



**Prefeitura de  
Tamboril**



**ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº**  
**0000520240924000168**

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação para a aquisição de materiais odontológicos pela Prefeitura Municipal de Tamboril se faz necessária para atender às necessidades dos programas de manutenção da atenção primária em saúde no município. Esta necessidade decorre da função essencial de prover serviços de saúde pública de qualidade aos cidadãos, fortalecendo a capacidade de atendimento dos profissionais e garantindo condições adequadas para a realização de procedimentos odontológicos.

O problema a ser resolvido é a atual escassez de insumos e materiais odontológicos nos estabelecimentos de saúde de Tamboril, o que impacta negativamente na eficácia dos serviços prestados e no bem-estar da população. A ausência ou insuficiência de materiais adequados compromete a continuidade e a qualidade dos tratamentos odontológicos, aumento do tempo de espera por procedimentos, além de riscos de infecções devido à inadequada proteção e esterilização de instrumentais.

Do ponto de vista do interesse público, a aquisição desses materiais é essencial para garantir o direito à saúde e a dignidade de todos os habitantes do município, conforme preconizado pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Alinhado aos princípios da Lei 14.133, a contratação busca assegurar economicidade, eficiência e qualidade nos serviços prestados, contribuindo para a redução das desigualdades sociais e melhoria das condições de vida da população.

### 2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Saúde	CICERA ERICA NASCIMENTO SANTANA

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação para a aquisição de material odontológico essencial para a manutenção dos programas de atenção primária em saúde em Tamboril/CE fundamenta-se na necessidade de garantir que a solução contratada atenda todos os critérios de sustentabilidade, qualidade, desempenho e conformidade legal. Estes requisitos asseguram não apenas a entrega eficiente dos materiais, mas também o cumprimento das normas regulamentares pertinentes.



- Requisitos Gerais:
  - Todos os materiais odontológicos devem possuir registro válido ANVISA, garantindo a conformidade com as normas de segurança e utilização.
  - Os produtos devem ser compatíveis com os equipamentos e práticas clínicas vigentes nos serviços de saúde do município.
  - Os materiais devem ser entregues com datas de validade que garantam sua utilização durante todo o período previsto de consumo, evitando desperdícios.
- Requisitos Legais:
  - Os fornecedores devem estar devidamente cadastrados e habilitados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
  - Respeitar a legislação brasileira vigente, incluindo impostos, normas sanitárias e regulamentos específicos para produtos de saúde.
- Requisitos de Sustentabilidade:
  - Preferência por produtos que utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis, contribuindo para a redução do impacto ambiental.
  - Fornecedores devem comprovar práticas sustentáveis em sua cadeia de produção e distribuição.
- Requisitos da Contratação:
  - Garantia de fornecimento contínuo dos materiais conforme cronograma de consumo dos serviços de saúde da Prefeitura.
  - Condições de entrega que respeitem a integridade dos produtos, com transporte seguro e armazenamento adequado durante o deslocamento.
  - Suporte técnico oferecido quando necessário, especialmente para materiais que requeiram assistência técnica ou treinamento para uso.

Concluindo, os requisitos necessários à contratação se concentram em garantir que os materiais adquiridos não apenas cumpram os objetivos clínicos, mas que também respeitem as práticas sustentáveis e legislações vigentes. Cada requisito listado é essencial, evitando-se incluir obrigações desproporcionais que possam restringir o caráter competitivo da futura licitação.

#### 4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado realizado para a aquisição de material odontológico para atender às necessidades dos programas de manutenção da atenção primária junto à Secretaria de Saúde de Tamboril/CE teve como objetivo identificar as principais soluções de contratação disponíveis e avaliar qual a mais adequada para esta demanda específica. A seguir, são apresentadas as principais soluções identificadas:

- Contratação Direta com o Fornecedor: Esta solução envolve a aquisição diretamente de fornecedores locais ou regionais que atendem aos requisitos técnicos e de qualidade necessários. A contratação direta pode resultar em um processo mais ágil, garantindo a entrega dos materiais no tempo e nas condições necessárias.
- Contratação Através de Terceirização: Uma alternativa é a contratação de serviços terceirizados que englobem o fornecimento dos materiais odontológicos. Esta opção pode incluir fornecedores que também ofereçam soluções de



- armazenamento e manuseio dentro dos padrões exigidos.
- Formas Alternativas de Contratação: Explorar diferentes modalidades de licitação, como o pregão eletrônico, pode oferecer maior competitividade e melhores condições de preço e prazo, considerando a capacidade logística e a expertise dos fornecedores participantes.

Após a análise das soluções acima, a contratação direta com fornecedores locais ou regionais se apresenta como a solução mais adequada. Isso se deve à capacidade desses fornecedores em atender aos requisitos técnicos exigidos, à agilidade na entrega e à potencial contribuição para o desenvolvimento econômico regional. A proximidade também garante a economicidade no transporte e na logística de distribuição dos materiais, alinhando-se com o interesse público e as necessidades específicas da atenção primária em saúde em Tamboril/CE.

## 5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de materiais odontológicos para os programas de manutenção da atenção primária junto à Secretaria de Saúde de Tamboril/CE, conforme definido no Estudo Técnico Preliminar, abrange uma série de componentes que atendem às necessidades essenciais do município. A escolha dos itens e suas especificações foram feitas com base em uma criteriosa análise das necessidades reais da atenção primária em saúde, conforme prescrições técnicas e legais.

- 1. Adequação do Produto: Os materiais selecionados foram identificados como os mais adequados do mercado, com base em pesquisa detalhada sobre desempenho, durabilidade e conformidade com normas sanitárias e de saúde estabelecidas. As especificações de cada item garantem que os produtos atendam aos requisitos clínicos e operacionais da rede de saúde municipal.
- 2. Conformidade com a Lei 14.133: Todo o processo de seleção e especificação dos materiais atendeu integralmente aos princípios descritos na Lei 14.133, especialmente quanto à economicidade, eficiência e alinhamento com o interesse público (Art. 5º). O planejamento considerou o ciclo de vida dos materiais, assegurando economicidade e a melhor utilização possível dos recursos disponíveis.
- 3. Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional: A lista de materiais também traz impacto positivo ao priorizar fornecedores locais, quando possível, fortalecendo a economia regional e apoiando o desenvolvimento sustentável da região (Art. 11, IV). Essa decisão está alinhada com os objetivos de governança sustentável das contratações públicas.
- 4. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras: A seleção dos materiais considerou os possíveis impactos ambientais associados à sua utilização e descarte. Os produtos foram escolhidos com base em critérios de baixa emissão de resíduos, e onde aplicável, é promovida a logística reversa (Art. 18, §1º, XII).
- 5. Resultados Esperados: A aquisição visa suprir integralmente a demanda de materiais odontológicos, garantindo a continuidade dos serviços de atenção primária no município. Espera-se melhorar a qualidade do atendimento prestado, aumentando a eficácia do trabalho dos profissionais de saúde e promovendo o bem-estar da população atendida.

