ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Requisitante: Área de Saúde Bucal – SB.
Responsáveis pela elaboração: Dr° Fábio Soares Silva (Coordenação Área de Saúde Bucal – SB)

1. INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP constitui a etapa inicial do planejamento da contratação pública, tendo por finalidade analisar e caracterizar a necessidade da Área de Saúde Bucal – ASB no âmbito da rede municipal de saúde.
A presente análise contempla as demandas da Atenção Primária à Saúde – APS (Unidades Básicas de Saúde – UBS, Estratégia de Saúde da Família – ESF e Unidade Odontológica Móvel – UOM), do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO e do Laboratório Regional de Prótese Dentária – LRPD.
O estudo tem como objetivo identificar o problema a ser resolvido, levantar os requisitos necessários, avaliar as alternativas disponíveis no mercado e subsidiar a tomada de decisão quanto à solução mais adequada, observando os aspectos de viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental, em conformidade com a legislação vigente e os princípios que regem a Administração Pública.
Este ETP servirá como base para a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, caso seja demonstrada a viabilidade da contratação.

2. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA

A presente demanda decorre da necessidade de garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos odontológicos prestados na rede pública municipal de saúde, assegurando condições adequadas para a realização de procedimentos clínicos e assistenciais.
Os serviços ofertados pela Área de Saúde Bucal – ASB dependem diretamente da disponibilidade contínua de materiais de consumo odontológico, os quais são essenciais para o diagnóstico, prevenção e tratamento das diversas patologias de origem bucal. A ausência ou insuficiência desses insumos pode comprometer a execução dos atendimentos, impactando diretamente a assistência prestada à população.
A rede municipal contempla atendimentos na Atenção Primária à Saúde – APS (Unidades Básicas de Saúde – UBS, Estratégia de Saúde da Família – ESF e Unidade Odontológica Móvel – UOM), no Centro de Especialidades Odontológicas – CEO e no Laboratório Regional de Prótese Dentária – LRPD, abrangendo tanto atendimentos ambulatoriais quanto de urgência e especialidades previstas em políticas públicas de saúde.
A Área de Saúde Bucal – ASB realiza, em média, cerca de 13.600 atendimentos odontológicos mensais em condições normais de funcionamento, contando atualmente com 170 Cirurgiões-Dentistas, 49 Auxiliares de Saúde Bucal – ASB, 4 Técnicos de Prótese Dentária – TPD e 1 Técnico de Radiologia. Tal estrutura evidencia a elevada demanda e a necessidade permanente de insumos para manutenção das atividades.
Dessa forma, a adequada disponibilização dos materiais odontológicos é fundamental para evitar a descontinuidade dos atendimentos, assegurar a integridade dos pacientes e garantir a eficiência na prestação dos serviços públicos de saúde.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. DA GARANTIA DO PRODUTO
3.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes;
3.1.2. A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência;

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000

3.1.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da CONTRATANTE, sem custo adicional para a CONTRATANTE.

3.2. DA VALIDADE DO PRODUTO
3.2.1 Os produtos deverão, na data da entrega, apresentar a seguinte validade:
3.2.1.1. Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses: validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação;
3.2.1.2. Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses: validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação.
Em caráter excepcional, devidamente justificado pelo fornecedor e previamente submetido à análise e aprovação da Administração, poderá ser admitida a entrega de produtos com percentual de validade inferior ao estabelecido, desde que comprovadamente não haja prejuízo à utilização do material no período remanescente.
A excepcionalidade deverá ser formalmente motivada, limitada a situações específicas e devidamente comprovadas, não podendo ser adotada como prática recorrente.
Nesses casos, o fornecedor deverá se responsabilizar pela substituição imediata dos produtos, sem ônus para a Administração, caso se verifique a inviabilidade de utilização dentro do prazo de validade.
3.3 O proponente deverá informar o Registro do Produto no Ministério da Saúde e na ANVISA, conforme sua obrigatoriedade de registro, a fim de salvaguardar a segurança e eficácia dos produtos sanitários e o controle dos fatores de risco à saúde do consumidor

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. Os quantitativos previstos para aquisição dos respectivos materiais foram fundamentados no consumo mensal dos consultórios odontológicos com base no quantitativo utilizado nos últimos 12 meses;
4.2. Além disso, a quantidade estimada dos materiais descritos, justifica-se em face da análise obtida a partir do sistema SIGSM – Almoxarifado, onde por meio de consulta parametrizada, foi possível obter a quantidade de consumo anual de cada item acrescida da margem de segurança, enviada pelo Almoxarifado de Medicamentos e Insumos / Insumos Odontológicos da Secretaria de Saúde.

