



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEMUS/GCIS

Responsável: Roberta Ferraz Tannure Wakasugui

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a **aquisição de Materiais Odontológicos (Cimentos, Eucaliptol, Verniz Fluorado, e outros).**

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente aquisição consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 227/2024, de 27/12/2024), **sob Código nº PCW 00867.2025-05.**

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os itens apontados para aquisição são de **uso contínuo** por todas as áreas do setor odontológico, seja ela básica ou especializada e visa prover a Rede Municipal de Saúde em cumprimento da sua finalidade pública de prestação de assistência à saúde aos munícipes de Vitória em condições adequadas ao seu pleno exercício.

Nas diferentes especialidades odontológicas e nos atendimentos básicos, uma série de insumos se faz necessário, cada um com sua função específica, mas que muitas vezes se complementam, não sendo possível sua supressão para atingir o objetivo final.

As diversidades de cimentos são indispensáveis na realização das restaurações provisórias e definitivas dos elementos dentários.

Medicamentos de uso endodôntico auxiliam no controle da dor e infecção, até o tratamento definitivo de canal.

Materiais como cariostático, cimento ionômero de vidro, e verniz fluorado permitem procedimentos que visam o cuidado e a conservação dental, e devem ser imensamente valorizados.

Assim, faz-se necessária a aquisição dos itens para garantir o interesse público irrenunciável de manutenção dos estoques desses



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

materiais durante os anos de 2026 e 2027 e, conseqüentemente, dos atendimentos prestados na Rede Municipal de Saúde.

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Lote 01			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtd.
01	CARIOSTÁTICO, Composição: Diamino Fluoreto de Prata, Concentração [%]: 12, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0131.5	FR	100
02	CIMENTO, Tipo: Cirúrgico, Composição: Sem eugenol, Apresentação: Em pasta, Embalagem: Kit, Contendo: 01 bisnaga de pasta base com no mínimo 90 g e 01 bisnaga de pasta aceleradora com no mínimo 90 g Cód. PMV:2.16.10.0015.7	KIT	08
03	CIMENTO, Tipo: Eugenol, líquido, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 20 [no mínimo] Cód. PMV:2.16.10.0101.3	FR	200
04	CIMENTO, Tipo: Fosfato de zinco, líquido, Apresentação: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0267.2	FR	160
05	CIMENTO, Tipo: Fosfato de zinco, pó, Apresentação: Frasco, Conteúdo [G]: No mínimo 24 Cód. PMV:2.16.10.0268.0	FR	140



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Saúde

06	CIMENTO, Tipo: Ionômero de vidro, Aplicação: Para restauração, Composição: Com liberação contínua de flúor, Apresentação: Kit contendo Pó com no mínimo 10g e Líquido com no mínimo 8ml, Cor: Universal A3 Radiopaco, Complemento: Condensável, ativado quimicamente, alta resistência à compressão e flexão, baixa abrasão, grande adesão química à estrutura dentária e biocompatibilidade Cód. PMV:2.16.10.0160.9	KIT	1.800
07	CIMENTO, Tipo: Ionômero de Vidro, Fotoativo, Aplicação: Restauração Cl III e V e forramento de cavidades, Composição: Com liberação de íons fluoreto, Cor: A3, Complemento: Kit contendo 1 frasco de pó com 5g, 1 frasco de líquido com 2,5 ml, 1 frasco de Primer com 2,5 ml, 1 frasco de Natural Glaze com 5 ml, bloco de mistura e colher medidora. Radiopaco, com cura tripla, condensável, biocompatível Cód. PMV:2.16.10.0260.5	KIT	100
08	CIMENTO, Tipo: Óxido de zinco, pó, Embalagem: Frasco, Conteúdo [G]: 50 Cód. PMV:2.16.10.0102.1	FR	100
09	CONDICIONADOR DE DENTINA, Aplicação: Limpeza e condicionamento de dentina,	FR	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Composição: Ácido Poliacrílico a 11,5 %, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 [no mínimo] Cód. PMV:2.16.10.0092.0		
10	CURATIVO, Aplicação: Tratamento de Alveolite, Embalagem: Frasco, Conteúdo [G]: 10 [no mínimo] Cód. PMV:2.16.10.0170.6	FR	240
11	EUCALIPTOL, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0117.0	FR	40

Lote 02			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtd.
01	FORMOCRESOL, Tipo: Antisséptico Dental, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0172.2	FR	60
02	GELO, Aplicação: Teste de vitalidade pulpar, Temperatura: De -20° ou -50°, Apresentação: Spray, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 200 Cód. PMV:2.16.10.0103.0	FR	260
03	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, Tipo: P.A., Embalagem: Frasco, Conteúdo [G]: 10, Detalhe: Cor do frasco âmbar ou branco opaco Cód. PMV:2.16.10.0037.8	FR	120
04	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, Tipo: Pasta, radiopaco, Componentes: 1 tubo de pasta base de 13g e 1 tubo de pasta	CX	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	catalizadora de 11g, Embalagem: Caixa Cód. PMV:2.16.10.0053.0		
05	IODIFORMIO, Embalagem: Frasco, Conteúdo [G]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0104.8	FR	40
06	PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 20 Cód. PMV:2.16.10.0243.5	FR	60
07	PASTA PROFILÁTICA, Com Flúor, para profilaxia e polimento dental, Embalagem com no mínimo 90g. Cód. PMV:2.16.10.0339.3	TB	460
08	RESINA, Tipo: Fotoativa, de baixa viscosidade, Apresentação: 01 Seringa com 1,2 g + 03 pontas aplicadoras, Cor [es]: A2, Partículas: Híbridas, Detalhe: Tixotrópico Cód. PMV:2.16.10.0246.0	PÇ	480
09	RESTAURADOR PROVISÓRIO INTERMEDIÁRIO PÓ, Tipo: De presa rápida, Aplicação: Restauração temporária de longa espera, Composição: A base de óxido de zinco reforçado com polímeros especiais, Embalagem: Frasco, Conteúdo [G]: 38 no mínimo Cód. PMV:2.16.10.0341.5	FR	220
10	RESTAURADOR PROVISÓRIO INTERMEDIÁRIO LÍQUIDO, Tipo: De presa rápida, Aplicação:	FR	160