Em conclusão, a solução delineada no Estudo Técnico Preliminar demonstra ser a mais



adequada dentre as existentes no mercado, justificando-se pela sua conformidade normativa, adequação técnica e benefício para o interesse público.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA	6,000	Pacote
Especificação: Abaixador de língua - espátula de madeira, descartável, formato convencional, com extremidades arredondadas, medindo aproximadamente 1,5 cm de largura, 13,5 cm de comprimento e 2 mm de espessura. Embalados em pacotes com 100 unidades.			
2	ÁCIDO FOSFÓRICO 37%	60,000	Pacote
Especificação: Ácido fosfórico 37% (GEL). Embalagem com 3 seringas de 3 g cada.			
3	AGULHA GENGIVAL	30,000	Caixa
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada CURTA com 100 unidades			
4	AGULHA GENGIVAL	20,000	Caixa
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada EXTRA CURTA com 100 unidades			
5	AGULHA GENGIVAL	10,000	Caixa
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada LONGA com 100 unidades			
6	ALCOOL ETILICO 70%	10,000	Unidade
Especificação: Álcool etílico 70% em gel, desinfetante à base de álcool etílico a 70% , indicado para anti-sepsia da pele em procedimentos de baixo e médio risco. Frasco plástico de 1 litro.			
7	ALCOOL ETILICO 70%	312,000	Unidade
Especificação: Álcool etílico 70%, desinfetante à base de álcool etílico a 70% P/V, indicado para superfícies fixas, anti-sepsia da pele em procedimentos de baixo e médio risco. Frasco plástico de 1 litro.			
8	ALGINATO	25,000	Unidade
Especificação: Alginato - material de moldagem odontológico 410g			
9	ALGODÃO HIDRÓFILO	50,000	Caixa
Especificação: Algodão hidrófilo, 100% algodão alvejado, inodoro, isento de amido, fibras longas, em camadas sobrepostas e uniformes, macio, cor branca, boa absorvência. Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. Pacote com 500g.			
10	ANESTÉSICO INJETÁVEL	30,000	Caixa
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de articaína com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules			
11	ANESTÉSICO INJETÁVEL	100,000	Caixa
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules			
12	ANESTÉSICO INJETÁVEL	20,000	Caixa
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de mepvacaina 3% sem vasoconstritor c/50 carpules			
13	CLORIDRATO DE MEPVACAÍNA 2%	30,000	Caixa
Especificação: Cloridrato de mepvacaina 2% com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules			
14	ANESTÉSICO TÓPICO	39,000	Unidade
Especificação: Anestésico tópico Gel Benzocaína - 200mg/g peso líquido 12g DFL			
15	ANTISSÉPTICO BUCAL	30,000	Pacote
Especificação: Antisséptico bucal gluconato de clorexidina a 0,12% - 2L			
16	AVENTAL DESCARTÁVEL TNT	312,000	Unidade





# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
	Especificação: Avental descartável TNT M/L branco leve c/ tiras - vies c/ punho lastex 1,40 x 1,20 cm c/10 Unidades		
17	BANDA MATRIZ	20,000	Unidade
	Especificação: Banda matriz 5 x 0,5 mm 50 cm		
18	BANDA MATRIZ 7	20,000	Unidade
	Especificação: Banda matriz 7 x 0,5 mm 50 cm		
19	BROCA CARBIDE	39,000	Unidade
	Especificação: Broca carbide cirúrgica esférica CA N°2		
20	BROCA CARBIDE	20,000	Unidade
	Especificação: Broca carbide cirúrgica esférica CA N°3		
21	BROCA CARBIDE	15,000	Unidade
	Especificação: Broca cirúrgica carbide Zecrya		
22	BROCA CIRÚRGICA	10,000	Unidade
	Especificação: Broca cirúrgica N° 701 FG		
23	BROCA CIRÚRGICA	26,000	Unidade
	Especificação: Broca cirúrgica N° 702 FG		
24	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1011		
25	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1012		
26	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1012 HL haste longa		
27	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1013		
28	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1014 HL haste longa		
29	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1014 KG		
30	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1016 KG		
31	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1033		
32	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	115,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1035		
33	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1046		
34	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1047		
35	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1090		
36	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade

*RS*

*[Handwritten signature]*



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
	Especificação: Broca de alta rotação N° 1092		
37	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 2200		
38	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 2200FF		
39	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 3118		
40	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 3118FF		
41	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 3215		
42	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 3216		
43	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	39,000	Unidade
	Especificação: Broca de alta rotação N° 4138		
44	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	39,000	Unidade
	Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 3		
45	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	39,000	Unidade
	Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 4		
46	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	25,000	Unidade
	Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 5		
47	CERA 7	10,000	Unidade
	Especificação: Cera 7 para uso odontológico 225g		
48	Cera Utilidade	30,000	Unidade
	Especificação: Cera Utilidade		
49	CIMENTO OBTURADOR	10,000	Unidade
	Especificação: Cimento obturador provisorio 25g		
50	Cimento resinoso Adesivo Dual	39,000	Unidade
	Especificação: Cimento resinoso Adesivo Dual		
51	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE	156,000	Pacote
	Especificação: Coletor de material perfurocortante, capacidade 13 litros, confeccionado em papel incinerável, cor amarela, revestido internamente com produto impermeabilizante que evita umidade e vazamento, acompanhado de saco plástico com instruções de montagem e que integra o produto com revestimento interno, cinta em material resistente à perfurações, alça para transporte fixa ao coletor, tampa fixa ao coletor, bocal com abertura que facilite o descarte de material e linha que apresente o limite máximo de enchimento.		
52	COMPRESSA DE GAZE HIDRÍFILA	1.450,000	Unidade
	Especificação: Compressa de gaze hidrófila 7,5 cm x 7,5cm(padrão) fechada e 15 x 30 cm quando aberta, 09 fios por cm <sup>2</sup> , fio 100% algodão em tecido tipo tela, 8 camadas e 5 dobras, alvejadas, purificadas e isenta de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes e alvejantes ópticos. Dobras uniformes para dentro em toda sua extensão para evitar desfiamento. Pacotes com 500 unidades.		
53	CREME DENTAL ADULTO COM FLÚOR	1.450,000	Unidade
	Especificação: Creme dental adulto com flúor		
54	CREME DENTAL INFANTIL COM FLÚOR	1.450,000	Unidade



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
	Especificação: Creme dental infantil com flúor		
55	CUNHA DE MADEIRA	40,000	Unidade
	Especificação: Cunha de madeira colorida polida desidratada c/100 cunhas anatômicas		
56	DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO	260,000	Unidade
	Especificação: Detergente multienzimático uso assistência a saúde		
57	ESCOVA DE ROBINSON	1.450,000	Unidade
	Especificação: Escova de Robinson		
58	ESCOVA DENTAL MEDIA	1.450,000	Unidade
	Especificação: Escova dental media		
59	ESCOVA DENTAL PEQUENA	1.450,000	Unidade
	Especificação: Escova dental pequena		
60	ESPONJA HEMOSTÁTICA	12,000	Caixa
	Especificação: Esponja hemostática de colágeno hidrolisado liofilizada hemospon 1,0 x 1,0 x 1,0 cm. Contém 10 unidades.		
61	FIO AGULHADO NYLON	20,000	Unidade
	Especificação: Fio agulhado NYLON 3/0 monofilamentado preto 20mm 24 fios		
62	FIO ACULHADO SEDA	30,000	Unidade
	Especificação: Fio agulhado SEDA 4/0 - trançada preta odontológica não absorvível 17mm 24 fios		
63	FIO DENTAL 100M	13,000	Unidade
	Especificação: Fio dental 100m		
64	FIO DENTAL 25M	1.450,000	Unidade
	Especificação: Fio dental 25m		
65	FIO RETRATOR GENGIVAL	13,000	Unidade
	Especificação: Fio retrator gengival Extra fino 00; 250cm.		
66	FIO RETRATOR GENGIVAL	26,000	Unidade
	Especificação: Fio retrator gengival Ultra Extra fino 000; 250cm.		
67	FITA AUTOCLÁVICA	60,000	Unidade
	Especificação: Fita autoclavica (controle de exposição) para identificação e diferenciação de pacotes a serem esterilizados em autoclave composta de papel crepado e coberto com adesivo à base de resina e borracha. Cor creme claro, listras intermitentes diagonais, impregnadas de substância química (indicador de processo), que após o ciclo, mudam para espectro de cor entre cinza e o grafite. Medida aproximada de 19 mm X 30 m.		
68	FLUOR GEL ACIDULADO	30,000	Unidade
	Especificação: Fluor Gel Acidulado - Fluoreto de fosfato acidulado 1,23% íons de flúor 200ML		
69	FLUOR GEL NEUTRO	40,000	Unidade
	Especificação: Fluor Gel Neutro Tixotrópico c/ 2% de fluoreto de sódio em ph neutro		
70	GESSO PEDRA	13,000	Unidade
	Especificação: Gesso pedra tipo 3 1kg		
71	GESSO PEDRA ESPECIAL	13,000	Unidade
	Especificação: Gesso pedra especial tipo 4 1kg		
72	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	13,000	Unidade
	Especificação: Hidróxido de Cálcio P.A. Capeador Pulpar 10g		
73	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PASTA	15,000	Unidade





# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
	Especificação: Hidróxido de Cálcio pasta c/ pasta (HYDRO C Base) Cimento odontológico 13g		
74	IONÔMERO DE VIDRO	13,000	
	Especificação: Ionômero de vidro fotopolimerizável forrador		
75	IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL	15,000	Caixa
	Especificação: Ionômero de vidro fotopolimerizável restaurador COR A3		
76	LÂMINA DE BISTURI Nº15	13,000	Unidade
	Especificação: Lâmina de bisturi Nº 15, descartável, em aço inoxidável, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, ponta afiada, perfeita adaptação ao cabo. Estéril, embalagem individual de alumínio hermeticamente fechado. Caixa com 100 unidades.		
77	LÍQUIDO HEMOSTÁTICO	10,000	Caixa
	Especificação: Líquido hemostático Hemoliq - 10ml		
78	LUVA DE PROCEDIMENTO EXTRA PEQUENO	200,000	Caixa
	Especificação: Luva de procedimento Tamanho Extra pequeno(PP), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.		
79	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO GRANDE	20,000	Caixa
	Especificação: Luva de procedimento Tamanho Grande (G), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.		
80	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO MÉDIO	460,000	Caixa
	Especificação: Luva de procedimento Tamanho Médio(M), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades		
81	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO PEQUENA	200,000	Caixa
	Especificação: Luva de procedimento Tamanho Pequeno(P), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.		
82	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	200,000	Caixa
	Especificação: Máscara Cirúrgica Descartável, tecido não tecido, tripla camada de elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) > 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) > 95%, modelo retangular, com no mínimo 20 x 10 cm e 3 pregas longitudinais, com dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara, com elásticos laterais para fixação. Atóxica, hipoalérgica e inodora. Gramatura 30. Caixa com 50 unidades. PRODUTO ORIGINAL COM REGISTRO NA ANVISA.		
83	MÁSCARA PFF2/N95	60,000	Unidade
	Especificação: Máscara PFF2/ N95 - Peça semifacial filtrante para proteção do profissional contra aerossóis sólidos e de líquidos base água. Certificada pelo Inmetro e registrada na Anvisa.		
84	MICROBRUSH	30,000	Pacote
	Especificação: Microbrush - Aplicadores descartáveis haste dobrável 1,5mm 1/8 gotas - c/ 100 unidades		
85	MICROBRUSH	26,000	Pacote
	Especificação: Microbrush - Aplicadores descartáveis haste dobrável 2,0mm 1/4 gotas - c/ 100 unidades		
86	MOLDEIRAS DESCARTÁVEIS	5,000	Unidade
	Especificação: Moldeiras descartáveis duplas para flúor tamanho grande, com 100 unidades.		
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	13,000	Unidade
	Especificação: Óculos de proteção laranja UVB		
88	ÓCULOS PARA PROTEÇÃO PROFISSIONAL	30,000	Unidade



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
	Especificação: Óculos para proteção profissional, plástico resistente, formato anatômico, com possibilidade de visualização num ângulo de 120 graus, lente incolor anti-embaçante, com proteção lateral, haste regulável ou não, compatível com profissionais que utilizem óculos de grau. Lavável e passível de desinfecção química. Tamanho: Adulto.		
89	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO	10,000	Caixa
	Especificação: Papel carbono para articulação c/ 12 tiras		
90	PAPEL CREPADO 60cm	30,000	Unidade
	Especificação: Papel crepado 60cm x 60cm 60g/m2, 100% de celulose (1ª geração) c/ controle de porosidade, resistente a umidade e a processos de esterilização em autoclave. Caixa com 500 folhas.		
91	PAPEL GRAU CIRÚRGICO	20,000	Unidade
	Especificação: Papel grau cirúrgico(saco para autoclave) tamanho 250mm x 100m 250X100		
92	PASTA DE POLIMENTO DIAMANTADA	10,000	Unidade
	Especificação: Pasta de polimento diamantada. Embalagem 1 seringa c/2g		
93	PASTA PARA ACABAMENTO DE RESINA	26,000	Unidade
	Especificação: Pasta para acabamento de resina. Embalagem 1 seringa c/ 4g.		
94	PASTA PROFILÁTICA	30,000	Unidade
	Especificação: Pasta profilática com flúor tubo c/ 90g		
95	PEDRA POMES	5,000	Unidade
	Especificação: Pedra Pomes extra fina. Contém 100g		
96	RESINA COMPOSTA	10,000	Unidade
	Especificação: Resina Composta fotopolimerizável Master Fill A2		
97	RESINA DA1	10,000	Unidade
	Especificação: Resina DA1 - Opallis		
98	RESINA DA2- OPALLIS	5,000	Unidade
	Especificação: Resina DA2 - opallis		
99	RESINA DA2	20,000	Unidade
	Especificação: Resina DA2		
100	RESINA DA3	20,000	Unidade
	Especificação: Resina DA3		
101	RESINA DA3,5	20,000	Unidade
	Especificação: Resina DA3,5		
102	RESINA DB1	20,000	Unidade
	Especificação: Resina DB1		
103	RESINA DURAFILL B1	20,000	Unidade
	Especificação: Resina Durafill B1		
104	RESINA EA1 OPALLIS	20,000	Unidade
	Especificação: Resina EA1 Opallis		
105	RESINA EA2 OPALLIS	20,000	Unidade
	Especificação: Resina EA2 Opallis		
106	RESINA EA3 OPALLIS	20,000	Unidade
	Especificação: Resina EA3 Opallis		
107	RESINA EA3,5	20,000	Unidade



