



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a etapa de planejamento da contratação e apresenta os estudos técnicos necessários para a aquisição de materiais odontológicos destinados ao atendimento das demandas da rede municipal de saúde.

O objetivo principal é analisar detalhadamente a necessidade da contratação e identificar a solução mais adequada disponível no mercado, observando as normas vigentes, os princípios da Administração Pública e os critérios de economicidade, eficiência e interesse público, bem como justificar os itens preenchidos e, quando cabível, o não preenchimento dos itens facultativos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de materiais odontológicos se faz necessária para garantir a continuidade, qualidade e eficiência dos atendimentos realizados pela rede municipal de saúde, assegurando suporte adequado às unidades e aos profissionais responsáveis pelos serviços odontológicos prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Os materiais solicitados são indispensáveis para a execução de procedimentos clínicos, preventivos, restauradores e de urgência, contribuindo diretamente para a manutenção das atividades diárias, controle de infecções, biossegurança e promoção da saúde bucal da população.

A quantidade estimada foi definida com base na demanda de atendimentos das unidades de saúde do município, visando evitar a descontinuidade dos serviços, a falta de insumos essenciais e possíveis prejuízos ao atendimento da população. Dessa forma, a contratação busca assegurar condições adequadas de trabalho às equipes de saúde bucal e atendimento eficiente, seguro e humanizado aos usuários do SUS.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição dos itens está prevista no plano anual de compras e correrão por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor.

A dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais odontológicos deverá atender às especificações e quantitativos previstos no Termo de Referência, garantindo qualidade, segurança e eficiência nos atendimentos da rede municipal de saúde.

Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, em conformidade com as normas da ANVISA, entregues em embalagem original, lacrada e sem indícios de violação, contendo identificação do fabricante, lote, data de fabricação e registro na ANVISA, quando aplicável. A Administração poderá solicitar amostras para análise da equipe técnica.

O transporte deverá preservar a integridade e qualidade dos produtos até a entrega no Almoxarifado da Saúde, localizado na Rua Prefeito José Guilherme, nº 525, Centro, em Capela do Alto, de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h00.

O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento. A empresa deverá apresentar Autorização de Funcionamento da ANVISA e licença sanitária vigente, conforme legislação aplicável.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A justificativa para a presente aquisição é baseada em uma projeção cuidadosa do consumo previsto. Consideramos fatores como média de consumo mensal, informada pelo sistema utilizado, vislumbrando que a aquisição deverá ser realizada via **Processo Licitatório**.

Prevendo possíveis interrupções no fornecimento ou variações sazonais no consumo, a quantidade proposta busca garantir uma reserva estratégica para atender a eventuais contingências, assegurando a continuidade dos serviços ofertada.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A opção por realizar um processo licitatório para a presente aquisição é respaldada pela busca de propostas competitivas que visam garantir a obtenção do melhor custo-benefício. Tal medida está alinhada com a premissa de promover a economia nos gastos públicos e garantir a transparência no processo de contratação, desta forma a celebração de contrato, mediante **Processo Licitatório**, representa a melhor maneira de adquirir os

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

produtos necessários para manutenção das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, considerando os princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Esta abordagem visa garantir eficiência, economia e conformidade com as normativas em vigor.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços para a aquisição dos materiais odontológicos foi realizada por meio de pesquisas de mercado, consultas a fornecedores do ramo e análise de valores praticados em contratações similares, visando obter preços compatíveis com a realidade do mercado.

Também foram considerados o consumo médio de exercícios anteriores e a demanda da rede municipal de saúde, garantindo maior precisão na definição dos quantitativos e valores estimados para a contratação, conforme abaixo:

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	056.001.019	ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA ESMALTE E DENTINA, MDP, TECNOLOGIA NANOPARTICULAS, BPA FREE, TAMPA FLIP TOP (FRASCO 4ML)	FR	15	R\$ 78,73	R\$ 1.180,95
2	056.001.033	AGULHA GENGIVAL 27 G LONGA TRIBISELADA (EMBALAGEM CX COM 100 UNID)	CX	4	R\$ 35,70	R\$ 142,80
3	056.001.032	AGULHA GENGIVAL 30 G CURTA TRIBISELADA (EMBALAGEM CX COM 100 UNID)	CX	10	R\$ 49,90	R\$ 499,00
4	056.001.083	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM EPINEFRIN 1:100.000 - (CAIXA COM 50 ANESTUBES DE VIDRO)	CX	20	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
5	056.001.031	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3% SV (SEM	CX	4	R\$ 239,29	R\$ 957,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