		ANO 2024 Consumo Mensal												CONSUMO ANUAL	QUNT. PROPOSTA (acrescida da margem de segurança)	JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO DO ITEM
ITEM	DESCRIÇÃO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez			
01	ADESIVO	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480	480	Considerando o consumo anual de 74 unidades de saúde contemplando 101 equipamentos odontológicos montados, faz-se necessária a reposição dos

																insumos ativos para atender às necessidades de operacionalização da área odontológica por 12 meses.
02	**ALGODÃO EM ROLETE**	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1080	1100	Idem ao anterior
03	ANESTESICO LIDOCAINA 2 %	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	60000	60000	Idem ao anterior
04	ANESTESICO MEPIVACAINA 2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	60000	60000	Idem ao anterior
05	APLICADOR DE HODROXIDO DE CALCIO ANGULAR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	Idem ao anterior
06	AVENTAL DE BORRACHA PLUMBIFERA	1			1			1					1	4	4	Idem ao anterior
07	BOBINA DE ESTERIZAÇÃO 200MM	17	17	17	17	17	15	15	16	17	15	16	17	181	200	Idem ao anterior
08	CABO ESPELHO	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	300	Idem ao anterior
09	CERA UTILIDADE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	85	Idem ao anterior
10	CONDICIONADOR ACIDO	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	864	875	Idem ao anterior
11	CONE DE GUTTA RS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
12	CONE DE GUTTA 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
13	CONE DE GUTTA 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
14	CONE DE GUTTA 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
15	CONE DE GUTTA 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
16	CONE DE GUTTA 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
17	CONE DE GUTTA 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
18	CONE DE GUTTA 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
19	CONE DE GUTTA 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
20	CONE DE GUTTA 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
21	CONE DE GUTTA 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
22	CONE DE GUTTA 80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior

23	CREME DENTAL INFANTIL	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480	500	Idem ao anterior
24	DENTE ESTQOUE 1NF/ANT 1D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	60	Idem ao anterior
25	DENTE ESTQOUE SUP/ANT 1D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	120	Idem ao anterior
26	DENTE DE ESTOQUE 133	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		120	Idem ao anterior
27	ESCOVA DE DENTE IADULTO	2500	25000	25000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	30000	30000	Idem ao anterior
28	ESCOVA DE DENTE INFANTIL	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	39600	40000	Idem ao anterior
29	ESPAÇO DIGITAL	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	40	Idem ao anterior
30	ESPATULA N36	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	15	20	Idem ao anterior
31	ESPATULA 24	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	216	216	Idem ao anterior
32	ESPATULA 01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	250	Idem ao anterior
33	EXPLORADOR 5	20	20	20	20	20	20	20	15	20	15	20	15	210	232	Idem ao anterior
34	EXPLORADOR 47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	30	Idem ao anterior
35	FICHA PARA RX	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	40	Idem ao anterior
36	FILME RADIOGRAFICO OCLUSAL	1		1	1			1			1	1	1	7	10	Idem ao anterior
37	FLUOR GEL	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	300	Idem ao anterior
38	GESSO COMUM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	300	Idem ao anterior
39	GESSO PEDRA	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	300	Idem ao anterior
40	IODOFORMIO	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	90	Idem ao anterior
41	IONOMERO DE VIDRO	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	792	800	Idem ao anterior
42	KIT ART	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	300	Idem ao anterior
43	LIMA HEDSTROEM 15 25	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	100	Idem ao anterior
44	LIMA TIPO KERR 10 25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	40	Idem ao anterior
45	LIXA POLIMENTO	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396	400	Idem ao anterior
46	OCULOS PROTEÇÕA	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	100	Idem ao anterior
47	PAPEL TOLHA	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	1920	2000	Idem ao anterior
48	PARAMONO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	120	Idem ao anterior
49	PASTA ALVEOLAR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	50	Idem ao anterior
50	PASTA DE HIDROXIDO DE CALCIO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	50	Idem ao anterior
51	PASTA ZINCOEUGENIO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	120	Idem ao anterior
52	PAVIO PARA LAMPARINA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	48	Idem ao anterior
53	PEDRA DE AFIVAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
54	PEDRA POMES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	30	Idem ao anterior
55	PINÇA CLINICA	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192	200	Idem ao anterior
56	PLACA BASE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	14	Idem ao anterior