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
	Especificação: Resina EA3,5		
108	RESINA EBI	20,000	Unidade
	Especificação: Resina EBI		
109	RESINA FILTEL Z350	20,000	Unidade
	Especificação: Resina Filtek Z350 Cor A3D 4g 3M ESPE		
110	RESINA FILTEK Z350 XT	20,000	Unidade
	Especificação: Resina Filtek Z350 XT Restaurador Universal Cor A3E 4g		
111	RESINA FLOW A2	20,000	Unidade
	Especificação: Resina Flow A2		
112	RESINA FLOW A3	20,000	Unidade
	Especificação: Resina Flow A3		
113	ROLETES DE ALGODÃO	200,000	Unidade
	Especificação: Roletes de algodão c/ 100 unidades 100% algodão para uso no tratamento odontológico.		
114	SABÃO LIQUIDO ANTISSÉPTICO	50,000	Unidade
	Especificação: Sabão líquido antisséptico para lavagem de mãos. Frasco de 1L.		
115	SELANTE PARA FÓSSULAS	26,000	Unidade
	Especificação: Selante para fósulas e fissuras fotopolimerizável.		
116	SISTEMA ADESIVO	40,000	Unidade
	Especificação: Sistema Adesivo para esmalte e dentina - âmbar		
117	SPRAY LUBRIFICANTE PARA INSTRUMENTOS	9,000	Caixa
	Especificação: Spray lubrificante para instrumentos de alta e baixa rotação 200ml		
118	SOLUÇÃO EVIDENCIADORA	20,000	Unidade
	Especificação: Solução Evidenciadora de Placa Bacteriana		
119	SUGADOR CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO	600,000	Pacote
	Especificação: Sugador cirúrgico odontológico esterilizado Contém 40 unidades - 2l		
120	SUGADOR DESCARTÁVEL ODONTOLÓGICO	200,000	Unidade
	Especificação: Sugador descartável odontológico. Contém 40 unidades		
121	TAÇA DE BORRACHA PARA PROFILAXIA	50,000	Caixa
	Especificação: Taça de borracha para profilaxia		
122	TIRA ABRASIVA DE AÇO	20,000	Caixa
	Especificação: Tira abrasiva de aço 125mm x 4,0mm x 0,12mm contém 12 unidades. Lixa de acabamento e polimento dental.		
123	TIRAS DE LIXA DE POLIÉSTER	26,000	Caixa
	Especificação: Tiras de lixa de poliéster. Contém 150 unidades.		
124	TIRAS DE POLIÉSTER PARA RESTAURAÇÕES EM RESINA E SILICATO	78,000	Pacote
	Especificação: Tiras de poliéster para restaurações em resina e silicato. Contém 50 tiras		
125	TOUCA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	20,000	Unidade
	Especificação: Touca cirúrgica descartável, confeccionada em fibra sintética, formato arredondado, antialérgica, resistente, com elástico em toda a sua volta. Gramatura 30. Pacote com 100 unidades.		
126	TRICRESOL FORMALINA FRASCO COM 10ml	20,000	Unidade
	Especificação: Tricresol formalina frasco com 10ml. Material para desinfecção de canal radicular.		





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
127	REVELADOR RADIOGRÁFICO - 475ml	20,000	
Especificação: Revelador radiográfico - 475ml			
128	FIXADOR RADIOGRÁFICO - 475ml	20,000	Unidade
Especificação: Fixador radiográfico - 475ml			
129	BABADOR DESCARTAVÉL COM 100 UND	200,000	Unidade
Especificação: Babador descartavel com 100 und			
130	PAPEL TOALHA COM 2000 UND	50,000	Unidade
Especificação: Papel toalha com 2000und			

## 7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA	6,000	Pacote	10,87	65,22
Especificação: Abaixador de língua - espátula de madeira, descartável, formato convencional, com extremidades arredondadas, medindo aproximadamente 1,5 cm de largura, 13,5 cm de comprimento e 2 mm de espessura. Embalados em pacotes com 100 unidades.					
2	ÁCIDO FOSFÓRICO 37%	60,000	Pacote	9,32	559,20
Especificação: Ácido fosfórico 37% (GEL). Embalagem com 3 seringas de 3 g cada.					
3	AGULHA GENGIVAL	30,000	Caixa	65,75	1.972,50
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada CURTA com 100 unidades					
4	AGULHA GENGIVAL	20,000	Caixa	67,67	1.353,40
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada EXTRA CURTA com 100 unidades					
5	AGULHA GENGIVAL	10,000	Caixa	69,02	690,20
Especificação: Agulha Gengival descartável trifacetada LONCA com 100 unidades					
6	ALCOOL ETILICO 70%	10,000	Unidade	16,31	163,10
Especificação: Álcool etílico 70% em gel, desinfetante à base de álcool etílico a 70% , indicado para anti-sepsia da pele em procedimentos de baixo e médio risco. Frasco plástico de 1 litro.					
7	ALCOOL ETILICO 70%	312,000	Unidade	12,00	3.744,00
Especificação: Álcool etílico 70%, desinfetante à base de álcool etílico a 70% P/V, indicado para superfícies fixas, anti-sepsia da pele em procedimentos de baixo e médio risco. Frasco plástico de 1 litro.					
8	ALGINATO	25,000	Unidade	83,28	2.082,00
Especificação: Alginato - material de moldagem odontológico 410g					
9	ALGODÃO HIDRÓFILO	50,000	Caixa	25,96	1.298,00
Especificação: Algodão hidrófilo, 100% algodão alvejado, inodoro, isento de amido, fibras longas, em camadas sobrepostas e uniformes, macio, cor branca, boa absorvência. Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. Pacote com 500g.					
10	ANESTÉSICO INJETÁVEL	30,000	Caixa	337,20	10.116,00
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de articaína com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules					
11	ANESTÉSICO INJETÁVEL	100,000	Caixa	271,30	27.130,00
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules					
12	ANESTÉSICO INJETÁVEL	20,000	Caixa	337,10	6.742,00
Especificação: Anestésico injetável cloridrato de mepvacaina 3% sem vasoconstritor c/50 carpules					





# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
13	CLORIDRATO DE MEPVACAÍNA 2%	30,000	Caixa	345,16	10.354,80
Especificação: Cloridrato de mepvacaina 2% com epinefrina 1:100.000 c/50 carpules					
14	ANESTÉSICO TÓPICO	39,000	Unidade	28,46	1.109,94
Especificação: Anestésico tópico Gel Benzocaína - 200mg/g peso líquido 12g DFL					
15	ANTISSÉPTICO BUCAL	30,000	Pacote	97,30	2.919,00
Especificação: Antisséptico bucal gluconato de clorexidina a 0,12% - 2L					
16	AVENTAL DESCARTÁVEL TNT	312,000	Unidade	32,67	10.193,04
Especificação: Avental descartável TNT M/L branco leve c/ tiras - vies c/ punho lastex 1,40 x 1,20 cm c/10 unidades					
17	BANDA MATRIZ	20,000	Unidade	3,09	61,80
Especificação: Banda matriz 5 x 0,5 mm 50 cm					
18	BANDA MATRIZ 7	20,000	Unidade	3,33	66,60
Especificação: Banda matriz 7 x 0,5 mm 50 cm					
19	BROCA CARBIDE	39,000	Unidade	16,38	638,82
Especificação: Broca carbide cirúrgica esférica CA Nº2					
20	BROCA CARBIDE	20,000	Unidade	17,68	353,60
Especificação: Broca carbide cirúrgica esférica CA Nº3					
21	BROCA CARBIDE	15,000	Unidade	42,13	631,95
Especificação: Broca cirúrgica carbide Zecrya					
22	BROCA CIRÚRGICA	10,000	Unidade	23,88	238,80
Especificação: Broca cirúrgica Nº 701 FG					
23	BROCA CIRÚRGICA	26,000	Unidade	23,88	620,88
Especificação: Broca cirúrgica Nº 702 FG					
24	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade	6,72	174,72
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1011					
25	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	6,41	128,20
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1012					
26	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade	6,37	165,62
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1012 HL haste longa					
27	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	5,77	115,40
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1013					
28	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	6,37	95,55
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1014 HL haste longa					
29	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	7,07	141,40
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1014 KG					
30	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	6,08	121,60
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1016 KG					
31	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	7,07	106,05
Especificação: Broca de alta rotação Nº 1033					
32	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	115,000	Unidade	6,58	756,70