		VASOCONSTRICTOR) CX COM 50 ANESTUBES				
6	056.001.004	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA 3% C/ FELIPRESSINA (CAIXA COM 50 ANESTUBES)	CX	20	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
7	056.001.005	ANESTÉSICO TÓPICO BENZOCAÍNA TUTTI- FRUTTI (EMBALAGEM COM 12 GRAMAS)	UN	20	R\$ 8,64	R\$ 172,80
8	056.001.061	BANDA DE AÇO MATRIZ TOFFLEMIRE PARA MOLAR, PRÉ- CORTADA, ESPESSURA 0,05MM ? EMBALAGEM PACOTE COM 12 UNIDADES	PCT	10	R\$ 23,90	R\$ 239,00
9	056.001.062	BANDA DE AÇO MATRIZ TOFFLEMIRE PARA PRÉ-MOLAR, PRÉ-CORTADA, ESPESSURA 0,05MM ? EMBALAGEM PACOTE COM 12 UNIDADES	PCT	10	R\$ 23,90	R\$ 239,00
10	056.001.094	BICARBONATO DE SÓDIO EXTRA FINO PARA PROFILAXIA (EMBALAGEM COM 24 SACHÊS DE 40GR)	CX	4	R\$ 37,78	R\$ 151,12
11	056.001.043	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1012	UN	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
12	056.001.044	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1014	UN	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
13	056.001.045	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1015	UN	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
14	056.001.046	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1016	UN	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
15	056.001.047	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1016 HL	UN	4	R\$ 5,90	R\$ 23,60
16	056.001.023	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA 1018	UN	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

17	056.001.060	CAMPO CIRÚRGICO ESTÉRIL - SEM FENESTRA 45X60CM, 40GR, CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO POLIPROPILENO, BRANCO OU AZUL	UN	200	R\$ 11,44	R\$ 2.288,00
18	056.001.108	ENXAGUANTE BUCAL ANTISSÉPTICO AQUOSO, SABOR MENTA, À BASE DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 0,12% - EMBALAGEM COM 1 LITRO	UN	15	R\$ 35,90	R\$ 538,50
19	056.001.091	ESCOVA DE ROBINSON PARA CONTRA- ÂNGULO (FORMATO TAÇA)	UN	40	R\$ 7,49	R\$ 299,60
20	056.001.028	ESPELHO BUCAL Nº05 - SEM CABO	UN	40	R\$ 6,19	R\$ 247,60
21	056.001.114	EXTIRPA NERVO - Nº 10- 40 - 21MM - EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	CX	16	R\$ 27,90	R\$ 446,40
22	056.001.089	FIO DE SUTURA ODONTOLÓGICO AGULHADO 3-0 NYLON, AGULHA TRIANGULAR, 1/2 CT, EM AÇO INOX, 1,5CM, 45CM, (CX COM 24 UNID)	CX	20	R\$ 55,90	R\$ 1.118,00
23	056.001.015	FORMOCRESOL (FRASCO COM 10 ML)	FR	4	R\$ 22,90	R\$ 91,60
24	056.001.109	GEL COM CLOREXIDINA A 2% PARA DESINFECÇÃO DE PREPAROS CAVITÁRIOS - EM SERINGA COM 3G	UN	20	R\$ 22,90	R\$ 458,00
25	056.001.012	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. (FRASCO COM 10 GRAMAS)	FR	5	R\$ 10,90	R\$ 54,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

