileiras de tufos, contendo 23 tufos, aparados uniformemente e arredondados. Cabo reto, anatômico, empunhadura, medindo cerca de 13cm, em polipropileno atóxico, embalagem individual – com selo de aprovação da ABO.	1.000 unidades	R\$1,41	R\$1.410,00
92	Esculpidor Andrews nº1, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$7,65	R\$76,50
93	Esculpidor Hollembach #3s, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$8,11	R\$81,10
94	Esculpidor Ward #1, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$7,43	R\$74,30
95	Esculpidor Ward #2, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas, com registro na ANVISA	10 unidades	R\$7,43	R\$74,30
96	Espátula odontológica simples nº 24, de aço inoxidável, resistente à alta temperatura	12 unidades	R\$10,80	R\$129,60
97	Espátula titânio nº 1, aço inox, cabo oco	30 unidades	R\$9,07	R\$272,10
98	Espátula, dupla #50, cabo oitavado, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas com registro na ANVISA	10 unidades	R\$10,38	R\$103,80
99	Espátula, dupla #70, cabo oitavado, em aço inoxidável, resistente à altas temperaturas com registro na ANVISA	10 unidades	R\$9,53	R\$95,30
100	Espelho clínico, nº 5, plano, de uso odontológico, resistente à altas temperaturas, autoclavável	200 unidades	R\$3,86	R\$772,00
101	Esponja hemostática em cubos de colágeno, hidrolisado (gelatina), liofilizada, esterilizada e embalada em	25 caixas 10 unidades	R\$53,31	R\$1.332,75



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	blister individual, sem contraindicação, sem risco de intolerância.			
102	Eugenol, base à óleo de cravo, líquido amarelo claro, frasco com 20ml	10 frascos 20ml	R\$13,34	R\$133,40
103	Evidenciador de placa bacteriana, frascos com 500 ml, solução para bochecho pronta para uso	08 frascos 500ml	R\$30,38	R\$243,04
104	Exaustor com filtro hepa, 100% de exaustão de ar proporcionando pressão negativo. Vazão de ar: 500 m <sup>3</sup> /h. Atende área de até 20m <sup>2</sup> . Baixo nível de ruído <64 dB. Alimentação: 110/220 V. Duplo estágio de filtragem (pré-filtro + filtro hepa.)	08 unidades	R\$7.191,25	R\$57.530,00
105	Explorador duplo #5	30 unidades	R\$8,50	R\$255,00
106	Filme de PVC esticável, 380mm x 300m	30 rolos 300m	R\$46,69	R\$1.310,70
107	Filtro para destiladora (Cristofoli)	10 unidades	R\$22,19	R\$221,90
108	Fio com agulha para sutura de seda nº 4-0 esterilizado por raios gama, com registro na ANVISA, caixa com 24 unidades	200 caixas 24 unidades	R\$61,64	R\$12.328,00
109	Fio de sutura vidro, frasco com 5 metros.	50 frascos 5m	R\$10,57	R\$528,50
110	Fio dental, rolo 25 m, composto por 1 único filamento que desliza facilmente entre os dentes, mesmo os mais "apertados". Textura macia, resistente ao desgaste (não quebra durante o uso) e com microtexturas que removem melhor a placa bacteriana entre os dentes. Sabor agradável de menta. Não rompe durante o uso	7.000 rolos 25m	R\$1,50	R\$10.500,00
111	Fio retrator gengival trançado, 100% algodão; não impregnado, 0: fino, frasco com 250cm. Indicado para retraindo a gengiva em vários procedimentos dentais, sendo ideal para facilitar a manipulação de infusões dentárias, proporcionando a visibilidade de todo o tecido gengival e prevenindo danos.	50 frascos	R\$33,56	R\$1.678,33
112	Fita matriz 5mm, banda matriz de aço 0,05x5mm, rolo com 50cm	150 rolos 50 metros	R\$1,74	R\$261,00
113	Fita para autoclave, 19mm x 30m, com registro na ANVISA	50 unidades	R\$4,79	R\$239,50
114	Flúor gel, sabor menta, sem corante, frasco com 200ml, tempo 01 minuto.	100 frascos 200ml	R\$6,67	R\$667,00
115	Fórceps nº 18L para adulto	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
116	Fórceps nº 150 odontopediatria	15 unidades	R\$84,47	R\$1.267,05
117	Fórceps nº 151 para odontopediatria	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
118	Fórceps nº 17 para odontopediatria	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
119	Fórceps nº 151 para adulto	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
120	Fórceps nº 17 para adulto	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
121	Fórceps nº 69 para adulto	08 unidades	R\$84,47	R\$675,76
122	Fórceps nº 150 para adulto	05 unidades	R\$84,47	R\$422,35
123	Formocresol, 10 ml, validade mínima de dois anos da data de entrega	10 frascos 10ml	R\$6,19	R\$61,90
124	Gorro descartável com elástico (touca descartável) para proteção capilar, confeccionada em 100% polipropileno (TNT), material atóxico, tamanho	150 pacotes 100 unidades	R\$10,25	R\$1.537,50