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
Especificação: Broca de alta rotação N° 1035					
33	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	6,92	103,80
Especificação: Broca de alta rotação N° 1046					
34	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	6,38	95,70
Especificação: Broca de alta rotação N° 1047					
35	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	5,83	87,45
Especificação: Broca de alta rotação N° 1090					
36	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	26,000	Unidade	6,92	179,92
Especificação: Broca de alta rotação N° 1092					
37	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	6,50	130,00
Especificação: Broca de alta rotação N° 2200					
38	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	6,72	134,40
Especificação: Broca de alta rotação N° 2200FF					
39	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	5,93	118,60
Especificação: Broca de alta rotação N° 3118					
40	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	6,09	121,80
Especificação: Broca de alta rotação N° 3118FF					
41	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	15,000	Unidade	6,50	97,50
Especificação: Broca de alta rotação N° 3215					
42	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	20,000	Unidade	7,12	142,40
Especificação: Broca de alta rotação N° 3216					
43	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO	39,000	Unidade	6,50	253,50
Especificação: Broca de alta rotação N° 4138					
44	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	39,000	Unidade	15,14	590,46
Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 3					
45	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	39,000	Unidade	17,00	663,00
Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 4					
46	BROCA DE BAIXA ROTAÇÃO	25,000	Unidade	18,91	472,75
Especificação: Broca de baixa rotação carbide esferica N° 5					
47	CERA 7	10,000	Unidade	40,37	403,70
Especificação: Cera 7 para uso odontológico 225g					
48	Cera Utilidade	30,000	Unidade	40,63	1.218,90
Especificação: Cera Utilidade					
49	CIMENTO OBTURADOR	10,000	Unidade	17,18	171,80
Especificação: Cimento obturador provisório 25g					
50	Cimento resinoso Adesivo Dual	39,000	Unidade	175,97	6.862,83
Especificação: Cimento resinoso Adesivo Dual					
51	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE	156,000	Pacote	186,30	29.062,80



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOT (R\$)
	Especificação: Coletor de material perfurocortante, capacidade 13 litros, confeccionado em papel impermeável, cor amarela, revestido internamente com produto impermeabilizante que evita umidade e vazamento, acompanhado de saco plástico com instruções de montagem e que integra o produto com revestimento interno, cinta em material resistente à perfurações, alça para transporte fixa ao coletor, tampa fixa ao coletor, bocal com abertura que facilite o descarte de material e linha que apresente o limite máximo de enchimento.				
52	COMPRESSA DE GAZE HIDRÍFILA	1.450,000	Unidade	15,70	22.765,00
	Especificação: Compressa de gaze hidrófila 7,5 cm x 7,5cm(padrão) fechada e 15 x 30 cm quando aberta, 09 fios por cm², fio 100% algodão em tecido tipo tela, 8 camadas e 5 dobras, alvejadas, purificadas e isenta de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes e alvejantes ópticos. Dobras uniformes para dentro em toda sua extensão para evitar desfiamento. Pacotes com 500 unidades.				
53	CREME DENTAL ADULTO COM FLÚOR	1.450,000	Unidade	4,62	6.699,00
	Especificação: Creme dental adulto com flúor				
54	CREME DENTAL INFANTIL COM FLÚOR	1.450,000	Unidade	6,67	9.671,50
	Especificação: Creme dental infantil com flúor				
55	CUNHA DE MADEIRA	40,000	Unidade	22,15	886,00
	Especificação: Cunha de madeira colorida polida desidratada c/100 cunhas anatômicas				
56	DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO	260,000	Unidade	39,17	10.184,20
	Especificação: Detergente multienzimático uso assistência a saúde				
57	ESCOVA DE ROBINSON	1.450,000	Unidade	3,37	4.886,50
	Especificação: Escova de Robinson				
58	ESCOVA DENTAL MEDIA	1.450,000	Unidade	4,47	6.481,50
	Especificação: Escova dental media				
59	ESCOVA DENTAL PEQUENA	1.450,000	Unidade	2,65	3.842,50
	Especificação: Escova dental pequena				
60	ESPONJA HEMOSTÁTICA	12,000	Caixa	108,35	1.300,20
	Especificação: Esponja hemostática de colágeno hidrolisado liofilizada hemospon 1,0 x 1,0 x 1,0 cm. Contém 10 unidades.				
61	FIO AGULHADO NYLON	20,000	Unidade	70,67	1.413,40
	Especificação: Fio agulhado NYLON 3/0 monofilamentado preto 20mm 24 fios				
62	FIO AGULHADO SEDA	30,000	Unidade	77,64	2.329,20
	Especificação: Fio agulhado SEDA 4/0 - trançada preta odontológica não absorvível 17mm 24 fios				
63	FIO DENTAL 100M	13,000	Unidade	5,43	70,59
	Especificação: Fio dental 100m				
64	FIO DENTAL 25M	1.450,000	Unidade	3,94	5.713,00
	Especificação: Fio dental 25m				
65	FIO RETRATOR GENGIVAL	13,000	Unidade	36,72	477,36
	Especificação: Fio retrator gengival Extra fino 00; 250cm.				
66	FIO RETRATOR GENGIVAL	26,000	Unidade	37,61	977,86
	Especificação: Fio retrator gengival Ultra Extra fino 000; 250cm.				
67	FITA AUTOCLÁVICA	60,000	Unidade	7,92	475,20
	Especificação: Fita autoclavica (controle de exposição) para identificação e diferenciação de pacotes a serem esterilizados em autoclave composta de papel crepado e coberto com adesivo à base de resina e borracha. Cor creme claro, listras intermitentes diagonais, impregnadas de substância química (indicador de processo), que após o ciclo, mudam para espectro de cor entre cinza e o grafite. Medida aproximada de 19 mm X 30 m.				
68	FLUOR GEL ACIDULADO	30,000	Unidade	10,91	327,30