26	056.001.001	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO - COR A2 - (CAIXA COM PÓ E LÍQUIDO) - MATERIAL RESTAURADOR RESINOSO, RADIOPACO E REFORÇADO COM IONOMERO DE VIDRO. CIMENTO A BASE DE IONOMERO DE VIDRO, FOTOATIVADO E RADIOPACO	CX	30	R\$ 63,99	R\$ 1.919,70
27	056.001.112	LIMA K-FILE - PRIMEIRA SÉRIE, Nº15 - 40 - 25MM, CAIXA COM 6 UNIDADES	KT	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
28	056.001.110	LIMA K-FILE - PRIMEIRA SÉRIE, Nº15 - 40, 21MM, CAIXA COM 6 UNIDADES	KT	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
29	056.001.111	LIMA K-FILE - SEGUNDA SÉRIE, Nº45 - 80 - 21MM, CAIXA COM 6 UNIDADES	KT	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
30	056.001.113	LIMA K-FILE - SEGUNDA SÉRIE, Nº45 - 80 - 25MM, CAIXA COM 6 UNIDADES	KT	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
31	056.001.107	OBTURADOR PROVISÓRIO SEM EUGENOL, COM FLUOR, PARA SELAMENTO PROVISÓRIO - EMBALAGEM COM 25GR	UN	8	R\$ 20,90	R\$ 167,20
32	056.001.117	PAPEL CARBONO ODONTOLÓGICO PARA ARTICULAÇÃO - NA COR AZUL - BLOCO COM 12 FOLHAS - UTILIZADO PARA REGISTRO DE OCLUSÃO	BL	15	R\$ 9,89	R\$ 148,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

33	056.001.116	PASTA CTZ - (CLORANFENICOL, TETRACICLINA E OXIDO DE ZINCO) PROPORÇÃO 1:1:2 -POTE COM 10G - MISTURA USADA EM ODONTO-PEDIATRIA PARA TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES DECÍDUOS, PRINCIPALMENTE EM PULPOTOMIAS E PULPECTOMIAS	UN	5	R\$ 74,00	R\$ 370,00
34	056.001.049	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL (20 SEGUNDOS DE POLIMERIZAÇÃO) PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COR EA2 (TUBO COM 4GR)	UN	12	R\$ 49,33	R\$ 591,96
35	056.001.048	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL (20 SEGUNDOS DE POLIMERIZAÇÃO) PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COR EA1 (TUBO COM 4GR)	UN	12	R\$ 49,33	R\$ 591,96
36	056.001.050	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL (20 SEGUNDOS DE POLIMERIZAÇÃO) PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COR EA3 (TUBO COM 4GR)	UN	12	R\$ 49,33	R\$ 591,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

37	056.001.051	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL (20 SEGUNDOS DE POLIMERIZAÇÃO) PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COR EA3,5 (TUBO COM 4GR)	UN	12	R\$ 49,33	R\$ 591,96
38	056.001.118	RESINA FLOW MICROHIBRIDA COM A2 - SERINGA COM 2 GRAMAS	UN	20	R\$ 45,90	R\$ 918,00
39	056.001.063	SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS FOTOPOLIMERIZÁVEL COR: BRANCO OU MATIZADO	UN	10	R\$ 36,73	R\$ 367,30
40	056.001.022	SUGADOR CIRÚRGICO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE (CAIXA COM 20 UNIDADES)	CX	20	R\$ 27,28	R\$ 545,60
41	056.001.115	SUGADOR ENDODÔNTICO DESCARTÁVEL; PONTEIRA EXTRA MACIA; CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO, POSSUI TUBO TRANSPARENTE COM FIO DE AÇO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA FIXAÇÃO IMEDIATA NA POSIÇÃO DESEJADAVALIDADE: 3 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO IMPRESSA NA EMBALAGEM. EMBALAGEM COM 20 UNIDADES	PCT	50	R\$ 19,90	R\$ 995,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

42	056.001.008	SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTAVEL (PACOTE COM 40 UNIDADES)	PCT	200	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00
43	056.001.092	TAÇA DE BORRACHA PARA CONTRA-ÂNGULO	UN	40	R\$ 2,99	R\$ 119,60
44	056.001.064	TIRAS DE LIXA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX, 4MM DE LARGURA. EMBALAGEM PACOTE CONTENDO 12 UNIDADES	PCT	12	R\$ 16,90	R\$ 202,80

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem como objetivo garantir o fornecimento contínuo de materiais odontológicos indispensáveis para a manutenção dos atendimentos realizados pela rede municipal de saúde, assegurando suporte adequado às equipes de saúde bucal e atendimento eficiente aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Os materiais odontológicos deverão atender às especificações técnicas previstas no Termo de Referência, observando as normas sanitárias vigentes, padrões de qualidade, segurança e condições adequadas de armazenamento e transporte, garantindo a integridade e eficácia dos produtos utilizados nos procedimentos odontológicos.