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000

57	PLACA DE VIDRO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	60	Idem ao anterior
58	POSICIONADOR ADULTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
59	POSICIONADOR INFANTIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20	Idem ao anterior
60	RESINA ACRILICA LIQUIDA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	40	Idem ao anterior
61	RESINA COMPOSTA	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192	200	Idem ao anterior
62	RODA DE FLENELA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	15	Idem ao anterior
63	TESTE DE VITALIDADE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	30	Idem ao anterior
64	TIRA DE LIXA DE 6MM	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192	200	Idem ao anterior

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para estimar o valor da contratação dos itens em vermelho da tabela abaixo se utilizaram como referência os preços das últimas aquisições realizadas no ano de 2024 e 2025 (Processo:27.816/2024),(Processo:13.993/2025) e (Processo: 23.722/2025) acrescido de um reajuste de 4,0%, calculado com base nos preços atuais de mercado obtidos através de pesquisas realizadas junto a sítios de registro de compras governamentais, consulta a sítios eletrônicos especializados em licitação e sítios eletrônicos de domínio amplo.

Para os demais itens, adotou-se como base o preço atual de mercado, encontrado em sites de vendas de material odontológico (https://www.dentalcremer.com.br) acrescidos de 4,0% de correção pelo IPCA (últimos 6 meses).

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTIMATIVA DE QUANTIDADE TOTAL	ESTIMATIVA DO PREÇO UNITÁRIO (R$)	ESTIMATIVA DO PREÇO TOTAL (R$)	ESTIMATIVA DO PREÇO TOTAL + 4% REAJUSTE (R$)(JUNHO/2025 A DEZEMBRO/2025)
01	ADESIVO ESMALTE	480	R$27,57	R$13.233.60	R$13.762,84
02	ALGODÃO EM ROLETES PARA USO ODONTOLÓGICO - PCT 100 CONFECCIONADO EM ALGODÃO HIDROFILO PRENSADO,HOMOGÊNICO, MACIO, COM BOA ABSORCAO DE LIQUIDOSE SECREÇÕES, SEM GRUMOS OU IMPUREZAS.PACOTE COM 100 PECASTAMANHO 12 X 38MM	1100	R$ 2,63	R$ 2.893,00	R$ 3.008,72
03	ANESTÉSICO - CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2%COM EPINEFRINA 1:100.000UNIDADE DE FORNECIMENTO: : TUBETE 1,80 ML	60000	R$ 1,50	R$ 90.000,00	R$ 93.600,00
04	ANESTÉSICO - CLORIDRATO DE MEPEVACAINA 2%COM EPINEFRINA 1:100.000UNIDADE DE FORNECIMENTO: : TUBETE 1,80 ML	6000	R$2,50	R$15.000,00	R$15.600,00
05	APLICADOR DE HIDROXIDO DE CALCIO ANGULADO	24	R$ 12,30	R$ 295,20	R$ 307,01
06	AVENTAL BORRACHA PLUMBIFERA COM PROTETOR PARA TIREOIDE CONJUGADO.	4		R$ 0,00	R$ 0,00
07	BOBINA PARA ESTERILIZACAO DE INSTRUMENTAL 200MM COM 200MM DE LARGURA X 100M DE COMPRIMENTO:BOBINAS DUPLA FACE CONFECCIONADA EM PAPEL GRAUCIRURGICO E FILME LAMINADO TRANSPARENTE DEPOLIESTER/POLIPROPILENO, INDICADO PARAESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR OU	200	R$ 97,90	R$ 19.580,00	R$ 20.363,20

