



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

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 de consumo** (Resinas Fotoativas e Outros)

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação (Resinas Fotoativas e Outros) está prevista para constar no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº153/2023).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Essa aquisição visa prover a Rede Odontológica 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.

As Resinas Fotoativas são insumos utilizados nos procedimentos de restaurações dentárias estéticas e funcionais, proporcionando ao paciente adulto e infantil bem estar físico, emocional e social.

A falta de tais produtos pode acarretar em paralisação do atendimento prestado nas Unidades básicas de Saúde, já que as resinas fotoativas são os únicos restauradores definitivos de dentes anteriores e posteriores que fazem parte de nosso catálogo de materiais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

O Ácido Gel e o Agente de União são os itens acessórios para realização dessas restaurações já que são responsáveis pela aderência das resinas fotoativas ao elemento dentário.

Além de ações curativas, o setor odontológico atua na prevenção de doença cárie com a utilização de Selantes para fósulas e fissuras, material utilizado amplamente na odontopediatria.

A aquisição irá garantir o interesse público irrenunciável de manutenção dos estoques desses materiais e, consequentemente, dos atendimentos prestados na Rede Municipal de Saúde.

3. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Lote 01			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtd.
01	ÁCIDO GEL, Aplicação: Ataque ácido em esmalte e dentina, Composição: Ácido fosfórico a 37%, Cor: Azul, Apresentação: Seringa de 2,5ml [no mínimo], Detalhe: Seringa com ponta aplicadora Cod.PMV:2.16.10.0123.4	PÇ	1.300
02	AGENTE DE UNIÃO, Tipo: Fotopolimerizável, Monocomponente [primer e adesivo em único frasco], Composição: Com flúor, Aplicação: Esmalte e Dentina, Características: Hidrofílico, Fluido, Embalagem: Frasco, Conteúdo [ml]: 4 no mínimo Cod.PMV:2.16.10.0023.8	FR	600
03	RESINA, Tipo: Fotoativa, de baixa viscosidade, Apresentação: 01 Seringa com 1,2 g + 03 pontas aplicadoras, Cor [es]: A2, Partículas: Híbridas, Detalhe: Tixotrópico Cod.PMV:2.16.10.0246.0	PÇ	580
04	SELANTE PARA FÓSSULAS E FISSURAS, fotopolimerizável, com flúor, Cor:	KIT	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

	Matizado, Seringa com no mínimo 2g e 3 pontas aplicadoras. Cod.PMV:2.30.10.0061.8		
--	---	--	--

Lote 02			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Qtd.
01	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: A2 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0318.0	TB	380
02	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: A3 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV: 2.16.10.0319.9	TB	550
03	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: A3,5 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77,	TB	420



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

	Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0317.2		
04	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: A4 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0320.2	TB	360
05	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: B1 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0325.3	TB	100
06	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: B2 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0326.1	TB	100
07	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: C2 que atenda esmalte e dentina, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro	TB	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

	híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0323.7		
08	RESINA FOTOATIVA, Apresentação: Refil, Cor: O-A2, Aplicação: Restauração direta em dentes anteriores e posteriores, e reconstrução de cúspides, Partículas: Micro híbridas com nanopartículas ou 100% nanopartícula, Conteúdo [G]: 4, Composição principal da matriz inorgânica: Zircônia e sílica, Percentagem por peso de carga inorgânica (%): No mínimo 77, Detalhes: Radiopaca e fluorescente Cod.PMV:2.16.10.0321.0	TB	110

O quantitativo demandado do item é para atender o consumo da Secretaria de Saúde durante o ano de 2024 até abril/2025, que normalmente quando acontece a chegada da compra anual.

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:

ITEM	MATERIAL	UNID	ESTOQ	PERIODO COBERTURA	CONSUMO MENSAL	COMPRA
01	Ácido Gel (seringa) 2,5 ml Cod.PMV:2.16.10.123.4	PÇ	282	3,39	83,00	1.300
02	Agente de união Cod.PMV:2.16.10.0023.8	FR	292	7,80	37,43	600
03	Resina de baixa viscosidade Cod.PMV:2.16.10.0246.0	PÇ	48	1,76	27,12	580



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

04	Resina Fotoativa A2 Cod. PMV:2.16.10.0318.0	TB	157	6,82	23,00	380
05	Resina Fotoativa A3 Cod. PMV:2.16.10.0319.9	TB	124	3,75	33,09	550
06	Resina Fotoativa A3,5 Cod. PMV:2.16.10.0317.2	TB	07	0,29	24,00	420
07	Resina Fotoativa A4 Cod. PMV:2.16.10.0320.2	TB	52	2,92	17,75	360
08	Resina Fotoativa B1 Cod. PMV:2.16.10.0325.3	TB	26	3,59	7,23	100
09	Resina Fotoativa B2 Cod. PMV:2.16.10.0326.1	TB	21	3,39	6,18	100
10	Resina Fotoativa C2 Cod. PMV:2.16.10.0323.7	TB	27	4,21	6,40	100
11	Resina Fotoativa O- A 2 Cod. PMV:2.16.10.0321.0	TB	44	6,43	6,84	110
12	Selante Cod. PMV:2.30.10.0061.8	KIT	0	0,00	13,00	200

4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada em **R\$ 343.135,20 (trezentos e quarenta e três mil, cento e trinta e cinco reais e vinte centavos)** conforme cotações apensadas aos autos.

5. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os itens foram distribuídos em lotes onde os insumos possuem maiores afinidades entre si.

A divisão de lotes sugerida permitirá que um número maior de interessados participe da disputa, o que, em decorrência, aumentará a competitividade e viabilizará a obtenção de melhores propostas, resguardando assim, a economia de escala, ou seja, quanto maior a quantidade do bem a ser adquirido, menor poderá ser seu custo.

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.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Fazenda

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, 18 de Setembro de 2023.

Roberta Ferraz Tannure Wakasugui
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por ROBERTA FERRAZ TANNURE WAKASUGUI, CPF: ***.99.287-** em 18/09/2023 11:15:50. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
C13BC4EE-5C58-4E1C-848E-3400E0147AC6

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

ROBERTA FERRAZ TANNURE WAKASUGUI:04609928728 - Assinado Digitalmente em: 18/09/2023 11:18:56