A solução adotada consiste na realização de processo licitatório, conforme as disposições da Lei nº 14.133/2021, visando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando critérios de qualidade, preço e condições de fornecimento, garantindo economicidade, transparência e continuidade dos serviços de saúde bucal do município.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando que os materiais odontológicos possuem natureza divisível, a licitação poderá ser realizada por itens, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, desde que não haja prejuízo ao conjunto da contratação ou perda de economia de escala, possibilitando maior competitividade e ampla participação de fornecedores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

O parcelamento da contratação também se mostra adequado em razão da diversidade dos materiais odontológicos a serem adquiridos, permitindo melhor gestão dos recursos públicos e maior eficiência no abastecimento das unidades de saúde.

Para evitar desperdícios, perdas por vencimento e armazenamento excessivo, as entregas serão realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

São resultados pretendidos com a aquisição:

Em relação à **eficácia**: atendimento de todas as demandas da aquisição, no suporte à atividade finalística do órgão;

Quanto à **eficiência**: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, neste Departamento, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

Buscam-se também, atender ao **princípio da economicidade**, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível na aquisição dos materiais em recursos financeiros, econômicos e administrativos que possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A aquisição de materiais odontológicos caracteriza-se como demanda rotineira e de natureza comum no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, não exigindo providências complexas ou adaptações significativas para a execução contratual.

Os materiais a serem adquiridos são de uso contínuo pelas equipes de saúde bucal e amplamente utilizados nas unidades de atendimento, não sendo necessária capacitação específica, alterações estruturais ou adequações relevantes no ambiente organizacional para seu recebimento, armazenamento e utilização, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 e na IN nº 40/2020.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

No tocante à presente aquisição de materiais odontológicos, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes, conforme disposto no artigo 18, inciso XI, §1º da Lei nº 14.133/2021.

A contratação possui natureza específica e caráter autônomo, destinando-se ao abastecimento das unidades de saúde para a realização dos atendimentos odontológicos, não dependendo de outras contratações para sua execução.

Dessa forma, cada aquisição ocorre de maneira independente, sem gerar vínculos, obrigações ou impactos diretos em outros contratos administrativos, conforme previsto na legislação vigente.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A Secretaria Municipal de Saúde se dispõe a tomar as medidas de prevenção impostas por lei no intuito de reduzir os impactos ambientais, como o descarte adequado para os resíduos, incentivar a logística reversa, exigindo que os fornecedores tenham sistemas eficazes para o recolhimento, desfazimento e reciclagem ao final de sua vida útil.

Diante do exposto, desejamos reafirmar o compromisso da Secretaria de Saúde com práticas sustentáveis, incluindo critérios ambientais nos processos de aquisição, promove a responsabilidade socioambiental da instituição, alinhando-se às diretrizes da legislação vigente. Conforme; (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade contínua de aquisição de materiais odontológicos para utilização nas unidades de saúde e nos atendimentos realizados pelas equipes de saúde bucal do município, bem como a existência de recursos orçamentários disponíveis para custear a contratação, conclui-se pela viabilidade da aquisição pretendida.

Verifica-se ainda ampla disponibilidade de fornecedores especializados no mercado, aptos a atender às exigências da Administração Pública quanto à qualidade, prazos e condições de fornecimento dos materiais odontológicos, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

Capela do Alto, 14 de maio de 2026.

Leticia de Cassia Cocenza Fidêncio
Secretária Municipal de Saúde



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

778024247665441987FCD9246073A5C9

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: LETICIA DE CASSIA COCENZA FIDENCIO em 14/05/2026 16:12:13

CPF:***.***-938-29

Certificadora: MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/778024247665441987FCD9246073A5C9>