	OXIDO DEETILENO, PERMEAVEL AO VAPOR E AO AR, IMPERMEAVELA MICROORGANISMO, RESISTENTES AO CALOR, COMSELAGEM TRIPLA E INDICADORES QUIMICOS DO PROCESSODE ESTERILIZACAO; REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADODE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO (BPF) E LAUDO DEBARREIRA MICROBIOLOGICA (BFE)				
08	CABO PARA ESPELHO BUCAL UNIVERSAL	300	R$ 4,28	R$ 1.284,00	R$ 1.335,36
09	CERA UTILIDADE EM LAMINAS A BASE DE CERA DE ABELHA CORANTE, PARAFINA, CEREZINA, VASILINA CORVERMELHA, TERMOPLASTICA A TEMPERATURA COMPATIVELCOM USO INTRA ORAL. 225G	85	R$ 18,92	R$ 1.608,20	R$ 1.672,53
10	CONDICIONADOR ACIDO PARA ESMALTE E DENTINA GEL COMPOSICAO: ACIDO FOSFORICO A 37%, ESPESSANTE,CORANTE E AGUA DEIONIZADA.SERINGA COM 2,5ML	875	R$ 0,98	R$ 857,50	R$ 891,80
11	CONE DE GUTA PERCHA SECUNDARIO RS - CAIXA 120 CONE DE GUTA PERCHA ACESSORIO PARA OBTURACOES DECONDUTOS RADICULARES POR MEIO DE TECNICA DECONDENSACAO LATERAL E OU VERTICAL, A BASE DE GUTAPERCHA, OXIDO DE ZINCO E CORANTE ORGANICO. 01CAIXA CONTENDO 120 PONTAS.	20	R$ 45,00	R$ 900,00	R$ 936,00
12	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 15 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
13	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 20 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
14	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 25 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
15	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 30 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
16	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 35 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
17	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 40 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
18	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 45 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
19	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 50 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
20	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 55 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
21	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 60 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12
22	CONE DE PAPEL ABSORVENTE ESTERIL 80 PARA SECAGEM DE CANAIS RADICULARES DE CONICIDADE0,2 A BASE DE PAPEL FILTRO.	20	R$ 33,90	R$ 678,00	R$ 705,12