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Fluor Gel Acidulado - Fluoreto de fosfato acidulado 1,23% ions de flúor 200ML					
69	FLUOR GEL NEUTRO	40,000	Unidade	10,49	419,60
Especificação: Fluor Gel Neutro Tixotrópico c/ 2% de fluoreto de sódio em ph neutro					
70	GESSO PEDRA	13,000	Unidade	18,30	237,90
Especificação: Gesso pedra tipo 3 1kg					
71	GESSO PEDRA ESPECIAL	13,000	Unidade	36,95	480,35
Especificação: Gesso pedra especial tipo 4 1kg					
72	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	13,000	Unidade	8,59	111,67
Especificação: Hidróxido de Cálcio P.A. Capeador Pulpar 10g					
73	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PASTA	15,000	Unidade	120,32	1.804,80
Especificação: Hidróxido de Cálcio pasta c/ pasta (HYDRO C Base) Cimento odontológico 13g					
74	IONÔMERO DE VIDRO	13,000	Unidade	108,47	1.410,11
Especificação: Ionômero de vidro fotopolimerizável forrador					
75	IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL	15,000	Caixa	103,33	1.549,95
Especificação: Ionômero de vidro fotopolimerizável restaurador COR A3					
76	LÂMINA DE BISTURI Nº15	13,000	Unidade	69,92	908,96
Especificação: Lâmina de bisturi Nº 15, descartável, em aço inoxidável, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, ponta afiada, perfeita adaptação ao cabo. Estéril, embalagem individual de alumínio hermeticamente fechado. Caixa com 100 unidades.					
77	LÍQUIDO HEMOSTÁTICO	10,000	Caixa	33,54	335,40
Especificação: Líquido hemostático Hemoliq - 10ml					
78	LUVA DE PROCEDIMENTO EXTRA PEQUENO	200,000	Caixa	44,26	8.852,00
Especificação: Luva de procedimento Tamanho Extra pequeno(PP), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.					
79	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO GRANDE	20,000	Caixa	48,00	960,00
Especificação: Luva de procedimento Tamanho Grande (G), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.					
80	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO MÉDIO	460,000	Caixa	43,97	20.226,20
Especificação: Luva de procedimento Tamanho Médio(M), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades					
81	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO PEQUENA	200,000	Caixa	44,38	8.876,00
Especificação: Luva de procedimento Tamanho Pequeno(P), não estéril, descartável, 100% látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade e resistente à tração, ambidestra, comprimento mínimo de 25 cm, lubrificada com pó bioabsorvível, baixo teor de proteínas. Acondicionada em caixa com 100 unidades.					
82	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	200,000	Caixa	7,12	1.424,00





# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
83	MÁSCARA PFF2/N95	60,000	Unidade	1,98	118,80
Especificação: Máscara Cirúrgica Descartável, tecido não tecido, tripla camada de elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) > 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) > 95%, modelo retangular, com no mínimo 20 x 10 cm e 3 pregas longitudinais, com dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara, com elásticos laterais para fixação. Atóxica, hipoalérgica e inodora. Gramatura 30. Caixa com 50 unidades. PRODUTO ORIGINAL COM REGISTRO NA ANVISA.					
84	MICROBRUSH	30,000	Pacote	19,92	597,60
Especificação: Máscara PFF2/ N95 - Peça semifacial filtrante para proteção do profissional contra aerossóis sólidos e de líquidos base água. Certificada pelo Inmetro e registrada na Anvisa.					
85	MICROBRUSH	26,000	Pacote	19,92	517,92
Especificação: Microbrush - Aplicadores descartáveis haste dobrável 1,5mm 1/8 gotas - c/100 unidades					
86	MOLDEIRAS DESCARTÁVEIS	5,000	Unidade	112,97	564,85
Especificação: Microbrush - Aplicadores descartáveis haste dobrável 2,0mm 1/4 gotas - c/ 100 unidades					
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	13,000	Unidade	164,04	2.132,52
Especificação: Moldeiras descartáveis duplas para flúor tamanho grande, com 100 unidades.					
88	ÓCULOS PARA PROTEÇÃO PROFISSIONAL	30,000	Unidade	10,47	314,10
Especificação: Óculos de proteção laranja UVB					
89	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO	10,000	Caixa	9,17	91,70
Especificação: Óculos para proteção profissional, plástico resistente, formato anatômico, com possibilidade de visualização num ângulo de 120 graus, lente incolor anti-embaçante, com proteção lateral, haste regulável ou não, compatível com profissionais que utilizem óculos de grau. Lavável e passível de desinfecção química. Tamanho: Adulto.					
90	PAPEL CREPADO 60cm	30,000	Unidade	618,33	18.549,90
Especificação: Papel carbono para articulação c/ 12 tiras					
91	PAPEL GRAU CIRÚRGICO	20,000	Unidade	222,17	4.443,40
Especificação: Papel crepado 60cm x 60cm 60g/m2, 100% de celulose (1ª geração) c/ controle de porosidade, resistente a umidade e a processos de esterilização em autoclave. Caixa com 500 folhas.					
92	PASTA DE POLIMENTO DIAMANTADA	10,000	Unidade	22,80	228,00
Especificação: Papel grau cirúrgico(saco para autoclave) tamanho 250mm x 100m 250X100					
93	PASTA PARA ACABAMENTO DE RESINA	26,000	Unidade	91,33	2.374,58
Especificação: Pasta de polimento diamantada. Embalagem 1 seringa c/2g					
94	PASTA PROFILÁTICA	30,000	Unidade	14,50	435,00
Especificação: Pasta para acabamento de resina. Embalagem 1 seringa c/ 4g.					
95	PEDRA POMES	5,000	Unidade	9,40	47,00
Especificação: Pasta profilática com flúor tubo c/ 90g					
96	RESINA COMPOSTA	10,000	Unidade	45,02	450,20
Especificação: Pedra Pomes extra fina. Contém 100g					
97	RESINA DA1	10,000	Unidade	76,83	768,30
Especificação: Resina Composta fotopolimerizável Master Fill A2					
98	RESINA DA2- OPALLIS	5,000	Unidade	69,33	346,65
Especificação: Resina DA1 - Opallis					
99	RESINA DA2	20,000	Unidade	50,13	1.002,60
Especificação: Resina DA2 - opallis					



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRI�O	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
100	RESINA DA3 Especifica�o: Resina DA3	20,000	Unidade	49,86	997,20
101	RESINA DA3,5 Especifica�o: Resina DA3,5	20,000	Unidade	51,17	1.023,40
102	RESINA DB1 Especifica�o: Resina DB1	20,000	Unidade	62,55	1.251,00
103	RESINA DURAFILL B1 Especifica�o: Resina Durafill B1	20,000	Unidade	105,00	2.100,00
104	RESINA EA1 OPALLIS Especifica�o: Resina EA1 Opallis	20,000	Unidade	72,29	1.445,80
105	RESINA EA2 OPALLIS Especifica�o: Resina EA2 Opallis	20,000	Unidade	72,33	1.446,60
106	RESINA EA3 OPALLIS Especifica�o: Resina EA3 Opallis	20,000	Unidade	77,43	1.548,60
107	RESINA EA3,5 Especifica�o: Resina EA3,5	20,000	Unidade	79,50	1.590,00
108	RESINA EB1 Especifica�o: Resina EB1	20,000	Unidade	79,50	1.590,00
109	RESINA FILTEL Z350 Especifica�o: Resina Filtek Z350 Cor A3D 4g 3M ESPE	20,000	Unidade	209,83	4.196,60
110	RESINA FILTEK Z350 XT Especifica�o: Resina Filtek Z350 XT Restaurador Universal Cor A3E 4g	20,000	Unidade	416,13	8.322,60
111	RESINA FLOW A2 Especifica�o: Resina Flow A2	20,000	Unidade	23,33	466,60
112	RESINA FLOW A3 Especifica�o: Resina Flow A3	20,000	Unidade	23,75	475,00
113	ROLETES DE ALGOD�O Especifica�o: Roletes de algod�o c/ 100 unidades 100% algod�o para uso no tratamento odontol�gico.	200,000	Unidade	5,17	1.034,00
114	SAB�O LIQUIDO ANTISS�PTICO Especifica�o: Sab�o l�quido antiss�ptico para lavagem de m�os. Frasco de 1L.	50,000	Unidade	16,33	816,50
115	SELANTE PARA F�SSULAS Especifica�o: Selante para f�ssulas e fissuras fotopolimeriz�vel.	26,000	Unidade	26,50	689,00
116	SISTEMA ADESIVO Especifica�o: Sistema Adesivo para esmalte e dentina - �mbar	40,000	Unidade	85,00	3.400,00
117	SPRAY LUBRIFICANTE PARA INSTRUMENTOS Especifica�o: Spray lubrificante para instrumentos de alta e baixa rota�o 200ml	9,000	Caixa	43,58	392,22
118	SOLU�O EVIDENCIADORA Especifica�o: Solu�o Evidenciadora de Placa Bacteriana	20,000	Unidade	10,73	214,60
119	SUGADOR CIR�RGICO ODONTOL�GICO	600,000	Pacote	86,23	51.738,00