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Manipulação de pó da restauração temporária de longa espera, Composição: A base de eugenol, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 15 no mínimo Cód. PMV:2.16.10.0342.3		
11	SOLUÇÃO, Tipo: Hemostática, Composição: À base de cloreto de alumínio, sem epinefrina, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 10 Cód. PMV:2.16.10.0244.3	FR	120
12	VERNIZ FLUORADO, Composição: Base adesiva de resinas naturais com no mínimo 5% de fluoreto de sódio, de secagem rápida, Apresentação: Kit contendo Verniz de 10ml e Solvente com 10ml Cód. PMV:2.16.10.0205.2	KIT	260

O quantitativo demandado dos itens é para atender o consumo da Secretaria de Saúde durante toda a vigência contratual (2026 e 2027).

A respectiva quantidade foi levantada a partir do histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, com um acréscimo relativo à margem de segurança e à prospecção de aumento no número de atendimentos.

Justifica-se a inclusão da Margem de Segurança, a fim de garantir o atendimento de demandas imprevisíveis.

Segue abaixo a Memória de Cálculo:

MATERIAL	UNID	ESTOQUE 26/06/25	PERÍODO COBERTURA	CONSUMO MENSAL	COMPRAR
Cariostático Cód. PMV:2.16.10.0131.5	FR	25	6,81	3,67	100
Cimento cirúrgico Cód. PMV:2.16.10.0015.7	KIT	12	13,18	0,91	08
Cimento eugenol	FR	120	12,51	9,59	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Saúde

Cód.PMV: 2.16.10.0101.3					
Cimento fosfato de zinco líquido Cód.PMV: 2.16.10.0267.2	FR	63	9,44	6,67	160
Cimento fosfato de zinco pó Cód.PMV: 2.16.10.0268.0	FR	66	11,64	5,67	140
Cimento ionômero de vidro Cód.PMV: 2.16.10.0160.9	KIT	845	10,56	80,00	1.800
Cimento ionômero de vidro fotoativo Cód.PMV: 2.16.10.0260.5	KIT	52	10,94	4,75	100
Cimento óxido de zinco pó Cód.PMV: 2.16.10.0102.1	FR	131	13,66	9,59	100
Condicionador de dentina Cód.PMV: 2.16.10.0092.0	FR	29	7,09	4,09	100
Curativo tratamento de alveolite Cód.PMV: 2.16.10.0170.6	FR	110	11,00	10,00	240
Eucaliptol Cód.PMV: 2.16.10.0117.0	FR	31	11,61	2,67	40
Formocresol Cód.PMV: 2.16.10.0172.2	FR	145	14,99	9,67	60
Gelo para teste de vitalidade Cód.PMV: 2.16.10.0103.0	FR	66	7,07	9,33	260
Hidróxido de cálcio PA Cód.PMV: 2.16.10.0037.8	FR	114	13,66	8,34	120
Hidróxido de cálcio pasta Cód.PMV: 2.16.10.0053.0	CX	100	15,77	6,34	40
Iodoformio Cód.PMV: 2.16.10.0104.8	FR	30	15,00	2,00	40
Paramonoclorofenol Cód.PMV: 2.16.10.0243.5	FR	100	15,79	6,33	60
Pasta Profilática com flúor Cód.PMV: 2.16.10.0339.3	TB	290	13,48	21,50	460
Resina de baixa viscosidade Cód.PMV: 2.16.10.0246.0	PÇ	57	3,50	16,25	480
Restaurador Provisório Intermediário Pó Cód.PMV: 2.16.10.0341.5	FR	104	11,14	9,33	220
Restaurador Provisório Intermediário Líquido Cód.PMV: 2.16.10.0342.3	FR	102	11,76	8,67	160
Solução Hemostática Cód.PMV: 2.16.10.0244.3	FR	83	13,83	6,08	120
Verniz Fluorado Cód.PMV: 2.16.10.0205.2	KIT	172	13,49	12,75	260

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada em **R\$ 241.500,36 (duzentos e quarenta e um mil, quinhentos reais e trinta e seis centavos)**.

Para a composição do levantamento de mercado utilizamos os seguintes parâmetros:

1. Orçamento junto a Empresa Athena Comércio de Produtos - CNPJ nº 34.412.925/0001-61



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento dos itens em 2 (dois) Lotes distintos apresenta viabilidade, técnica e econômica, permitindo que mais empresas participem do certame, informando as propostas comerciais, e reduzindo a possibilidade de desistências ou não cotação de Lotes com diversos itens em conjunto.

O agrupamento de itens nos lotes guarda compatibilidade entre si, possuem o mesmo gênero e seguem as mesmas regras de mercado para a sua comercialização, possibilitando assim, à obtenção de melhores propostas e a economia de escala.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 14 de Agosto de 2025.

Roberta Ferraz Tannure Wakasugui
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por ROBERTA FERRAZ TANNURE WAKASUGUI, CPF: ***.99.287-** em 18/08/2025 11:27:00. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
8A6516C4-B3E0-4369-B22E-902A3CEAE468