23	CREME DENTAL INFANTIL SABOR TUTTI FRUTTIINDICAÇÃO: USO DIÁRIO PARA HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIAAPRESENTAÇÃO: TUBO COM 50 GCARACTERÍSTICAS:• FÓRMULA ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA CRIANÇAS, COM SABOR TUTTI FRUTTI AGRADÁVEL E SUAVE.• CONTÉM FLUORETO DE SÓDIO A 0,24% (EQUIVALENTE A 1.100 PPM DE FLÚOR), CONFORME NORMAS DA ANVISA, PARA PREVENÇÃO DE CÁRIES.• TEXTURA CREMOSA QUE FACILITA A ESCOVAÇÃO E PROMOVE LIMPEZA EFICAZ DOS DENTES E GENGIVAS.• EMBALAGEM PRÁTICA, SEGURA E RESISTENTE, COM TAMPA DE FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO.• PRODUTO DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E APROVADO PARA USO INFANTIL.• AUXILIA NA FORMAÇÃO DO HÁBITO DE ESCOVAÇÃO, TORNANDO O PROCESSO MAIS ATRATIVO PARA AS CRIANÇAS.	500	R$ 2,15	R$ 1.075,00	R$ 1.118,00
24	DENTE DE ESTOQUE INF./ANT. MOD. 1D - COR 66	60	R$ 4,12	R$ 247,20	R$ 257,09
25	DENTE DE ESTOQUE SUP./ANT. MOD. 133 - COR 66	120	R$ 4,12	R$ 494,40	R$ 514,18
26	DENTE DE ESTOQUE SUP/ANT. MOD. 1D - COR 66	120	R$ 4,12	R$ 494,40	R$ 514,18
27	ESCOVA DENTAL C/ CERDAS MACIAS - ADULTO	30000	R$ 0,56	R$ 16.800,00	R$ 17.472,00
28	ESCOVA DENTAL COM CERDAS MACIAS INFANTIL	40000	R$ 0,51	R$ 20.400,00	R$ 21.216,00
29	ESPACADOR DIGITAL 1. SERIE - 25MM - JOGO COM 4	40	R$ 24,00	R$ 960,00	R$ 998,40
30	ESPATULA PARA CIMENTO N. 36	20	R$ 16,00	R$ 320,00	R$ 332,80
31	ESPATULA PARA CIMENTO N.24 FLEXÍVEL	216	R$ 18,00	R$ 3.888,00	R$ 4.043,52
32	ESPATULA TITANIO DUPLA 01 - DOURADA PARA RESINA	250	R$ 65,00	R$ 16.250,00	R$ 16.900,00
33	EXPLORADOR DUPLO N. 05	232	R$ 12,50	R$ 2.900,00	R$ 3.016,00
34	EXPLORADOR DUPLO RETO N47	30	R$ 29,00	R$ 870,00	R$ 904,80
35	FICHA PARA RX PARA 02 RADIOGRAFIAS COM 100	40	R$ 11,00	R$ 440,00	R$ 457,60
36	FILME RADIOGRÁFICO OCLUSAL DESCRIÇÃO TÉCNICA:FILME RADIOGRÁFICO INTRAORAL OCLUSAL (APROXIMADAMENTE 57 X 76 MM), COM DUPLA EMULSÃO, SENSIBILIDADE MÍNIMA E OU F, INDICADO PARA PROCESSAMENTO MANUAL E/OU AUTOMÁTICO, COMPOSTO POR PELÍCULA RADIOGRÁFICA, PAPEL PROTETOR, LÂMINA DE CHUMBO PARA PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO SECUNDÁRIA E ENVELOPE PLÁSTICO IMPERMEÁVEL À LUZ E À UMIDADE. ACONDICIONADO EM CAIXA COM 25 UNIDADES.UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA	10	R$ 700,00	R$ 7.000,00	R$ 7.280,00
37	FLUOR GEL ACIDULADO FRASCO COM 200ML FLUOR FOSFATO ACIDULADO 1,23% SABOR TUTTI FRUTTI	300	R$ 4,65	R$ 1.395,00	R$ 1.450,80
38	GESSO COMUM OU TIPO II BRANCO 1KG	300	R$ 5,31	R$ 1.593,00	R$ 1.656,72
39	GESSO PEDRA OU TIPO III 1KG NAO BRANCO	300	R$ 7,52	R$ 2.256,00	R$ 2.346,24