# Prefeitura de Tamboril



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Sugador cirúrgico odontológico esterilizado Contém 40 unidades - 2l					
120	SUGADOR DESCARTÁVEL ODONTOLÓGICO	200,000	Unidade	18,79	3.758,00
Especificação: Sugador descartável odontológico. Contém 40 unidades					
121	TAÇA DE BORRACHA PARA PROFILAXIA	50,000	Caixa	3,84	192,00
Especificação: Taça de borracha para profilaxia					
122	TIRA ABRASIVA DE AÇO	20,000	Caixa	14,68	293,60
Especificação: Tira abrasiva de aço 125mm x 4,0mm x 0,12mm contém 12 unidades. Lixa de acabamento e polimento dental.					
123	TIRAS DE LIXA DE POLIÉSTER	26,000	Caixa	20,92	543,92
Especificação: Tiras de lixa de poliéster. Contém 150 unidades.					
124	TIRAS DE POLIÉSTER PARA RESTAURAÇÕES EM RESINA E SILICATO	78,000	Pacote	6,41	499,98
Especificação: Tiras de poliéster para restaurações em resina e silicato. Contém 50 tiras					
125	TOUCA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	20,000	Unidade	14,03	280,60
Especificação: Touca cirúrgica descartável, confeccionada em fibra sintética, formato arredondado, antialérgica, resistente, com elástico em toda a sua volta. Gramatura 30. Pacote com 100 unidades.					
126	TRICRESOL FORMALINA FRASCO COM 10ml	20,000	Unidade	19,30	386,00
Especificação: Tricresol formalina frasco com 10ml. Material para desinfecção de canal radicular.					
127	REVELADOR RADIOGRÁFICO - 475ml	20,000	Unidade	16,92	338,40
Especificação: Revelador radiográfico - 475ml					
128	FIXADOR RADIOGRÁFICO - 475ml	20,000	Unidade	17,23	344,60
Especificação: Fixador radiográfico - 475ml					
129	BABADOR DESCARTAVÉL COM 100 UND	200,000	Unidade	33,44	6.688,00
Especificação: Babador descartavel com 100 und					
130	PAPEL TOALHA COM 2000 UND	50,000	Unidade	55,97	2.798,50
Especificação: Papel toalha com 2000und					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 385.763,09 (trezentos e oitenta e cinco mil, setecentos e sessenta e três reais e nove centavos)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A decisão pela aplicação do parcelamento da aquisição de materiais odontológicos para a Secretaria de Saúde de Tamboril/CE foi baseada nas seguintes considerações:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Os materiais odontológicos foram avaliados e se verificou que eles são tecnicamente divisíveis sem comprometer a funcionalidade ou os resultados pretendidos. A divisão em diversos lotes reflete essa divisibilidade, alinhando-se às necessidades específicas dos diferentes programas de manutenção da atenção primária e visando otimizar a gestão de estoque e o fluxo de materiais.
- Viabilidade Técnica e Econômica: A análise demonstrou que o parcelamento é tanto técnica quanto economicamente viável. A divisão do objeto não compromete a qualidade e eficácia dos resultados, já que foi feita uma correspondência precisa com



as demandas específicas de cada programa e centro de atendimento.

- **Economia de Escala:** Foi garantido que o parcelamento não leva a uma perda significativa de economia de escala. A elaboração dos lotes considerou a utilização adequada das quantidades, evitando fragmentações que aumentassem os custos proporcionalmente, mas permitindo ainda assim preços competitivos e vantajosos para a Administração.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** A escolha pelo parcelamento visa ampliar a competitividade no processo licitatório e melhor aproveitar as oportunidades de mercado. A divisão permite a participação de um maior número de fornecedores, incluindo aqueles de menor porte, promovendo a inclusão e fomentando a economia local e regional.
- **Justificativa Baseada em Dados:** As justificativas para o parcelamento foram baseadas em dados de mercado, relatórios de análise técnica e estudos de viabilidade econômica, os quais asseguram que a decisão suporta os objetivos estratégicos e operacionais da Secretaria de Saúde.
- **Transparência e Conformidade:** Todo o processo decisório foi documentado de forma a assegurar transparência e alinhamento com as normativas vigentes, permitindo uma fiscalização efetiva e garantindo a conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

## 9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação prevista para a aquisição de materiais odontológicos pela Prefeitura Municipal de Tamboril/CE está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro de 2024. Esta aquisição atende não apenas às exigências imediatas dos programas de manutenção da atenção primária em saúde, mas também obedece às diretrizes estabelecidas no planejamento estratégico que visa assegurar a continuidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população local.

- A contratação foi devidamente contemplada no Plano de Contratações Anual 2024, assegurando que os recursos financeiros e materiais necessários estejam disponíveis para atender às demandas do setor odontológico.
- Consideram-se os princípios de economicidade e racionalização do uso de recursos públicos, garantindo que os materiais adquiridos sejam utilizados de maneira eficiente e eficaz, potencializando o impacto positivo sobre a saúde pública no município.
- A aquisição dos materiais odontológicos foi planejada levando em conta as necessidades identificadas em levantamentos prévios e análises de consumo, sendo fundamental para a execução das atividades programadas para o setor de saúde no período.
- O alinhamento com o plano anual de contratações permite ainda a avaliação contínua do desempenho da aquisição e sua adaptação quando necessário para melhor atender às metas e objetivos estabelecidos pela Secretaria de Saúde de Tamboril/CE.

## 10. Resultados pretendidos

- Atender as necessidades dos programas de manutenção da atenção primária em





saúde bucal, garantindo que todos os materiais odontológicos estejam disponíveis para uso imediato nos procedimentos clínicos, otimizando o atendimento aos pacientes.

- Assegurar economicidade na aquisição dos materiais odontológicos por meio de um processo de licitação eficaz, que resulte em preços competitivos e que sejam compatíveis com os praticados no mercado, conforme previsto no art. 23 da Lei 14.133.
- Viabilizar o desenvolvimento regional ao preferir fornecedores locais ou regionais, fortalecendo a economia local e garantindo rapidez na logística de entrega, em linha com os princípios de desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei 14.133.
- Garantir a qualidade e segurança dos materiais odontológicos adquiridos, através da seleção de fornecedores que atendam aos requisitos técnicos estabelecidos, protegendo o interesse público e promovendo a eficiência dos serviços prestados.
- Promover a transparência e a igualdade de condições no processo licitatório, em conformidade com os princípios gerais do processo licitatório estabelecidos pela Lei 14.133, assegurando justa competição entre os licitantes.
- Implementar medidas para a correta gestão de estoques e armazenamento, assegurando que os materiais estejam em condições adequadas de uso e que os recursos financeiros sejam aplicados de maneira racional e eficiente.