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	único, gramatura 20 gramas/m <sup>2</sup> , elástico simples, na cor branca, com certificado de aprovação pelo Ministério do Trabalho			
125	Grampo para isolamento absoluto, em aço inox, de maior resistência e memória elástica, tempora tríplice para eliminar fragilidade ou quebra. Número: 14	10 unidades	R\$13,00	R\$130,00
126	Luva de látex, multiuso forrada, tamanho M, 1005 natural, ambidestra, resistente, com tensão de ruptura mínima, atendendo ao padrão AQL 1,5; totalmente impermeável a água e outros fluidos, talcadas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho, com Registro no Ministério da Saúde.	50 caixas 100 unidades	R\$23,56	R\$1.178,00
127	Luva de látex, multiuso forrada, tamanho P, 1005 natural, ambidestra, resistente, com tensão de ruptura mínima, atendendo ao padrão AQL 1,5; totalmente impermeável a água e outros fluidos, talcadas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho, com Registro no Ministério da Saúde.	150 caixas 100 unidades	R\$24,21	R\$3.631,50
128	Luva de látex, multiuso forrada, tamanho PP, 1005 natural, ambidestra, resistente, com tensão de ruptura mínima, atendendo ao padrão AQL 1,5; totalmente impermeável a água e outros fluidos, talcadas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho, com registro no Ministério da Saúde	200 caixas 100 unidades	R\$20,12	R\$4.024,00
129	Macro modelo evolução da cárie, com demonstração de dente hígido, cárie de esmalte, cárie de dentina exposição pulpar medindo 20 x 9 x 08cm.	08 unidades	R\$206,63	R\$1.653,04
130	Macro modelo, doença periodontal, com demonstração de dente com pouquíssima quantidade de cálculo supra gengival amarelo e sub gengival em preto e sua evolução indo até início da morbilidade dentária com presença de maior quantidade de tártaro.	08 unidades	R\$176,33	R\$1.410,64
131	Macro modelo, escovação com língua possui arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálica flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, aclusão tipo III e mordida cruzada. Ideal para treinamento de escovação dentária de língua, medida 10 x 10 x 12 cm.	08 unidades	R\$298,67	R\$2.389,36
132	Pasta Capiello à base de 25% tetraciclina, 25% clorofenicol, 50% óxido de zinco, pote 10g. Indicado para tratamento endodôntico em dentes decíduos	200 potes 10g	R\$66,00	R\$13.200,00
133	Resina compostas bulk fill, cor B2, utilizada para restaurações diretas em dentes posteriores ou anteriores em incrementos de até 5 mm, inclusive	20 unidades	R\$110,72	R\$2.214,40



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



	superfície oclusal, base de restaurações diretas; reparo de pequenos defeitos de esmalte. Contém monômeros uretanadimetacrílicos, estabilizantes, canforoquinona e co-iniciador. Elevadas propriedades mecânicas.			
134	Secadora elétrica de instrumentais odontológicos, tensão de entrada 127V. Potência 1200W, com capacidade interna de 0,7 kg	08 unidades	R\$1.325,00	R\$10.600,00
135	Sugador descartável odontológico confeccionado em PVC atóxico, senso seu tubo transparente com foi de aço, sua ponteira desenvolvida PVC colorido, macio, vasado e aromatizado sabor tutti-frutti	250 caixas 40 unidades	R\$37,57	R\$9.392,50
136	Torneira, com acionamento controlado por pedal. Com ela é possível higienizar as mãos e lavar objetos sem necessidade de tocar a válvula. Basta acionar a torneira com o pedal que a água será liberada. Ao retirar o pé do pedal, o fluxo de água para automaticamente. Por precisar de acionamento mecânico para a liberação de água, a torneira evita desperdício quando fechada de maneira incorreta. Vem uma torneira com válvula de pedal mangueira e parafusos para instalação. Material em aço inox.	10 unidades	R\$241,00	R\$2.410,00

### 6 – DO ACEITE DO OBJETO:

6.1. O(s) produto(s), equipamento (s), material (is) será (ão) considerado(s) aceito(s) quando atender (em) aos critérios da entrega técnica e não apresentarem nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam, ou que lhe diminuam o valor.

6.2- São considerados impróprios ao consumo: os produtos fora do prazo de validade, com impurezas de qualquer espécie nocivos à vida ou à saúde, ou, ainda, aqueles em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição ou apresentação e; os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.

### 7 – DA FISCALIZAÇÃO

7.1. - A fiscalização da contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Saúde, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução de todo o processo, e de tudo dará ciência à Administração

### 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS E A VIABILIDADE COM A CONTRATAÇÃO

8.1. Pretende-se, com a presente contratação a ser realizada por processo licitatório, na modalidade da Lei 14.133/2021, de forma parcelada e conforme a necessidade do município, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, almejando a igualmente e assegurando o tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição,



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



para evitar contratação com sobrepeso ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato;

**8.2.** Com a referida contratação também pretende-se atender as necessidades dos munícipes que utilizam os tratamentos odontológicos ofertados no município.

**8.3.** Com base na justificativa e nas especificações técnicas anexo a esse, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

### **9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não haverá impactos ambientais para os itens que se pretende adquirir. Os resíduos que poderão ser gerados pelos materiais de consumo, serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos por empresa especializada que faz o descarte correto destes resíduos.

### **12 – CONCLUSÃO**

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e neste estudo técnico preliminar.

Alessandra Lancetti Avelino  
Secretária Municipal de Saúde

Estando ciente:

Carlos Alberto Morais  
Prefeito Municipal