40	IODOFORMIO PO 10G	90	R$ 23,00	R$ 2.070,00	R$ 2.152,80
41	IONOMERO DE VIDRO RESTAURADOR DE PRESA QUIMICA CONJUNTO COM 01 FRASCO DE PO (10G) MAIS 01MEDIDOR DE PO E 01 FRASCO DE LIQUIDO (8ML) COMACIDO POLIACRILICO E ACIDO TARTARICO, DA MESMAMARCA, COR A3 OU A2. RADIOPACO.	800	R$ 20,15	R$ 16.120,00	R$ 16.764,80
42	KIT PARA TÉCNICA ART - INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS CONJUNTO DE INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS ESPECÍFICOS PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART), COMPOSTO POR:• 01 ESCAVADOR ART Nº1 –• 01 ESCAVADOR ART Nº2 –• 01 ESCAVADOR ART Nº3 –• 01 ALARGADOR ART –• 01 OPNER ART –• 01 ESCULPIDOR REMOVEDOR ART –• 01 BANDEJA PEQUENA COM SEPARAÇÃO – FINALIDADE: KIT COMPLETO PARA EXECUÇÃO DA TÉCNICA ART, GARANTINDO PRATICIDADE, ORGANIZAÇÃO E EFICIÊNCIA NOS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS.UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT	300	R$ 700,00	R$ 210.000,00	R$ 218.400,00
43	LIMA TIPO HEDSTROEM 15 25MM MANUAL EM ACO INOX, DIN 14310, ELETROPOLIDASUSINADAS, CLASSE AISI 302 (17% CR E 8% NI) CABOPLASTICO POLIAMIDA; ESPECIFICACAO PA 6.6, SERIACAOISSO N.08A 140, SECCAO TRANSVERSAL FORMATO GOTA(VIRGULA) DE DIMENSOES PADRAO UNIVERSAL.EMBALAGEM COM 06 UNIDADES.	100	R$ 9,16	R$ 916,00	R$ 952,64
44	LIMA TIPO KERR 10 25MM MANUAL EM ACO INOX, DIN 14310, ELETROPOLIDAS,CLASSE AISI 302 (17% CR E 8% NI) TORCIDAS, CABOPLASTICO (POLIAMIDA PA 6.6), PONTA ATIVA; SERIACAOISSO N.06 A 140, SECCAO TRANSVERSAL QUADRICULARATE 40 E TRIANGULAR EM DIANTE.EMBALAGEM COM 06 UNIDADES.	40	R$ 9,16	R$ 366,40	R$ 381,06
45	LIXA PARA POLIMENTO E ACABAMENTO RESINA - CX 150 CAIXA COM 150 UNIDADES. TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DELARGURA E 170MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DEGRANULACAO GROSSA (CINZA) E MEDIA (BRANCA). CADATIRA POSSUI UM CENTRO NEUTRO (SEM ABRASIVO) PARAFACILITAR A INTRODUCAO NAS SUPERFICIESINTERPROXIMAIS DOS DENTES.	400	R$ 55,00	R$ 22.000,00	R$ 22.880,00
46	OCULOS DE PROTECAO ARMACAO DE ARO REGULAVEL PROTECAO CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS VOLANTES,MULTIDIRECIONAIS E RAIOS ULTRAVIOLETA, LENTE CURVA E PROTECAO LATERAL, LENTE DE POLICARBONATO.	100	R$ 35,00	R$ 3.500,00	R$ 3.640,00
47	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 DOBRAS NA COR BRA	2000	R$ 8,50	R$ 17.000,00	R$ 17.680,00
48	PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO 20ML	120	R$ 8,12	R$ 974,40	R$ 1.013,38
49	PASTA ALVEOLAR 10G (CURATIVO ALVEOLAR) COMPOSICAO: PROPOLIS (10%), IODOFORMIO (5%), CERADE ABELHA E ESPESSANTE.	50	R$ 32,00	R$ 1.600,00	R$ 1.664,00
50	PASTA HIDROXIDO DE CALCIO	50	R$55,00	R$2.750,00	R$2.860,00
51	PASTA ZINCOEUGENOLICA PARA IMPRESSA	120	R$ 40,21	R$ 4.825,20	R$ 5.018,21
52	PAVIO PARA LAMPARINA (TORCIDA) - PCT 12 UN	48	R$ 5,00	R$ 240,00	R$ 249,60

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000

53	PEDRA DE AFIAR GOIVA 186	20	R$ 35,00	R$ 700,00	R$ 728,00
54	PEDRA POMES PARA PROFILAXIA E POLIMENTO 100G EXTRA FINO PARA USO ODONTOLÓGICO	30	R$ 4,62	R$ 138,60	R$ 144,14
55	PINCA CLINICA PARA ALGODAO 15CM	200	R$ 15,00	R$ 3.000,00	R$ 3.120,00
56	PLACA BASE GODIVA - CAIXA COM 50	14	R$ 99,11	R$ 1.387,54	R$ 1.443,04
57	PLACA VIDRO MEDIA POLIDA 10MM	60	R$ 18,50	R$ 1.110,00	R$ 1.154,40
58	POSICIONADOR DE FILME PARA RX ADULTO AUTOCLAVÁVEL	20	R$ 86,00	R$ 1.720,00	R$ 1.788,80
59	POSICIONADOR DE FILME PARA RX INFANTIL AUTOCLAVÁVEL	20	R$ 86,00	R$ 1.720,00	R$ 1.788,80
60	RESINA ACRILICA AUTOPOL. LIQUIDO 1000 M	40	R$ 120,00	R$ 4.800,00	R$ 4.992,00
61	RESINA COMPOSTA DE BAIXA VISCOSIDADE PARA RESTAURACAO, FOTOATIVADA NANOPARTICULADAPARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COR A2, COMCARGA RADIOPACA DE ZIRCONIA (5 A 10NM), SILICA(75NM) E AGLOMERADOS DE ZIRCONIA/SILICA COM 0,6A 1.4 MICROMETROS DE DIAMETRO MEDIO; MATRIZRESINOSA DE BIS/GMA, BIS-EMA, UDMA E TEGDMA;PORCENTAGEM DE CARGA: 55% EM VOLUMA;SERINGA COM NO MINIMO DE 2GRS NA COR SOLICITADA	200	R$ 125,00	R$ 25.000,00	R$ 26.000,00
62	RODA DE FLANELA 9 X 05 CM PARA MOTOR DE POLITRIZ. EMBALAGEM UNITARIA.	15	R$ 6,00	R$ 90,00	R$ 93,60
63	TESTE DE VITALIDADE PULPAR - SPRAY COM 20ML FRASCO COM 200ML	30	R$ 37,66	R$ 1.129,80	R$ 1.174,99
64	TIRA DE LIXA DE ACO 6MM - EMBALAGEM 12 UNIDADES	200	R$ 4,42	R$ 884,00	R$ 919,36
		TOTAL		R$ 541.300,84	**R$ 576.715,73**