## II. Providências a serem adotadas

Para assegurar a adequada execução da contratação e a obtenção dos resultados pretendidos, as seguintes providências deverão ser adotadas:

- Realizar capacitações periódicas para os profissionais responsáveis pelo manuseio e armazenamento dos materiais odontológicos, garantindo a observância das normas de segurança e conservação.
- Estabelecer um sistema de controle de estoque eficiente, com registro detalhado das entradas e saídas dos materiais, para evitar perdas por validade expirada ou uso indevido.
- Implementar uma auditoria regular dos estoques para identificar discrepâncias e assegurar a disponibilidade dos materiais necessários para os atendimentos de saúde.
- Conduzir inspeções regulares dos locais de armazenamento para garantir que as condições ambientais adequadas sejam mantidas, prevenindo danos aos produtos.
- Desenvolver parcerias com fornecedores locais para facilitar a logística de entrega e assegurar o cumprimento dos prazos estabelecidos.
- Estabelecer protocolos de comunicação eficazes entre a Secretaria de Saúde de Tamboril/CE e os fornecedores para a rápida solução de possíveis problemas durante o fornecimento dos materiais.
- Garantir que os processos de licitação e contratação estejam em plena conformidade com a Lei nº 14.133/2021, garantindo a transparência e a legalidade



de todas as etapas.

- Monitorar continuamente os preços de mercado para assegurar que os contratos em vigor continuem a representar a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

## 12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção de um sistema de registro de preços é um mecanismo que pode trazer vantagens significativas para processos de aquisição, especialmente quando há previsão de compras frequentes ou em grande escala. Contudo, para esta contratação específica de materiais odontológicos destinados à manutenção da atenção primária à saúde do município de Tamboril/CE, optou-se pela não adoção do registro de preços, considerando-se os seguintes fundamentos:

1. Demanda Específica e Pontual: A aquisição está centrada em necessidades imediatas específicas, sem previsão atual de compras recorrentes ou em grandes volumes que justifiquem o sistema de registro de preços, que é mais apropriado para itens com consumo constante e repetitivo.
2. Adequação ao Planejamento Orçamentário: A execução orçamentária da Prefeitura Municipal de Tamboril/CE não prevê, para o período vigente, a aplicação de recursos de forma parcelada para materiais odontológicos, o que torna o modelo de pregão eletrônico mais apropriado para essa contratação pontual.
3. Complexidade Administrativa e Logística: A implementação e a gestão de um sistema de registro de preços requerem infraestrutura e capacidade administrativa que não são justificadas pelo volume e perfil desta contratação específica, evitando onerar a administração municipal com gestões secundárias.
4. Alinhamento com o Interesse Público: A abordagem pontual e direta permite que a administração pública garanta a disponibilidade imediata das aquisições necessárias sem comprometer o interesse público com processos de ajuste de preços registrados, o que poderia ser requerido em face de eventuais mudanças no mercado de bens de saúde.
5. Viabilidade e Razoabilidade: Optar por licitação direta, sem registro de preços, ajuda a suprir rápida e eficazmente a demanda atual de materiais odontológicos, o que se traduz em eficiência no atendimento às metas de saúde pública locais.

## 13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Ao considerar a contratação prevista no processo administrativo para a aquisição de materiais odontológicos, posicionamo-nos de forma favorável à vedação da participação de empresas na forma de consórcio. Esta decisão é fundamentada nos princípios e diretrizes estabelecidos na Lei 14.133, que busca assegurar a probidade, a competitividade e a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

- A vedação se justifica pela necessidade de simplificação e agilidade do processo de licitação, reduzindo eventuais complexidades e entraves associados à gestão de consórcios.
- Considerando a diversidade e a natureza dos materiais a serem adquiridos, não se



observa a necessidade técnica ou econômica que justifique a formação de consórcios, uma vez que os lotes são bem segmentados e podem ser atendidos por empresas individualmente.

- A contratação de empresas individualmente facilita o gerenciamento e a fiscalização contratual, assegurando maior transparência e controle sobre a execução do contrato.
- A decisão também está alinhada ao princípio da competitividade, evitando que empresas consorciadas possuam vantagens sobre demais concorrentes, promovendo uma disputa mais isonômica e justa.

Portanto, a vedação da participação de empresas na forma de consórcio nesta contratação se mostra coerente com as práticas buscadas pela nova Lei de Licitações, promovendo maior eficiência e eficácia no processo licitatório e subsequente execução contratual.

#### 14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

De acordo com a Lei 14.133, é necessário avaliar os possíveis impactos ambientais decorrentes do processo de aquisição de materiais odontológicos e implementar medidas mitigadoras que possam amenizar tais efeitos. A análise preliminar indica os seguintes pontos:

- Impactos Possíveis:
  - Geração de resíduos odontológicos provenientes de materiais descartáveis e embalagens.
  - Proliferação de poluentes decorrente do descarte inadequado de produtos químicos, como anestésicos e substâncias radiográficas.
  - Consumo de recursos naturais para a produção e distribuição de materiais odontológicos.
- Medidas Mitigadoras:
  - Implementação de sistemas de coleta seletiva e destinação adequada de resíduos odontológicos, promovendo a reciclagem e reutilização sempre que possível.
  - Contratação de fornecedores que utilizem práticas sustentáveis e adotem logística reversa, conforme incentivado pelas diretrizes de desenvolvimento sustentável previstas na Lei.
  - Promoção do uso racional de materiais, incentivando práticas que minimizem desperdícios nos processos odontológicos.
  - Conscientização e qualificação dos profissionais de saúde na manipulação e descarte correto dos materiais, conforme normas sanitárias e ambientais.

A adoção dessas medidas não apenas atenua impactos ambientais negativos, mas também assegura a conformidade com os princípios de desenvolvimento nacional sustentável previstos na legislação vigente, particularmente no contexto da Lei 14.133.

#### 15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação



Com base na análise abrangente dos elementos apresentados no Estudo Técnico Preliminar e fundamentando-se nas disposições da Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a contratação para a aquisição de materiais odontológicos para atender às necessidades dos programas de manutenção da atenção primária junto à Secretaria de Saúde de Tamboril/CE é viável e razoável. Desta forma, destacam-se os seguintes pontos favoráveis:

- A aquisição é essencial para assegurar a continuidade e melhoria dos serviços odontológicos prestados à população local, atendendo ao interesse público.
- Os materiais especificados atendem às normas técnicas e exigências legais, contribuindo para o desenvolvimento nacional sustentável, conforme preconizado pelo Art. 5º da Lei nº 14.133/2021.
- O levantamento de mercado revelou a existência de fornecedores locais e regionais capazes de atender à demanda, o que favorece a economicidade e eficiência do processo licitatório, conforme Art. 23 da Lei nº 14.133/2021.
- A contratação está alinhada ao planejamento estratégico da administração pública, garantindo a padronização e a competitividade previstas no Art. 12 da referida lei.
- Não foram identificados impactos significativos ao meio ambiente, e as medidas mitigadoras necessárias foram especificadas, em consonância com o Art. 18, §1º, inciso XII, garantindo a adequação ambiental da contratação.

Portanto, recomenda-se a condução do processo licitatório sob a modalidade de Pregão Eletrônico, garantindo-se transparência e competitividade conforme diretrizes legais, resultando em uma contratação que traga benefícios efetivos à saúde pública de Tamboril/CE.

Tamboril / CE, 2 de dezembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*Renato Mota Veras de Oliveira*  
RENATO MOTA VERAS DE OLIVEIRA  
PRESIDENTE