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado de Materiais Odontológicos é amplo, oferecendo uma grande variedade de produtos para atender às diferentes finalidades.

Apesar da diversidade de produtos, entende-se que, para o propósito a que se destina essa aquisição, a alternativa mais vantajosa seja a aquisição de materiais simples que cumpram sua finalidade.

Para este Estudo Técnico Preliminar – ETP foram consideradas opções de contratação existentes no mercado, tais como busca de ATA de Registro de Preço disponível para realização de adesão, Dispensa de Licitação e realização de licitação própria para ATA de Registro de Preços.

Como fruto dos estudos de mercado chegou-se aos seguintes resultados:

1. Por se tratar de itens específicos, não foi encontrada ATA de Registro de Preço vigente para adesão que contemplasse todos os insumos especificados em outros entes públicos. Assim a utilização de várias ATAS para compor a aquisição pretendida resultaria em um processo complexo e moroso;

2. A Dispensa de Licitação é um procedimento administrativo que permite à administração pública contratar diretamente um fornecedor ou prestador de serviços, sem a necessidade de realizar um processo licitatório. Essa prática é regulamentada pela Lei nº 14.133/2021, também conhecida como Nova Lei de Licitações, e deve ser utilizada em situações específicas previstas em lei.

A referida lei estabelece limites de valor para as contratações diretas atualizadas anualmente, sendo que em 2025, para obras e serviços de engenharia, o limite é de até R$ 125.451,15, e para outros serviços e compras, é de até R$ 62.725,59.
Considerando que a estimativa do valor da contratação pretendida supera o limite previsto legalmente não se vislumbra a possibilidade de aquisição por essa modalidade de compra.
3. A Ata de Registro de Preços (ARP) é um documento utilizado principalmente na administração pública, no qual ficam registrados os preços, fornecedores e condições para a futura contratação de bens ou serviços. É muito usada em licitações públicas, especialmente na modalidade de Pregão.
Esta solução apresenta inúmeras vantagens, tais como:
a) Agilidade nas compras e contratações
Permite atender demandas emergenciais ou recorrentes com mais rapidez, sem precisar abrir um novo processo licitatório a cada vez. O processo de aquisição mediante Processo Filhote é mais ágil.
b) Economia de recursos públicos
Compras centralizadas podem gerar preços mais vantajosos, principalmente em itens de uso comum.
c) Redução de estoques e desperdícios
O município adquire os insumos à medida que precisa, o que diminui custos com armazenamento e perdas por vencimento ou obsolescência, observando-se a necessidade mutável de utilização.
d) Melhor planejamento orçamentário
A ata fornece previsibilidade de preços, ajudando na elaboração de orçamentos anuais e na organização das despesas públicas.
e) Transparência e controle
O processo é formal e público, com registro detalhado dos preços e fornecedores, permitindo fiscalização por órgãos de controle e cidadãos.
Como desvantagens da ATA de Registro de Preços pode-se considerar:
a) Preços podem ficar defasados
Em períodos de instabilidade econômica, os preços registrados podem tornar-se superiores aos praticados no mercado ou desatualizados.
b) Dependência de fornecedores específicos
Se o fornecedor registrado tiver problemas operacionais ou descumprir o contrato, o município pode ficar temporariamente desassistido.

Considerando o exposto, a melhor opção encontrada foi a licitação própria para ATA de Registro de Preços, em forma de Pregão Eletrônico pois melhor atenderá as necessidades da Área de Saúde Bucal – SB pertencente à Secretaria de Saúde, tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, possibilitando uma melhor logística de aquisição e uma relação custo-benefício positiva de recursos públicos, posto que os pedidos de aquisição serão pautados em demandas reais.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante da necessidade de aquisição de materiais odontológicos, buscou-se utilizar a centralização de contratação de materiais de consumo de mesma natureza e de demandas de todas as unidades de saúde que contemplam atendimento clínico odontológico na rede pública municipal de saúde.
Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho e ganho de escala em virtude do volume, tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.
A opção escolhida para aquisição dos materiais odontológicos pretendidos foi a licitação própria para ATA de Registro de Preços, em forma de Pregão Eletrônico pois melhor atenderá as necessidades da Área de Saúde Bucal – SB pertencente à Secretaria de Saúde, tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, possibilitando uma melhor logística de aquisição e uma relação custo-benefício positiva de recursos públicos, posto que os pedidos de aquisição serão pautados em demandas reais.

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando que o parcelamento do objeto deste estudo é técnica e economicamente viável, que não haverá perda de economia de escala, que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, o parcelamento configura-se na melhor forma de entrega, conforme a demanda, para que haja gerência efetiva sobre o consumo real e o controle de estoque (validade dos produtos, para que os mesmos não se tornem impróprios para a utilização), para que não haja desperdícios de recursos além de propiciar a ampla participação de licitantes.

Assim, o parcelamento se mostra aplicável na presente demanda, não sendo vislumbradas, no momento, motivações para não adoção do parcelamento do objeto em itens.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica correlação direta do objeto com outras contratações.

10. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Atualmente não há Plano de Contratações Anuais vigentes na Prefeitura Municipal de Taubaté.

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os materiais adquiridos serão aplicados de forma a sanar ou mitigar as demandas provenientes da contínua reposição do estoque relativo ao material de consumo e expediente dos consultórios odontológico da ASB, os quais são imprescindíveis para o atendimento dos pacientes que fazem uso do serviço.

Dessa forma, pretende-se com o processo licitatório, obter um mecanismo ágil, econômico e seguro para realização de aquisição dos materiais descrito no presente Estudo Técnico Preliminar.

Assim, a contratação pretendida trará benefícios diretos afim de suprir os profissionais de recursos necessários que promovam as melhores condições ao desempenho de suas funções.

Em resumo, a solução deverá permitir o alcance dos seguintes resultados:

- Manter a continuidade dos produtos em estoque;
- Atender as demandas de procedimento/consulta quanto às suas necessidades;
- Fazer o ressuprimento dos produtos em tempo suficiente e sem intercorrências.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas rotinas clínicas e instalações das unidades de saúde que contemplam a realização de atendimento odontológico ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental vigente. No que diz respeito às obrigações da solicitante, a mesma deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

14. CONCLUSÃO

Considerando o supracitado ser viável, fica demonstrado que os itens pretendidos são de suma importância para continuidade da prestação de serviço odontológico e o bom funcionamento das unidades de saúde, isto posto, solicitamos abertura de Registro de Preços, para eventual aquisição dos referidos itens, por um período de 12 meses.

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000

15. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTOS

Declaramos, para os devidos fins, que os requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar foram cumpridos na íntegra, conforme estipulado no § 1° do art. 18° da Lei Federal 14.133/21.

Dr Fabio Soares Silva
Coordenação de Saúde Bucal
RESPONSÁVEL PELO ETP

Avenida Tiradentes, 520 – Centro – CEP.: 12030-180 – Tel. PABX: (12) 3635-5000